

**Dra. Atocha Aliseda Llera**

Instituto de Investigaciones Filosóficas  
UNAM

**Tabla de contenido**

**Curriculum Vitae 1986-Presente .....** 2

**Relación de citas 1996-junio 2021 .....** 77

## CURRICULUM VITAE

Septiembre – 2021

# Dra. Atocha Aliseda Llera

(1986 --)

## ÍNDICE

- I. DATOS PERSONALES
- II. PREMIOS Y DISTINCIONES
- III. EDUCACIÓN
- IV. NOMBRAMIENTOS ACADÉMICOS Y DE INVESTIGACIÓN
- V. EXPERIENCIA ACADÉMICA
  - V.1 DOCENCIA UNAM
  - V.2 DOCENCIA FUERA DE LA UNAM
  - V.3 DIRECCIÓN DE TESIS Y ASESORAMIENTO
    - V.3.1 DIRECCIÓN TERMINADAS
    - V.3.1.1 INVESTIGADORES Y PROFESORES INDEPENDIENTES
      - V.3.1.2 PROFESORES DE ASIGNATURA, PROFESIONALES Y ESTUDIANTES DE DOCTORADO Y POSDOCTORADO
      - V.3.2 EN PROCESO
      - V.3.3 ASESORAMIENTO Y EXÁMENES
  - V.4 ORGANIZACIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS
  - V.5 DICTAMINACIÓN Y ASESORAMIENTO
    - V.5.1 DICTAMINACIÓN
    - V.5.2 COMITÉS TÉCNICOS
    - V.5.3 COMITÉS EDITORIALES:
  - V.6 SERVICIO ACADÉMICO
    - V.6.1 PARTICIPACIÓN EN PROGRAMAS ACADÉMICOS
    - V.6.2 ÓRGANOS COLEGIADOS
    - V.6.3 OTROS

## VI. EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN

### VI.1 PROYECTOS COMO RESPONSABLE

#### VI.1.1 INDIVIDUALES

#### VI.1.2 COLECTIVOS

### VI.2 PROYECTOS (PARTICIPACIÓN)

### VI.3 ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN:

### VI.4 PUBLICACIONES

#### VI.4.1 LIBROS (AUTORÍA INDIVIDUAL)

#### VI.4.2 LIBROS (EDITADOS)

#### VI.4.3 ARTÍCULOS EN REVISTAS ARBITRADAS

#### VI.4.4 CAPÍTULOS EN LIBROS

#### VI.4.5 EN MEMORIAS

#### VI.4.6 RESEÑAS Y PRÓLOGOS

#### VI.4.7 DIVULGACIÓN

#### VI.4.8 REPORTES TÉCNICOS

## VII. SELECCIÓN DE CONFERENCIAS POR INVITACIÓN Y PRESENTACIONES RECIENTES NO PUBLICADAS

## **I. DATOS PERSONALES:**

- **Atocha Aliseda Llera**  
Instituto de Investigaciones Filosóficas  
Universidad Nacional Autónoma de México  
Domicilio Oficina: Circuito Mario de la Cueva  
Coyoacán, 04510.  
Ciudad de México  
Teléfono: (52 55) 56 22 73 77  
• E-Mail: [atocha@filosoficas.unam.mx](mailto:atocha@filosoficas.unam.mx)

## **II. PREMIOS Y DISTINCIIONES:**

2018	Premio Nacional de Lógica Academia Mexicana de Lógica, A.C.
2017	25 años de Servicios Académicos (Diploma y Moneda) Universidad Nacional Autónoma de México Ciudad Universitaria, CDMX, enero de 2017.
2014	Reconocimiento Sor Juana Inés de la Cruz, Universidad Nacional Autónoma de México
2012	20 años de Servicios Académico (Diploma y Moneda) Universidad Nacional Autónoma de México Ciudad Universitaria, CDMX, enero de 2012.
2007	15 años de Servicios Académicos (Diploma y Medalla) Universidad Nacional Autónoma de México Ciudad Universitaria, CDMX, enero de 2007.
2005	Miembro Honorario por Destacado Mérito Científico. Consejo Cultural Mundial. Saltillo, México, 12 de noviembre de 2005.
2003	Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos. Área: Docencia en Humanidades. Universidad Nacional Autónoma de México. Ciudad Universitaria, CDMX, 1º de septiembre de 2003.
2003	Premio de Investigación para Jóvenes Investigadores Área: Investigación en Humanidades Academia Mexicana de Ciencias México, D.F., a 30 de octubre de 2003.
2002	10 años de Servicios Académicos (Diploma y Medalla) Universidad Nacional Autónoma de México Ciudad Universitaria, CDMX, enero de 2002.

## **III. EDUCACIÓN:**

1991 al 1997	Doctorado en “Filosofía y Sistemas Simbólicos” (Philosophy and Symbolic Systems). Departamento de Filosofía. Universidad de Stanford, Estados Unidos. Tesis: "Seeking Explanations: Abduction in Logic, Philosophy of Science and Artificial Intelligence". Director de Tesis: Johan van Benthem. Fecha de Examen: 21 de mayo de 1997 Obtención del Título: 25 de septiembre de 1997
--------------	---

1982 al 1988      Licenciatura en Matemáticas  
                        Facultad de Ciencias, UNAM. México  
                        Tesis: “Un Sistema de Apoyo Automatizado para los cursos de Lógica I y II”  
                        Director de Tesis: Carlos Torres Alcaraz  
                        Fecha de Examen: 25 de octubre de 1989  
                        Obtención del título el: 4 de enero de 1990

#### **IV. NOMBRAMIENTOS ACADÉMICOS Y DE INVESTIGACIÓN:**

- 2021-2023      **Presidenta del Comité de Programa** (Program Committee Chair) del Congress on Logic, Methodology and Philosophy of Science & Technology, Buenos Aires, Argentina.
- 2018-      **Miembro Correspondiente** (Corresponding Member)  
Académie Internationale de Philosophie des Sciences (AIPS)  
Elegida a partir de septiembre, 2018.
- 2004 -      **Miembro Regular de La Academia Mexicana de Ciencias.**  
A partir de noviembre 2004.
- 2000 -      **Miembro Regular de La Asociación Filosófica de México.**
- 2000 -      **Miembro Regular de La Academia Mexicana de Lógica.**  
A partir de noviembre 2000.
- 2000 -      **Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico (PRIDE), UNAM Nivel “D” PRIDE. 2020 al 2024**  
Nivel “D” PRIDE. 2015 al 2019  
Nivel “D” PRIDE. 2009 al 2014  
Nivel “D” PRIDE. 2004 al 2008  
Nivel “C” PRIDE. 2000 al 2004
- 1998 -      **Sistema Nacional de Investigadores (SNI),**  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT  
No. de SNI: 19467.  
**Investigadora Nacional Nivel III (2020-2024)**  
Investigadora Nacional Nivel III (2015-2019)  
Investigadora Nacional Nivel II (2010-2014)  
Investigadora Nacional Nivel II (2005-2009)  
Investigadora Nacional Nivel II (2001-2004)  
Investigadora Nacional Nivel I (1998-2001)
- 1997 -      **Instituto de Investigaciones Filosóficas. UNAM. México.**  
**Investigadora Titular “C”, tiempo completo, definitivo. 2017-**  
Investigadora Titular “B”, tiempo completo, definitivo. 2004 al 2017  
Investigadora Titular “A”, tiempo completo, definitivo. 2000 al 2004  
Investigadora Asociado “C” 1997 al 2000
- 2005 - 2007      **Coordinadora del Posgrado en Filosofía de la Ciencia.**  
Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.

1996 - 1997	<b>Coordinadora Académica</b> (Academic Coordinator) Programa de Licenciatura en Sistemas Simbólicos. Universidad de Stanford, Estados Unidos. Responsabilidades: Asesorar a los estudiantes, organizar el foro semanal y un evento de cine documental por mes. Además, impartir un seminario y dirigir el seminario de tesis.
1987 - 1990	<b>Técnica Académica Auxiliar “C” de Medio Tiempo</b> Apoyo a la Revista <i>Mathesis. Filosofía e Historia de las Ideas Matemáticas</i> . Departamento de Matemáticas. Facultad de Ciencias, UNAM.

## **V. EXPERIENCIA ACADÉMICA**

### **V.1 DOCENCIA UNAM:**

2021-2	Profesora de Asignatura Maestría en Filosofía de la Ciencia y Maestría en Filosofía (IIF, FFYL, UNAM) Semestre 2021-2 Materia: Filosofía de la Ciencia 2 (“La recuperación del pragmatismo clásico en la filosofía de la ciencia contemporánea”)
2021-2	Profesora de Asignatura. Maestría en Filosofía de la Ciencia. (IIFs, FFYL, UNAM). Semestre 2021-2 Materia: “Seminario de Investigación II”
2020-2	Profesora de Asignatura Licenciatura en Filosofía (FFYL, UNAM). Semestre 2020-2. Materia: Seminario de Tesis 2
2020-2	Profesora de Asignatura Maestría en Filosofía de la Ciencia (IIF, FFYL, UNAM). Semestre 2020-2. Materia: Filosofía de la Ciencia 2 (“Racionalidad Pragmatismo en las Ciencias”)
2020-2	Coordinadora del Seminario de Doctorandos “Epistemología de las Ciencias de la Salud” (SECS). Instituto de Investigaciones Filosóficas, U.N.A.M. Seminario quincenal, dirigido a Doctorandos de Filosofía de la Ciencia y Áreas Afines. <a href="http://epistemologia-salud.blogspot.mx/">http://epistemologia-salud.blogspot.mx/</a> (Nota: suspendido por pandemia)
2020-1	Coordinadora del Seminario de Doctorandos “Epistemología de las Ciencias de la Salud” (SECS). Instituto de Investigaciones Filosóficas, U.N.A.M. Seminario quincenal, dirigido a Doctorandos de Filosofía de la Ciencia y Áreas Afines. <a href="http://epistemologia-salud.blogspot.mx/">http://epistemologia-salud.blogspot.mx/</a>
2019-2	Coordinadora del Seminario de Doctorandos “Epistemología de las Ciencias de la Salud” (SECS). Instituto de Investigaciones Filosóficas, U.N.A.M. Seminario quincenal, dirigido a Doctorandos de Filosofía de la Ciencia y Áreas Afines. <a href="http://epistemologia-salud.blogspot.mx/">http://epistemologia-salud.blogspot.mx/</a>

- 2019-2 Profesora de Asignatura  
Maestría en Filosofía de la Ciencia  
(IIF, FFYL, UNAM). Semestre 2019-2  
Materia: “Lógica 2 (Lógica Inductiva)”
- 2019-1 Profesora de Asignatura  
Maestría en Filosofía de la Ciencia  
(IIF, FFYL, UNAM). Semestre 2019-1.  
Materia: “Seminario de Temas Selectos de Filosofía de la Ciencia 1  
Filosofía de la Medicina”
- 2019-1 Coordinadora del Seminario de Doctorandos “Epistemología de las Ciencias de la Salud”  
(SECS).  
Instituto de Investigaciones Filosóficas,  
U.N.A.M. Seminario quincenal, dirigido a Doctorandos de  
Filosofía de la Ciencia y Áreas Afines. <http://epistemologia-salud.blogspot.mx/>
- 2018-2 Coordinadora del Seminario de Doctorandos “Epistemología de las Ciencias de la Salud”  
(SECS).  
Instituto de Investigaciones Filosóficas,  
U.N.A.M. Seminario quincenal, dirigido a Doctorandos de  
Filosofía de la Ciencia y Áreas Afines.  
<http://epistemologia-salud.blogspot.mx/>
- 2018-2 Profesora de Asignatura  
Maestría en Filosofía de la Ciencia  
(IIF, FFYL, UNAM). Semestre 2018-2.  
Materia: “Lógica 2 (Lógica Inductiva)”
- 2018-1 Profesora de Asignatura  
Co-Impartida con Dr. Vincenzo Politi  
Maestría en Filosofía de la Ciencia  
(IIF, FFYL, UNAM) Semestre 2018-1  
Materia: “Seminario de Temas Selectos de Filosofía de la Ciencia 4  
(Knowledge and History: Scientific Change and Scientific Reasoning in Historical  
Perspective)”
- 2018-1 Coordinadora del Seminario de Doctorandos “Epistemología de las Ciencias de la Salud”  
(SECS).  
Instituto de Investigaciones Filosóficas,  
U.N.A.M. Seminario quincenal, dirigido a Doctorandos de  
Filosofía de la Ciencia y Áreas Afines.  
<http://epistemologia-salud.blogspot.mx/>
- 2017-2 Profesora de Asignatura.  
Licenciatura en Filosofía  
Colegio de Filosofía, Facultad de Filosofía y Letras  
Materia: “Lógica 2”
- 2015-2 Profesora de Asignatura.  
Maestría en Filosofía de la Ciencia.  
(IIF, FFYL, UNAM). Semestre 2015-2.  
Materia: “Filosofía de la Ciencia 2”

- 2014-2 Profesora de Asignatura  
Licenciatura en Filosofía  
Colegio de Filosofía, Facultad de Filosofía y Letras  
Materia: “Lógica 2”
- 2014-2 Profesora de Asignatura.  
Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación.  
(IIMAS, UNAM). Semestre 2014-2.  
Materia: “Seminario de Investigación III”
- 2014-2 Profesora de Asignatura  
Maestría en Filosofía de la Ciencia.  
(IIF, FFYL, UNAM). Semestre 2014-2.  
Materia: “Seminario de Investigación 2”
- 2014-1 Profesora de Asignatura  
Licenciatura en Filosofía  
Colegio de Filosofía, Facultad de Filosofía y Letras  
Materia: “Lógica 1”
- 2014-1 Profesora de Asignatura.  
Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación.  
(IIMAS, UNAM). Semestre 2014-1.  
Materia: “Temas Selectos de Inteligencia Artificial (Creatividad Computacional)”
- 2014-1 Profesora de Asignatura.  
Maestría en Filosofía de la Ciencia.  
(IIF, FFYL, UNAM). Semestre 2014-1.  
Materia: “Seminario de Temas Selectos de Filosofía de la Ciencia 2 (Creatividad Computacional)”
- 2014-1 Profesora de Asignatura.  
Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación.  
(IIMAS, UNAM). Semestre 2014-1.  
Materia: “Seminario de Investigación II”
- 2014-1 Profesora de Asignatura  
Maestría en Filosofía de la Ciencia.  
(IIF, FFYL, UNAM). Semestre 2014-1.  
Materia: “Seminario de Investigación I”
- 2013-2 Profesor de Asignatura.  
Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación.  
(IIMAS, UNAM). Semestre 2013-2.  
Materia: “Seminario de Investigación I”
- 2013-2 Profesor de Asignatura  
Maestría en Filosofía de la Ciencia, Maestría en Filosofía, UNAM  
Materia: “Lógica 2” (Lógica Inductiva y Manejo de Incertidumbre)
- 2013-2 Profesor de Asignatura  
Maestría en Filosofía, UNAM  
Materia: “Seminario de Temas Selectos de Lógica (Lógica Ampliativas y Manejo de Incertidumbre)”

2012-2	Profesor de Asignatura Maestría en Filosofía de la Ciencia, UNAM Materia: “Lógica” (Propedéutico)
2012-1	Profesor de Asignatura Maestría en Filosofía de la Ciencia, UNAM Materia: “Seminario de Temas Selectos de Filosofía de las Matemáticas y Lógica de la Ciencia (Creatividad Computacional)”.
2011-2	Profesor de Asignatura Maestría en Ciencias e Ingeniería de la Computación, UNAM Maestría en Filosofía de la Ciencia Materia. “Seminario de Filosofía de la Creatividad Computacional”.
2010-2	Profesor de Asignatura. Maestría en Filosofía de la Ciencia Materia: “Lógica I”
2010-1	Profesor de Asignatura Maestría en Ciencias e Ingeniería de la Computación, UNAM Materia: “Temas Selectos de la Teoría de la Computación Lógica Avanzada para Computación”.
2010-1	Profesor de Asignatura. Maestría en Filosofía de la Ciencia Materia: “Lógicas Filosóficas no Clásicas (Lógicas no Clásicas) Seminario de Temas Selectos B (Lógicas)
2010-1	Profesor de Asignatura Maestría en Filosofía Materia: “Lógicas No-Clásicas.” Seminario de Temas Selectos de Lógica
2010 -1	Profesor de Asignatura. Maestría en Ciencias e Ingeniería de la Computación. (IIMAS, UNAM). Materia: “Seminario de Investigación II”.
2009-2	Profesor de Asignatura. Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación, UNAM. Materia: Lógica Matemática
2009-2	Profesor de Asignatura. Maestría en Filosofía de la Ciencia. Semestre 2009-2. Instituto de Investigaciones Filosóficas. Materia: “Seminario de Investigación”.
02 al 06-2008	Profesor de Asignatura. Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación. (IIMAS, UNAM). Semestre 2009-2. Materia: “Seminario de Investigación I”
02 al 06-2008	Profesor de Asignatura. Maestría en Filosofía de la Ciencia. Semestre 2008-2. Instituto de Investigaciones Filosóficas. Materia: “Seminario de Investigación”.

02 al 06-2008	Profesor de Asignatura. Maestría en Filosofía de la Ciencia. Semestre 2008-2. Instituto de Investigaciones Filosóficas. Facultad de Filosofía y Letras. Materia: “Seminario de Temas Selectos B (Lógica): Lógica y conocimiento”.
02 al 06-2006	Profesor de Asignatura. Maestría en Filosofía de la Ciencia. Semestre 2006-2. Instituto de Investigaciones Filosóficas. Facultad de Filosofía y Letras. Materia: “Seminario de Temas Selectos de Ciencias Cognitivas: Creatividad Computacional”.
08-2005 al 01-2006	Profesor de Asignatura. Maestría en Filosofía de la Ciencia. Semestre 2006-2. Instituto de Investigaciones Filosóficas. Facultad de Filosofía y Letras. Materia: “Seminario de Tesis II”.
07-2005	Profesor de Asignatura. Maestría en Filosofía de la Ciencia. Instituto de Investigaciones Filosóficas. Facultad de Filosofía y Letras. Materia: “Seminario de tesis”.
02 al 06-2005	Profesor de Asignatura. Curso para profesores de bachillerato en el marco del Programa de Actualización y Superación Docente. Dirección General de Asuntos del Personal Académico, Secretaría General, UNAM. Módulo: “Lógica formal y teoría de la argumentación”. Del 4 al 8 de julio de 2005. Con una duración de 20 horas.
08-2004 al 01-2005	Profesor de Asignatura. Maestría en Filosofía de la Ciencia. Semestre 2005-2. Instituto de Investigaciones Filosóficas. Facultad de Filosofía y Letras. Materia: “Lógica II”.
02 al 06-2005	Profesor de Asignatura. Licenciatura Semestre 2005-1. Facultad de Filosofía y Letras. Materia: “Lógica 3, Análisis Lógico de Argumentación”.
02 al 03-2004	Profesor de Asignatura. Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación. (IIMAS, UNAM). Semestre 2004-2. Materia: “Seminario de Investigación III”
02-2004	Profesor de Asignatura. Diplomado en Lógica. Instituto de Investigaciones Filosóficas. Módulo 1: “Lógica de Primer Orden”. Con una duración de 20 horas en 10 sesiones.

08-2003 al 01-2004	Profesor de Asignatura. Diplomado en Lógica. Instituto de Investigaciones Filosóficas. Módulo: “Lógica Proposicional y de Primer Orden”.
2004	Profesor de Asignatura. Maestría en Filosofía de la Ciencia. Semestre 2004-1. Instituto de Investigaciones Filosóficas. Facultad de Filosofía y Letras. Materia: “Pensamiento Crítico (Lógica 1)”.
05-2003	Profesor de Asignatura. Diplomado en Lógica. Instituto de Investigaciones Filosóficas. Módulo 6: “Aplicaciones más allá de la Lógica Clásica”. Con una duración de 4 horas en dos sesiones.
08-2002 al 01-2003	Profesor de Asignatura. Diplomado en Lógica. Instituto de Investigaciones Filosóficas. Módulo: “Lógicas No Clásicas”.
08-2002 al 01-2003	Profesor de Asignatura. Maestría en Filosofía de la Ciencia. Semestre 2003-1. Instituto de Investigaciones Filosóficas. Facultad de Filosofía y Letras. Materia: “Lógica I”.
02 al 06-2002	Profesor de Asignatura. Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación (IIMAS, UNAM). Semestre 2002-1. Materia: “Temas Selectos de Inteligencia Artificial (Filosofía Computacional de la Ciencia)”
02 al 06-2001	Profesor de Asignatura. Maestría en Filosofía de la Ciencia. Semestre 2001-2. Instituto de Investigaciones Filosóficas. Facultad de Filosofía y Letras. Materia: “Seminario de Tesis I (Ciencias Formales)”
07 al 11-2000	Profesor de Asignatura. Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación. (IIMAS, UNAM). Semestre 2001-2. Materia: “Seminario de Tesis I”.
08-2000 al 01-2001	Profesor de Asignatura Maestría en Filosofía. Semestre 2000-2. Facultad de Filosofía y Letras, UNAM. Seminario: “Semántica Formal y Lógicas Intencionales”.
2000	Profesor de Asignatura. Maestría en Filosofía de la Ciencia. Semestre 2000-2. Instituto de Investigaciones Filosóficas. Facultad de Filosofía y Letras. Materia: “Lógica I”.

1999	Profesor de Asignatura Maestría en Filosofía de la Ciencia. Semestre 1999-1. Instituto de Investigaciones Filosóficas. Facultad de Filosofía y Letras. Materia: “Lógica I”.
08-1997 al 01-1998	Profesor de Asignatura B. Licenciatura en Ciencias de la Computación. Facultad de Ciencias. Materia: “Lógicas no clásicas”.
11-1998	Profesora de Asignatura B. Maestría en Matemáticas Facultad de Ciencias. Materia: “Autómatas y lenguajes artificiales I”.
01-1998 al 05-1998	Profesora de Módulo Diplomado en Filosofía. Programa de Apoyo a la Actualización y Superación del Personal docente del Bachillerato (PAAS). Módulo: “Lógica: Evaluando las Inferencias”
1990 a 1991	Profesor de Asignatura. Instituto de Investigaciones Filosóficas Maestría en Filosofía de la Ciencia. Materia: “Razonamiento Explicativo”
1990 a 1991	Profesor de asignatura A. Departamento de Matemáticas. Facultad de Ciencias. UNAM, México. Materias: Lógica I, Computación I, Programación Lógica.
1986 a 1990	Ayudante de Profesor B Departamento de Matemáticas. Facultad de Ciencias. UNAM, México. Materias: Lógica I y II, Computación I, Estructura de Datos, Filosofía de las Matemáticas, Programación de Lenguajes.

## **V.2 DOCENCIA FUERA DE LA UNAM:**

2016	Seminario “Temas Selectos de Filosofía de las Ciencias de la Salud”. 20 horas. Centro Universitario de Ciencias de la Salud. Universidad de Guadalajara, marzo y abril.
2014	Curso: “La Lógica como Herramienta de la Razón”. 10 horas. Maestría en Ciencias y Humanidades. Posgrado en Filosofía. Universidad Juárez del Estado de Durango. México. Septiembre.
2014	Curso: “La Lógica como Instrumento de la Razón”. 10 horas. Posgrado en Filosofía. Universidad de Guadalajara. México. Agosto.
09-2010	Curso: “Razonamiento (Deducción, Inducción, Abducción)”. 10 horas, en el Posgrado en Ciencias Cognitivas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Septiembre, 2010.

- 11-2010      Curso: “Lenguaje, Mente y Argumentación” (Módulo: Consecuencia Lógica y Razonamiento). 10 horas, en el marco del Máster Interuniversitario Departamentos de Lógica y Filosofía de la Ciencia, y de Filosofía de los Valores y Antropología Social de la Universidad del país Vasco.  
 Maestría en Filosofía de la Ciencia de la Universidad Nacional Autónoma de México.
- 04-2009      Curso: “Lenguaje, Mente y Argumentación” (Módulo: Consecuencia Lógica y Razonamiento). 20 hrs., en el marco del Máster Interuniversitario Departamentos de Lógica y Filosofía de la Ciencia, y de Filosofía de los Valores y Antropología Social de la Universidad del país Vasco.  
 Maestría en Filosofía de la Ciencia de la Universidad Nacional Autónoma de México.
- 04-2008      Curso: “Lenguaje, Mente y Argumentación” (Módulo: Consecuencia Lógica y Razonamiento). 20 hrs., en el marco del Máster Interuniversitario. Departamentos de Lógica y Filosofía de la Ciencia, y de Filosofía de los Valores y Antropología Social de la Universidad del país Vasco y Maestría en Filosofía de la Ciencia de la Universidad Nacional Autónoma de México.
- 03-2008      Curso: *Lógica y conocimiento*, 10 horas, en el marco de *Cursos de Profesores Visitantes*, del programa de Doctorado *Revisión de la modernidad: Filosofía, Ciencia y Estética*. Universidad de Salamanca, España.
- 05-2007      Curso: *Lógica y Conocimiento*, 20 horas, módulo del programa de la asignatura *Fundamentos y Metodología de las Ciencias Deductivas*, de la licenciatura de Filosofía, Facultad de Filosofía de la Universidad de Sevilla.
- 10–2005      Profesora Invitada  
 Instituto de Lógica, Lenguaje e Información.  
 Departamento de Filosofía y Lógica y Filosofía de la Ciencia  
 Universidad de Sevilla, España  
 Seminario: “Lógica Abductiva”.
- 03–2002      Profesora Invitada.  
 Grupo de Lógica, Lenguaje e Información.  
 Departamento de Filosofía y Lógica y Filosofía de la Ciencia.  
 Universidad de Sevilla, España  
 Curso: “Lógicas No Clásicas”.  
 Con una duración de 20 horas.
- 05–2001      Profesora Invitada.  
 Unidad de Lógica, Lenguaje e Información.  
 Departamento de Filosofía y Lógica y Filosofía de la Ciencia.  
 Universidad de Sevilla, España.  
 Taller: “Razonamiento Explicativo”.
- 03 al 06–2001   Profesora Invitada.  
 Doctorado en Neurociencias Cognitivas y Filosofía.  
 Departamento de Filosofía.  
 Universidad de Groningen, Holanda.  
 Materia: “Computational Philosophy of Science”.
- 03-2000      Profesora Invitada  
 Doctorado en Neurociencias Cognitivas  
 School of Behavioral and Cognitive Neurosciences  
 Universidad de Groningen, Holanda.

11-1999	Módulo: “The Logic of Discovery Meets Philosophy of Science” Profesora Invitada Maestría en Ciencias de la Computación CINVESTAV, campus Guadalajara Materia: “Lógicas No-monótonas en Inteligencia Artificial”
01-1997 al 03-1997	Profesora por Horas (Teaching Affiliate) Licenciatura en Sistemas Simbólicos Universidad de Stanford, Estados Unidos Seminario de licenciatura 201: “Razonamiento Explicativo”
09-1992 al 06-1994	Ayudante de Profesor (teaching assistant). Departamento de Filosofía. Universidad de Stanford. USA. Materias: Phil 57: Lógica, Razonamiento y Argumentación Phil 159: Conceptos Básicos de la Lógica Matemática, y Phil 160A: Lógica de Primer Orden.

### **V.3 DIRECCIÓN DE TESIS Y ASESORAMIENTO:**

#### **V.3.1 DIRECCIÓN TERMINADAS:**

##### **V.3.1.1 INVESTIGADORES Y PROFESORES INDEPENDIENTES**

2010-2017	Miembro Comité Tutoral y Jurado Examen de Candidatura Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación (IIMAS), UNAM Estudiante: <b>Eduardo Espinosa Ávila</b> Director: Dr. Francisco Hernández Quiroz Tesis: “Racionalidad acotada, Lógica y Programación Dinámica aplicadas a Teoría de Juegos”. Fecha examen de candidatura: 27 de abril del 2012. Fecha de Examen Doctoral: 24 de noviembre de 2017. Actividad actual: Técnico Académico Titular 'A'. Instituto de Física, UNAM (Investigador independiente)
2011-2015	Directora (co-directora: Dra. María Manzano, Universidad de Salamanca) Doctorado Interuniversitario en Lógica y Filosofía de la Ciencia Departamento de Lógica, Filosofía y Estética Universidad de Salamanca, España Tema de Tesis: “Capacidades de los sistemas lógicos formales: el caso de algunos sistemas lógicos clásicos y de lógica libre” Estudiante: <b>Gabriela Hernández Decidero</b> Estancia de Investigación en el IIF: enero a abril del 2013 Fecha de examen: 05 de junio de 2015 Actividad actual: Profesora Tiempo Completo, Escuela Nacional Preparatoria 1, UNAM.
2010-2015	Directora Doctorado en Filosofía de la Ciencia, UNAM Tema de Tesis: “El Entendimiento Científico: Un Estudio Filosófico” Estudiante: <b>Arturo Ramos Argott</b> Examen de Candidatura: 5 de junio del 2013 Fecha de Examen: 14 de enero de 2015. Mención Honorífica. Actividad actual: Jefe de la Sección Académica de Filosofía, Programa de Humanidades. FES Acatlán, UNAM

2004-2005	<p>Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación (IIMAS, UNAM).</p> <p>Estudiante: <b>Araceli Liliana Reyes Cabello.</b></p> <p>Tema de Tesis: “Abducción en Lógica de Primer Orden: Razonamiento Automático a través de Tablas Semánticas”.</p> <p>Fecha de examen: 29 de abril de 2005.</p> <p>Actividad actual: Profesora Titular en la Universidad Autónoma de la Ciudad de México (UACM).</p>
1999-2001	<p>Doctorado en Filosofía de la Ciencia.</p> <p>Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.</p> <p>Estudiante: <b>José Alfredo Amor Montaño.</b></p> <p>Tesis: “Relaciones Metalógicas entre Compacidad y Completud: Una Prueba Semántica de Completud en Lógica Clásica”.</p> <p>Fecha de examen: 6 de julio de 2001.</p> <p>Premio Sverdlin, 2001 (FFyL, UNAM).</p> <p>Actividad profesional hasta su fallecimiento en el 2011: Profesor de Carrera Titular "B", Facultad de Ciencias UNAM.</p>
1998-1999	<p>Maestría en Filosofía de la Ciencia</p> <p>Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.</p> <p>Estudiante: <b>María Alicia Pazos</b></p> <p>Tesis: “Cómo Identificar Enunciados de Ley Natural: Los condicionales contrafácticos como criterio de distinción entre leyes y regularidades”</p> <p>Fecha de Examen: 8 de diciembre de 1999</p> <p>Actividad actual: Profesora Titular en la Universidad Autónoma de la Ciudad de México (UACM).</p>

### V.3.1.2 PROFESORES DE ASIGNATURA, PROFESIONALES Y ESTUDIANTES DE DOCTORADO Y POSDOCTORADO

2016-2020	<p>Miembro de Comité Tutor</p> <p>Doctorado en Filosofía de la Ciencia, UNAM</p> <p>Tema de Tesis: “Galileo Galilei: La configuración del experimento mental y su consolidación metodológica en la ciencia”</p> <p>Estudiante: <b>Jessica Georgina Cabuto García.</b></p> <p>Directora: Fernanda Samaniego</p> <p>Fecha examen de Candidatura: 5 de junio del 2018.</p> <p>Fecha de examen: 17 de enero, 2020. Mención Honorífica.</p>
2013-2019	<p>Directora</p> <p>Doctorado en Filosofía de la Ciencia, UNAM</p> <p>Tesis: “Relaciones entre lógica y heurística: Un estudio filosófico de sus alcances y limitaciones”</p> <p>Estudiante: <b>Karen González Fernández</b></p> <p>Fecha de examen: 23 de septiembre del 2019. Mención Honorífica</p> <p>Actividad actual: Profesora de lógica simbólica y análisis lógico en la Universidad Panamericana. Editora asociada de Tópicos.</p>

2018-2019	<p>Directora            Licenciatura en Filosofía, Facultad de Filosofía y Letras, UNAM.            Estudiante: <b>Alberto García Hernández</b>            Tesis: “La Analogía Darwiniana de Popper: Un Lugar para la Lógica en el Descubrimiento Científico”            Fecha de examen: 23 de mayo del 2019            Actividad Actual: estudiante de Maestría en Filosofía de la Ciencia, UNAM.</p>
2014-2019	<p>Directora            Doctorado en Ciencia Políticas y Sociales (Comunicación), UNAM            Tema de Tesis: “Las Tecnologías de la Información y la Comunicación:            Aportaciones del filósofo y matemático británico Alan M. Turing a su desarrollo”            Estudiante: <b>Gloria Valek Valdés</b>            Fecha de examen: 26 de abril del 2019. Mención Honorífica.            Actividad Actual:editora principal de la revista Cómo Ves?, Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM.</p>
2016-2019	<p>Directora (co-director: Dr. Raúl E. Rodríguez Monsiváis)            Maestría en Estudios Filosóficos            Departamento de Filosofía, Universidad de Guadalajara            Tema de Tesis: “Análisis de la Pregunta ¿es la medicina una ciencia?”            Estudiante: <b>Iker Javier Pulido Rodríguez</b>            Fecha de examen: 4 de marzo, 2019            Actividad actual: profesor de asignatura en Departamento de Cultura, Sociedad y Democracia, Centro Universitario de Norte de la Universidad de Guadalajara.</p>
2013-2016	<p>Directora            Maestría en Filosofía de la Ciencia            Facultad de Filosofía y Letras, UNAM.            Tema de Tesis: “De correlación a causalidad: Inferencias causales a partir de correlaciones en epidemiología”            Estudiante: <b>Rodrigo Itzamna Fuentes Reyes</b>            Fecha de Examen: 12 de enero, 2016.            Actividad actual: Estudiante de Doctorado en Filosofía de la Ciencia, UNAM.</p>
2010-2016	<p>Directora (co-directora: Dra. María del Carmen Sánchez Mora)            Doctorado en Filosofía de la Ciencia, UNAM            Tema de Tesis: “Modelo de Evaluación de la Creatividad en Productos de Divulgación de la Ciencia: El caso de los Museos y Centros de Ciencia”            Estudiante: <b>Adriana Elisa Espinosa Contreras</b>            Examen de Candidatura: 31 de julio del 2013            Fecha de Examen: 13 de diciembre, 2016.            Actividad actual: Profesora en el Departamento de Estudios Museológicos, Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM y encargada del Despacho de la Dirección de Divulgación y Difusión de Ciencia y Tecnología, CONACYT (desde diciembre 2018).</p>
2013-2015	<p>Directora (co-director: Dr. Favio Miranda)            Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación            Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, UNAM.            Tesis: “Deducción Natural en Lógica Modal: Una implementación en Coq”            Estudiante: <b>Pilar Selene Linares Arévalo</b>            Fecha de examen: 29 de mayo de 2015            Actividad actual: Profesora de Asignatura, Facultad de Ciencias, UNAM.</p>

2013-2014	<p>Directora (co-director: Dr. Matheiu Beirlaen)            Maestría en Filosofía de la Ciencia            Facultad de Filosofía y Letras, UNAM.            Tema de Tesis: “Una clasificación para teorías empíricas inconsistentes y funcionales: Alcances y limitaciones”            Estudiante: <b>María del Rosario Martínez Ordaz</b>            Fecha de Examen: 9 de diciembre, 2014. Mención Honorífica.            Actividad actual: Estudiante de Doctorado en Filosofía de la Ciencia, UNAM</p>
2007-2014	<p>Miembro Comité Tutorial            Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación (IIMAS), UNAM            Estudiante: <b>Pedro Arturo Góngora</b>            Director: Dr. David Rosenblueth            Tesis: “Especificación, verificación y cálculo de estrategias en juegos no cooperativos usando verificación de modelos”            Fecha de Examen: 10 de diciembre, 2014            Actividad actual: Artista Visual, Jefe de Programación en BANXICO.</p>
2006-2014	<p>Miembro Comité Tutorial y Revisora            Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación (IIMAS), UNAM.            Estudiante: <b>Miguel Carrillo Barajas</b>            Director: Dr. David Rosenblueth            Tesis: “Actualización de Modelos para Lógica de Árboles de Cómputo mediante Protecciones”            Fecha de Examen: 23 septiembre, 2014.            Actividad actual: Profesor de Asignatura, Facultad de Ciencias, UNAM.</p>
2010-2011	<p>Jurado Examen General de Conocimientos y Candidatura            Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación (IIMAS), UNAM            Estudiante: <b>Marco Antonio Hernández Ramírez</b>            Directora: Dra. Atocha Aliseda            Tesis: “Lógica Modal Probabilística y Verificación Formal en Teoría de Juegos”            Fecha de exámenes: diciembre 2010 – febrero 2011            Candidatura: 4 de noviembre de 2011</p>
2009-2011	<p>Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación            Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, UNAM.            Tesis: “Abducción y Lógicas No Clásicas            Un Acercamiento desde las Lógicas Adaptativas y la Lógica Modal”            Estudiante: <b>Laura Alicia Leonides Jiménez</b>.            Fecha Examen: 25 de marzo de 2011.            Actividad actual: Profesional Independiente en proyectos computación y cálculo de riesgo.</p>
2009-2011	<p>Maestría en Filosofía de la Ciencia            Facultad de Filosofía y Letras, UNAM.            Tema de Tesis: “Alcances y Limitaciones de los Modelos de Procesamiento Dual: Una Propuesta para Integrar Inferencias Abductivas”.            Estudiante: <b>Carlos Rodrigo Garibay Rubio</b>            Fecha Examen: 13 de enero 2011.            Actividad actual: Estudiante de Doctorado en la Universidad de Salamanca, España.</p>

2009-2010	<p>Maestría en Filosofía de la Ciencia          Facultad de Filosofía y Letras, UNAM.          Tema de Tesis: “Generación y Evaluación de Explicaciones, Criterio para el Progreso Científico: un Acercamiento desde la Lógica Abductiva”          Estudiante: <b>Víctor Antonio Martínez Herrera</b>          Fecha Examen: 16 de noviembre 2010.</p>
2008-2009	<p>Maestría en Filosofía de la Ciencia          Facultad de Filosofía y Letras, UNAM.          Tema de Tesis: “Modelo de Creatividad Aplicado a la Metáfora “EL EFECTO MARIPOSA. Un Acercamiento a la Explicación de la Socialización de Nuevas Ideas en la Ciencia”          Estudiante: <b>Adriana Elisa Espinosa Contreras</b>.          Fecha Examen: 30 octubre, 2009.          Actividad actual: Recién egresada (2016) del Doctorado en Filosofía de la Ciencia, UNAM. Profesora en el Departamento de Estudios Museológicos, Dirección General de Divulgación de la Ciencia, UNAM.</p>
2007-2009	<p>Maestría en Filosofía.          Facultad de Filosofía y Letras, UNAM.          Tema de Tesis: “Instituciones y II-Instituciones:          Formalización Categórica de la Noción de Estructura Lógica”.          Estudiante: <b>Cecilia Chávez Aguilera</b>          Fecha de Examen: 4 de noviembre 2009          Actividad actual: Estudiante de Doctorado en el Institute of Logic, Language and Computation, Amsterdam.</p>
2005-2006	<p>Maestría en Filosofía de la Ciencia          Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.          Estudiante: <b>Marco Antonio Hernández Ramírez</b>          Tesis: “Sobre las Nociones de Posibilidad en Tres Enfoques de la Teoría de las Probabilidades”.          Fecha de examen: 13 de noviembre de 2006.          Actividad actual: Cursó parcialmente el Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación, UNAM (candidatura: 2011).</p>
2005-2006	<p>Maestría en Filosofía de la Ciencia          Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.          Estudiante: <b>Manuel Álvarez Cos</b>          Tesis: “Hacia una Arqueología Cognitiva de Mesoamérica: Descripción Formal de los Tableros de El Tajín Mediante una Gramática Generativa”.          Fecha de examen: 6 de noviembre de 2006.          Actividad actual: Estudiante de Doctorado en Toronto, Canadá (información del 2012)</p>
2002-2006	<p>Maestría en Ciencias de la Computación          Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, UNAM          Estudiante: <b>Elías Samra Hassán</b>          Tesis: “SURREALIST: Un Método de Razonamiento Científico”.          Fecha de Examen: 7 de diciembre de 2006.          Actividad actual: Estudiante de Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación, UNAM. (Información del 2012)</p>

2002-2004	<p>Maestría en Filosofía de la Ciencia            Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.            Estudiante: <b>Ulianov Montaño</b>.            Tesis: “Ficcionalismo y Analiticidad en Matemáticas”.            Fecha de examen: 25 de junio de 2004.            Actividad actual: Investigador Postdoctoral en Filosofía y Ciencias Cognitivas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), después de doctorarse en Filosofía por la Universidad de Groningen, Holanda.</p>
2001-2002	<p>Maestría en Filosofía de la Ciencia.            Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.            Estudiante: <b>Juan Pablo Flores del Villar</b>.            Tema de Tesis: “Revolución y Cambio Conceptual: Una Perspectiva Computacional del Modelo de los Quarks”.            Fecha de examen: 26 de septiembre de 2002.</p>
1998	<p>Maestría en Filosofía de la Ciencia            Universidad Autónoma Metropolitana (UAM-I).            Estudiante: <b>José Antonio Rea Gutiérrez</b>            Tesis: “Una Aproximación a la Caracterización de la Abducción”.            Fecha de Examen: 19 de mayo de 1998.            Actividad actual: Estudiante de doctorado de Filosofía de la Ciencia, UAM. (información del 2002)</p>

### **V.3.2 EN PROCESO:**

2020-	<p>Directora (co-director: Dr. Juan Carlos González González)            Maestría en ciencias cognitivas. U.A.E.M., Morelos.            Estudiante: <b>Esteban Ramírez Villarello</b>            Título: “Diagnóstico Médico Automático”</p>
2019-	<p>Miembro comité tutor            Doctorado en Filosofía de la Ciencia, UNAM            Estudiante: <b>Rosa María Espinoza Coronel</b>.            Tutor: Max Fernández de Castro.            Título: “La Lógica Epistémica como un acercamiento formal a la Epistemología.”            Fecha de examen de candidatura: 9 de enero de 2020</p>
06-2018-	<p>Miembro Comité Tutorial            Doctorado en Ciencias Médicas            Estudiante: <b>Cecilia María Calderón Aguilar</b>            Director: Dr. Carlos Viesca Treviño            Tesis: “Conocimiento, práctica y colaboración en cirugías: aspectos epistemológicos de la observación y la intervención en la cirugía clásica.”            Fecha de examen de candidatura: 30 de septiembre de 2020</p>
03-2017-	<p>Miembro Comité Tutorial            Doctorado en Ciencias Médicas            Estudiante: <b>Edward Jensen García</b>            Directora: Mtra. Guillermina Natera Rey            Tesis: “Métodos inferenciales para fijar creencias y su posible relación con determinados trastornos mentales.”            Fecha examen de candidatura: 26 de marzo de 2019.</p>

03-2017-	Miembro Comité Tutoral Doctorado en Filosofía de la Ciencia, UNAM Estudiante: <b>Rodrigo Medina Vega</b> Director: Dr. Francisco Hernández Quiroz Tesis: “Sistema formal de la abducción con lógica de justificaciones.” Fecha examen de candidatura: 23 de enero del 2020.
08-2016-	Miembro de Comité Tutor Doctorado en Filosofía de la Ciencia, UNAM Tema de Tesis: “El problema de la causalidad en la epidemiología desde el pragmatismo de John Dewey” Estudiante: <b>Rodrigo Itzamna Fuentes Reyes</b> Director: Godfrey Guillaumin Fecha examen de Candidatura: 24 de enero del 2020.

### **V.3.3 ASESORAMIENTO Y EXÁMENES:**

2021-	<b>Asesora Investigador Postdoctoral</b> <b>Dr. Joaquín Galindo Castañeda</b> Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. Proyecto 2021: “Estrategias de contra argumentación en la argumentación filosófica. Diseño de técnicas de diagramación de argumentos y dialectificación de textos” Período: 01.03.2021 al 28.02.2022
2019-	Sinodal examen candidatura Posgrado en Ciencias Sociales y Humanidades Universidad Autónoma Metropolitana-Cuajimalpa. Estudiante: <b>Mariana Espinosa Aldama</b> Tutor: Mario Casanueva Título tentativo: “Visualizaciones de redes conceptuales de teorías del espacio-tiempo y la gravitación mediante el análisis de conceptos formales” Fecha de examen de candidatura: 19 de noviembre de 2019
2017-	Tutora del programa de estudiantes asociados Instituto de Investigaciones Filosóficas Alumno Licenciatura (2017-2019) y de maestría desde 2020-1: <b>Alberto García Hernández</b>
2021	Sinodal Programa de Maestría en Filosofía de la Ciencia Universidad Nacional Autónoma de México Estudiante: <b>Claudia Lucía Tanús Pimentel</b> Director: Luis Estrada Título: “La irrelevancia de Permutación” Fecha de examen: 18 de mayo de 2021
2020	Sinodal Programa de Maestría en Filosofía Universidad Nacional Autónoma de México Estudiante: <b>Francisco Netzahualcóyotl Martínez Aviña</b> Director: Luis Estrada Título: “Computabilidad clásica desde un enfoque estructural. Un resultado acerca de la existencia de morfismos no computables” Fecha de examen: 18 de septiembre de 2020

2020	<p>Sinodal Externo Internacional          Programa de Doctorado en Ciencia Cognitiva y Lenguaje          Universitat Autònoma de Barcelona, España.          Estudiante: <b>Alger Sans Pinilos</b>          Directora: Anna Estany Profitós          Título: “Argumentum in absentia. El papel de la abducción en filosofía de la ciencia y su dependencia de valor prescriptivo”          Fecha de examen: 10 de septiembre de 2020</p>
2020	<p>Sinodal (Vocal del Jurado)          Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades (Licenciatura en Filosofía)          Universidad Autónoma de San Luis Potosí.          Estudiante: <b>Juan Francisco Ortiz Moreno</b>.          Tutor: Andrea Onofri.          Título: “El problema de la sistematicidad: Una respuesta conexionista al reto de Fodor, Pylyshym y McLaughlin.”          Fecha de examen: 6 de febrero de 2020.</p>
2019	<p>Sinodal          Maestría en Filosofía de la Ciencia.          Estudiante: <b>Andrés Fernando Giraldo Sánchez</b>          Directora: Nydia Lara          Título: “Cognición, Mecanismos y Computación. Una investigación sobre la filosofía de las expectativas científicas de la mente”          Fecha de examen: 2 de diciembre de 2019.</p>
2017-2019	<p>Sinodal          Doctorado en Filosofía de la Ciencia, UNAM          Estudiante: <b>David Fajardo Chica</b>          Directora: Maite Ezcurdia Olavarrieta          Tesis: “Esbozo de una Teoría Cognitiva del Dolor”          Fecha de Examen: 08 de febrero de 2019</p>
2017-2018	<p><b>Asesora Investigador Postdoctoral</b>  <b>Dr. Vincenzo Politi</b>          Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.          Proyecto: “Scientific Change at the Inter-Field Level”          Proyecto 2018: Evolutionary epistemology of scientific disciplines.”          Período: 01.03.2018 al 31.08.2018</p>
2018	<p>Sinodal          Doctorado en Ciencias de la Computación, UNAM          Estudiante: <b>Carlos Iván Guerrero Román</b>          Director: Rafael Pérez y Pérez          Tesis: “Modelo Computacional para la Generación Automatizada de Escritura Basada en el Modelo Engagment Reflection”          Fecha de Examen: 28 de noviembre de 2018</p>
2018	<p>Sinodal          Maestría en Filosofía de la Ciencia, UNAM          Estudiante: <b>Hugo Enrique Montaño Castillo</b>          Directora: Fernanda Samaniego Bañuelos          Tesis: “Cambios taxonómicos en la revolución química: substancias simples, concepciones complejas”          Fecha de Examen: 03 de octubre de 2018</p>

2018	Lectora de Tesis Maestría en Ciencias y Humanidades, Universidad Juárez del Estado de Durango Estudiante: <b>Efraín Díaz López</b> Director: Dr. Alfonso Ávila del Palacio Tesis: Capacidad de una Inteligencia Artificial para poseer conocimiento Fecha de examen profesional: 21 de agosto del 2018
2018	Sinodal Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud, UNAM Tesis: Bioética en tiempo real: conocimiento ético-tácito en la endocrinología pediátrica Alumna: <b>Ana Beatriz Serrano Zamago</b> Directora: Myriam Altamirano Fecha de Examen Candidatura: 13 de abril del 2018
2018	Sinodal Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud Campo de Conocimiento: Bioética Tesis: Génesis y Consecuencias de Dilemas Bioéticos a partir de Controversias Científicas Alumno: <b>José Alberto Campos Campos</b> Director: Jorge Enrique Linares Salgado Fecha de Examen: 31 de enero del 2018
2015	Sinodal Doctorado en Filosofía, UNAM Facultad de Filosofía y Letras e Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. Alumno: <b>José Luis Rivera Noriega</b> Director: Dr. Juan Carlos Pereda Tema de Tesis: “Lógica, Ciencia y Dialéctica en Aristóteles” Fecha de examen: 24 de noviembre del 2015
2015	Sinodal Doctorado en Filosofía, UNAM Facultad de Filosofía y Letras e Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. Alumna: <b>Viorica Ramírez de Santiago Mercado</b> Directora: Dra. Lourdes Valdivia Tema de Tesis: “Referencia, Determinación y Principio de Razón Suficiente” Fecha de examen: 11 de noviembre del 2015
2015	Sinodal Maestría en Filosofía, UNAM Facultad de Filosofía y Letras e Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. Alumno: <b>César de Jesús Escobedo Sánchez</b> Director: Dr. Mario Gómez Torrente Tema de Tesis: “Análisis de dos concepciones de la noción de Consecuencia Lógica: Clásica-Tarskiana y Relevante. ¿Qué concepción proporciona una elucidación adecuada de la noción intuitiva de consecuencia?” Fecha de examen: 7 de agosto de 2015
2015	Sinodal Maestría en Filosofía de la Ciencia Facultad de Filosofía y Letras, UNAM. Estudiante: <b>Jessica Georgina Cabuto García</b> Asesoras: Dra. Ana Rosa Pérez Ranzan y Dra. Fernanda Samaniego Bañuelos Tesis: "Galileo Galilei: La configuración del experimento mental y su consolidación metodológica en la ciencia" Fecha de Examen: 3 de junio de 2015. Mención Honorífica.

2012-2015	<p>Sinodal</p> <p>Jurado Examen de Candidatura</p> <p>Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación (IIMAS), UNAM</p> <p>Estudiante: <b>Wendy Elizabeth Aguilar Martínez</b></p> <p>Director: Dr. Rafael Pérez y Pérez</p> <p>Tesis: “Dev E-R: Un Modelo Computacional del Desarrollo Cognitivo Temprano Implementado como un Proceso Creativo”</p> <p>Fecha de Examen de candidatura: 10 de agosto del 2012.</p> <p>Fecha de Examen: 29 de mayo de 2015. Mención Honorífica.</p>
2013- 2015	<p>Tutora del programa de estudiantes asociados</p> <p>Instituto de Investigaciones Filosóficas</p> <p>Alumna: <b>María del Rosario Martínez Ordaz</b></p> <p>Febrero 2013 a marzo 2015</p>
2014-2015	<p>Sinodal</p> <p>Maestría en Filosofía de la Ciencia</p> <p>Facultad de Filosofía y Letras, UNAM.</p> <p>Estudiante: <b>Nathalie Mancilla Pérez</b></p> <p>Director: Ambrosio Velasco Gómez</p> <p>Tema de Tesis: “Método y racionalidad en la medicina moderna: El racionalismo médico de Claude Bernard”</p> <p>Fecha de examen: 23 de febrero, 2015.</p>
2013-2014	<p><b>Asesora Investigador Postdoctoral</b></p> <p><b>Dr. Mathieu Beirlaen</b></p> <p>Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.</p> <p>Proyecto: “Formal Models of Abductive Reasoning in Artificial Intelligence, Medical Diagnosis and Law”</p> <p>Marzo 2013 a diciembre 2014.</p>
2014	<p>Sinodal</p> <p>Máster Interuniversitario “Lógica y Filosofía de la Ciencia, y de Filosofía de los Valores y Antropología Social”, Universidad del País Vasco</p> <p>Estudiante: <b>Alma Nohemí Vega Barbosa</b></p> <p>Director: Julián Pacho</p> <p>Tesis: “Comprensión y explicación en el arte rupestre. Análisis de la cuestión en torno a las pinturas de Altamira”</p> <p>Fecha de Examen: 29 de septiembre, 2014</p>
2014	<p>Asesora Estudiantes Olimpiada Internacional de Lógica</p> <p>Academia Mexicana de Lógica</p> <p>Estudiantes: <b>Alma Cruz Martínez y Emmanuel Osorio García</b></p> <p>febrero a junio, 2014.</p>
2014	<p>Asesoría Estudiante Estancia del Extranjero</p> <p>Facultad de Humanidades y Artes</p> <p>Universidad Nacional del Rosario, Argentina</p> <p>Estudiante: <b>Natividad Ludmila Barta</b></p> <p>Estancia en el IIF: 3 meses (febrero a mayo)</p>

2010-2014	<p>Doctoral Guidance Committee (Miembro Comité Tutorial)</p> <p>Doctorado en Filosofía de la Ciencia</p> <p>Universidad de Gante (Bélgica)</p> <p>Estudiante: <b>Tjerk Gauderis</b></p> <p>Directores: Dra. Joke Meheus y Dr. Bert Leuridan</p> <p>Tesis: Patterns of Hypothesis Formation at the Crossroads of Philosophy of Science, Logic, Epistemology, Artificial Intelligence and Physics</p> <p>Fecha de Examen: 31 de marzo, 2014.</p>
2009-2014	<p>Miembro Comité Tutorial</p> <p>Doctorado en Filosofía de la Ciencia, UNAM</p> <p>Estudiante: <b>Luz Angélica Hernández Carbajal.</b></p> <p>Directora: Dra. María del Carmen Sánchez Mora.</p> <p>Tesis: “El Concepto de interactividad como promotor de la comunicación de la Ciencia.”</p> <p>Fecha de examen: 18 de febrero del 2014</p>
2012-2013	<p>Sinodal</p> <p>Maestría en Filosofía de la Ciencia, UNAM.</p> <p>Estudiante: <b>Liliana Almeida Minjares</b></p> <p>Director: Dr. Godfrey Guillaumin Juárez</p> <p>Tesis: “El Problema de error y la refutación en la filosofía de la ciencia de Duhem y Popper”</p> <p>Fecha de Examen: 21 de junio del 2013</p>
2012-2013	<p>Sinodal</p> <p>Maestría en Filosofía de la Ciencia, UNAM.</p> <p>Estudiante: <b>José Alfonso Anaya Ruiz Esparza</b></p> <p>Director: Dr. Miguel Ángel Fernández Vargas</p> <p>Tesis: “¿Puede explicarse el logro del entendimiento científico en términos de una teoría veritista de la evaluación epistémica?”</p> <p>Fecha de Examen: 3 de abril del 2013</p>
2012	<p>Sinodal</p> <p>Maestría en Filosofía de la Ciencia, UNAM.</p> <p>Estudiante: <b>Gustavo Sandoval García.</b></p> <p>Director: Dr. Godfrey Guillaumin Juárez.</p> <p>Tesis: “Evidencia y justificación en la investigación de fenómenos del pasado. Una perspectiva arqueológica”</p> <p>Fecha de Examen: 28 de noviembre</p>
2007-2011	<p>Miembro Comité Tutorial</p> <p>Doctorado en Filosofía de la Ciencia (FFyL e IIFs), UNAM</p> <p>Estudiante: <b>Jesús Jasso Méndez</b></p> <p>Director: Dr. Axel Barceló A.</p> <p>Tesis: “El Fenómeno de la Aplicación Matemática a la Ciencia. “Síntesis Estructural”: Una propuesta alternativa a las explicaciones monista y dualista de la aplicación matemática”</p> <p>Fecha de examen: 14 de diciembre, 2011.</p>
2011	<p>Sinodal</p> <p>Maestría en Filosofía de la Ciencia, UNAM.</p> <p>Estudiante: <b>Enrique Martínez Carpio.</b></p> <p>Director: Dr. Alejandro GarcíaDiego.</p> <p>Tesis: “Men of Mathematics: Estudio del Texto, bajo la mirada de la Teoría de la Acción”</p> <p>Fecha de Examen: 26 de agosto del 2011</p>

2011	<b>Asesora Investigador Postdoctoral</b> <b>Arch. Pieter Pauwels</b> Universidad de Gante, Bélgica. Dept. of Architecture - Urban Planning Proyecto: "The Roles of Abductive, Deductive and Inductive Reasoning in Architectural Design Thinking" Estancia en la UNAM: Abril, 2011.
2010-2011	Sinodal Doctorado en Lógica Institute for Logic, Language and Computation (ILLC) Universidad de Amsterdam, Holanda Estudiante: <b>Fernando Raymundo Velázquez Quesada</b> Tesis: "Small Steps in Dynamics of Information" Director: Prof. Dr. Johan van Benthem Fecha de Examen: 22 febrero 2011.
2010	Sinodal Doctorado en Filosofía de la Ciencia, UNAM. Estudiante: <b>Héctor Hernández Ortíz</b> Director: Silvio Pinto Tesis: "Una Solución a las Paradojas de la Probabilidad Clásica y sus Implicaciones Filosóficas" Fecha de Examen: 16 de diciembre del 2010
2010	Jurado Examen General de Conocimientos y Candidatura Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación (IIMAS), UNAM Estudiante: <b>Pedro Arturo Góngora</b> Director: Dr. David Rosenblueth Tesis: "Lógica modal Probabilística y Verificación Formal en Teoría de Juegos Fechas de exámenes: febrero y octubre, 2010.
2008-2010	<b>Asesora Investigador Postdoctoral</b> <b>Dr. Emilio Boccardi</b> Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. septiembre 2008 a septiembre 2010 Proyecto: "Teorías teleológicas del contenido y el problema de modelos no deseados en teorías isomórficas de la representación"
2009	Sinodal Maestría en Ciencias e Ingeniería de la Computación, UNAM. Estudiante: <b>Lourdes del Carmen González Huesca.</b> Tesis: "Programación Dinámica Puramente Funcional: El Caso de la Memoización". Director: Dr. Favio Ezequiel Miranda Perea. Fecha de Examen: 11 enero 2010
2009	Sinodal Maestría en Ciencias e Ingeniería de la Computación Estudiante: <b>José Julián Argil Torres</b> Tesis: "Verificación Simbólica de Redes Genéticas Mediante una Lógica Temporal Híbrida" Director: Dr. David Rosenblueth Laguette. Fecha de Examen: 6 agosto. 2009

2006- 2009	Miembro Comité Tutor Doctorado en Filosofía de la Ciencia, UNAM. Estudiante: <b>Ricardo Vázquez Gutiérrez</b> Director: Sergio Martínez Tesis: “Hacia una propuesta de la aceptabilidad epistémica del razonamiento inductivo desde el enfoque de las Ciencias Cognitivas. Fecha de Examen: 13 noviembre. 2009
2007-2009	Tutora del programa de estudiantes asociados del Instituto de Investigaciones Filosóficas de las siguientes alumnas: <b>Cecilia Chávez Aguilera</b> <b>Adriana Elisa Espinosa Contreras</b> <b>Fabiola López</b> <b>Marlene Cristiani</b>
2008	Sinodal Maestría en Historia Facultad de Filosofía y Letras, UNAM. Estudiante: <b>Roberto Sergio Rodríguez Narváez</b> Director: Álvaro Matute Tesis: “Las consideraciones de Charles S. Peirce sobre la lógica de la investigación histórica”. Fecha de examen: 20 de agosto de 2008.
2008	Sinodal Maestría en Filosofía Facultad de Filosofía y Letras, UNAM. Estudiante: <b>Viorica Ramírez de Santiago Mercado</b> Director: Dra. Lourdes Valdivia Tesis: “Referencia e identidad en las semánticas de Frege y Russell”. Fecha de examen: 25 de agosto de 2008.
2008	Sinodal Maestría en Filosofía, Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. Estudiante: <b>Karen González Fernández</b> Director: Dr. Sergio Martínez Tesis: “El problema del origen de las normas de racionalidad: Propuestas desde la lógica y la pragmática.” Fecha de examen: noviembre del 2008.
2008	Sinodal Maestría en Filosofía de la Ciencia Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. Estudiante: <b>Antonio González García.</b> Director: Dr. Francisco Hernández Tesis: “El concepto de implementación en la teoría de la conciencia de Chalmers.” Fecha de examen: septiembre 2008.
2008	Sinodal examen de candidatura Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación (IIMAS), UNAM. Estudiante: <b>Judit Pelczer Ildiko</b> Director: Dr. Fernando Gamboa Rodríguez Fecha de Examen: 6 de mayo de 2008

2005-2007	<b>Asesora Investigador Postdoctoral</b> <b>Dr. Rafael Pérez y Pérez</b> En el proyecto bajo mi coordinación “Aspectos Cognitivos de la Sociedad del Conocimiento” dentro del Macro Proyecto: “Sociedad del Conocimiento y Diversidad Cultural”. Programa Sociedad y Cultura. México Siglo XXI. Coordinación de Humanidades. Universidad Nacional Autónoma de México. Coordinador General: Dr. León Olivé.
12-2006	Sinodal Licenciatura en Matemáticas (Facultad de Ciencias, UNAM). Estudiante: <b>Sergio Iván González Medina</b> . Director: Dr. Alejandro Ricardo Garciadiego Dantán. Tesis: “Matemática y Lógica: Una Búsqueda de la Verdad”. Fecha de Examen: 8 de diciembre de 2006.
11-2006	Lector externo Doctorado en Filosofía. Universidad de Helsinki, Finlandia. Estudiante: <b>Mr. Sami Paavola</b> . Director: Dr. Matti Sintonen Tesis: “On the Origin of Ideas. An Abductivist Approach to Discovery”. Fecha de Examen: 25 de noviembre de 2006.
09-2008	Sinodal Maestría en Filosofía de la Ciencia Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. Estudiante: <b>Isaac Camacho Miranda</b> . Director: Dr. Mario Casanueva Tesis: “Grafos-Representacionales de la Teoría del Condicionamiento”. Fecha de examen: 29 de agosto de 2008.
2007	Sinodal Maestría en Filosofía de la Ciencia Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. Estudiante: <b>Claudia Alarcón Zaragoza</b> . Director: Dr. Axel Barceló Tesis: “Interacción Social: Eslabón Perdido de la Inteligencia Artificial”. Fecha de examen: 23 de abril de 2007.
08-2006	Asesora en el “XVI Verano de la Investigación Científica”. Academia Mexicana de Ciencias. Estudiante: <b>Luis Estrada</b> . Tema: “Matemáticas y Categorías” (26.06-25.08).
06-2006	Miembro Comité Tutorial y Revisora Doctorado en Filosofía (FFyL, IIF), UNAM. Estudiante: <b>Ana Bertha Nova Covarrubias</b> . Director: Dr. Ricardo Salles. Tesis: “La <i>Apagoge</i> en Aristóteles”. Fecha de Examen: 1º de junio de 2006.

06-2006	<p>Miembro Comité Tutoral y Revisora            Licenciatura en Filosofía (FFyL), UNAM.            Estudiante: <b>Fabiola López Velásquez</b>            Director: Dr. Guillermo Hurtado Pérez.            Tesis: “La Necesidad de la Contingencia, Determinación de la Realidad y Finalidad Moral en la Filosofía de Gottfried Wilhelm Leibniz”.            Fecha de Examen: 26 de junio de 2006.</p>
12-2005	<p>Sinodal y Revisora            Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación (IIMAS, UNAM).            Estudiante: <b>Fernando Raymundo Velázquez Quesada</b>.            Director: Dr. Francisco Hernández Quiroz.            Tesis: “Análisis Lógico del Flujo de Información en el Juego de Dominó”.            Fecha de Examen: 7 de diciembre de 2005.</p>
10-2005	<p>Sinodal            Doctorado en Filosofía. Programa de Doctorado en Lógica, Computación e Inteligencia Artificial.            Universidad de Sevilla, España.            Estudiante: <b>Fernando Soler Toscano</b>            Director: Dr. Ángel Nepomuceno Fernández            Tesis: “Modelos Formales de Explicación en Lógica e Inteligencia Artificial”.            Fecha de Examen: 14 de octubre de 2005.</p>
05-2005	<p>Sinodal y Revisora            Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación (IIMAS, UNAM).            Estudiante: <b>Edgar Raúl Acosta Villaseñor</b>.            Director: Dr. Rafael Pérez y Pérez            Tesis: “Aplicación de un Modelo en Computadora del Proceso Creativo a la Solución de Problemas en Geometría”.            Fecha de Examen: mayo de 2005.</p>
06-2006	<p>Sinodal y Revisora            Maestría en Filosofía (FFyL, UNAM)            Estudiante: <b>Mario Javier Flores Ventura</b>            Directora: Dra. Teresa Padilla            Tesis: “El Problema del Paradigma en la Demostración. La ciencia de la Grecia Antigua, Aristóteles y Gödel”.            Fecha de Examen: 6 de junio de 2006.</p>
11-2005	<p>Sinodal y Revisora            Maestría en Filosofía de la Ciencia (FFyL, IIF) UNAM.            Estudiante: <b>Juan Manuel Riusánchez Serra</b>.            Directora: Ana María Sánchez Mora            Tesis: “Una Propuesta de Divulgación de las Matemáticas a través de la Literatura de Ficción”.            Fecha de Examen: 4 de noviembre de 2005.</p>
07-2005	<p>Sinodal y Revisora            Maestría en Filosofía (FFL, UNAM).            Estudiante: <b>María Raquel Gutiérrez Aguilar</b>.            Directora: Dra. Margarita Valdés.            Tesis: “La naturaleza de las Proposiciones de la Aritmética y la Noción de Número en Mill, Frege, Cantor y Dedekind”.            Fecha de Examen: 25 de agosto de 2005.</p>

04-2005	<p>Sinodal y Revisora            Maestría en Filosofía de la Ciencia (FFyL, IIF) UNAM.            Estudiante: <b>Eduardo Noble de la Torre.</b>            Director: Dr. Carlos Álvarez Jiménez.            Tesis: “Ordenando el infinito: Cantor, Dedekind, Zermelo”.            Fecha de Examen: 8 de abril de 2005.</p>
02-2005	<p>Sinodal Examen General de Conocimientos            Doctorado en Ingeniería y Ciencias de la Computación, UNAM            Estudiante: <b>Elisa Viso Gurovich</b>            Tesis: “Algoritmos Genéricos: Herencia y Polimorfismo en el Análisis de Algoritmos.”            Fecha de Examen: 15 de febrero de 2005.</p>
03-2004	<p>Sinodal y Revisora            Doctorado en Filosofía de la Ciencia (FFyL, IIF), UNAM.            Estudiante: <b>Jorge Carrera Bolañoz.</b>            Director: Dr. Mario Gómez Torrente.            Tesis: “La Aplicabilidad de las Matemáticas en la Física”.            Fecha de Examen: 26 de marzo de 2004.</p>
02-2004	<p>Sinodal            Doctorado en Filosofía.            Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa.            Estudiante: <b>José Antonio Rea Gutiérrez.</b>            Director: Dr. Enrique Dussel.            Tesis: “Una Aproximación a la Caracterización del Concepto de Abducción a la Luz del Pragmatismo Propuesto por Charles Sanders Peirce”.            Fecha de Examen: 27 de febrero de 2004.</p>
02-2004	<p>Sinodal            Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación (IIMAS, UNAM).            Estudiante: <b>Manuel Hernández Gutiérrez</b>            Director: Dr. David Arturo Rosenblueth Laguette            Tesis: “Transformación de Programas Lógicos: Algoritmos de Casamiento de Cadenas”            Fecha de Examen: 20 de febrero de 2004.</p>
01-2004	<p>Sinodal y Revisora            Doctorado en Filosofía (FFyL, UNAM).            Estudiante: <b>Juan Manuel Campos Benítez.</b>            Director: Dr. Mauricio Beuchot.            Tesis: “Lógica Modal Escolástica”.            Fecha de Examen: 23 de enero 2004.</p>
11-2003	<p>Sinodal y Revisora            Maestría en Filosofía de la Ciencia (FFyL, IIF), UNAM.            Estudiante: <b>Jesús Jasso Méndez</b>            Director: Dr. Axel Barceló            Tesis: “Analiticidad, Aprioricidad, Necesidad: Un Análisis Conceptual”.            Fecha de Examen: 21 de noviembre del 2003.</p>

- 11-2003 Sinodal y Revisora  
Licenciatura en Filosofía  
Facultad de Filosofía y Letras, UNAM.  
Estudiante: **Mauricio Eduardo Bieletto Bueno**  
Directora: Dra. Maite Ezcurdia  
Tesis: “Una Revisión de la Teoría de las Descripciones Definidas”.  
Fecha de Examen: 19 de noviembre de 2003.
- 11-2003 Sinodal y Revisora  
Licenciatura en Filosofía  
Facultad de Filosofía y Letras, UNAM.  
Estudiante: **Marco Antonio Hernández Ramírez**.  
Directora: Dra. Salma Saab.  
Tesis: “Significado y Referencia de los Términos Mentales en Saul Kripke”  
Fecha de Examen: 18 de noviembre de 2003.
- 11-2003 Sinodal y Revisora  
Maestría en Filosofía, Facultad de Filosofía, Universidad Autónoma Veracruzana  
Estudiante: **Teresita de Jesús Mijangos**  
Director: Dr. Axel Barceló  
Tesis: “La Lógica Polivalente de Lukasiewicz”
- 11-2003 Sinodal  
Doctorado en Filosofía (FFyL, IIF), UNAM.  
Estudiante: **José Alfredo Araujo Martínez**.  
Director: Dr. Adolfo García de la Sierra.  
Tesis: “El Contexto Evaluativo y el Valor”.  
Fecha de Examen: 27 de septiembre del 2003.
- 08-2003 Sinodal y Revisora  
Doctorado en Filosofía de la Ciencia (FFyL, IIF), UNAM.  
Estudiante: **Sandra Lucía Ramírez Sánchez**.  
Directora: Dra. Ana Rosa Pérez Ransanz.  
Tesis: “La Racionalidad en los Procesos de Cambio y Desarrollo Científico”.  
Fecha de Examen: 12 de agosto del 2003.
- 08-2003 Sinodal y Revisora  
Doctorado en Filosofía de la Ciencia (FFyL, IIF), UNAM.  
Estudiante: **Fernando Morett Orozco**.  
Director: Sergio Martínez  
Tesis: “Explicaciones Causales e Inferencia Material”.  
Fecha de Examen: 12 de agosto de 2003.
- 05-2002 Sinodal, Miembro Comité Tutorial y Revisora.  
Doctorado en Ciencias de la Computación, UNAM.  
Estudiante: **María Ernestina Chávez Rodríguez**.  
Director: Dr. Ozciewicz.  
Tema de Tesis: Lógica Trenzada.

07–2001	<p>Sinodal y Revisora          Doctorado en Humanidades.          Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa.          Estudiante: <b>Rosa Junia García Barragán.</b>          Tesis: “La Estructura del Copretérito”.          Fecha de Examen: 13 de julio del 2001.          Tesis Premiada por el Instituto Nacional de Antropología e Historia (2002).</p>
05–2001	<p>Sinodal Externa          Doctorado en Filosofía.          Universidad de Groningen, Holanda.          Estudiante: <b>Alexander van den Bosch.</b>          Director: Theo Kuipers          Tesis: “Rationality in Discovery: A Study of Logic, Cognition, Computation and Neuropharmacology”.          Fecha de Examen: 10 de mayo de 2001.</p>
05–2001	<p>Miembro comité tutorial de tesis y revisora          Doctorado en Filosofía (FFyL, IIF), UNAM.          Estudiante: <b>Carlos Torres Alcaraz.</b>          Director: Dr. Juan José Rivaud.          Tesis: “Elementos para una Crítica Matemática de la Razón Filosófica: La Filosofía Matemática de David Hilbert y Kurt Gödel”.          Fecha de Examen: mayo de 2001.</p>
02–2001	<p>Sinodal          Maestría en Filosofía de la Ciencia (FFyL, IIF), UNAM.          Estudiante: <b>Rodolfo René Suárez Molinar.</b>          Director: León Olivé          Tesis: “El Anarquismo Metodológico de Fayerabend”.          Fecha de Examen: 9 de febrero de 2001.</p>
07-2000	<p>Jurado Examen General de Conocimientos          Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación (IIMAS, UNAM)          Estudiante: <b>Manuel Hernández Gutiérrez.</b>          Examen Realizado: “Programación Lógica”.</p>
03-2000	<p>Sinodal Externa          Doctorado en Lógica          Institute for Logic, Language and Computation (ILLC)          Universidad de Amsterdam, Holanda          Estudiante: <b>Jaap Kamps</b>          Tesis: “A Logical Approach to Computational Theory Building with applications to Sociology”          Fecha de Examen: 10 de marzo de 2000</p>
02-2000	<p>Sinodal          Maestría en Matemáticas.          Facultad de Ciencias, Unam.          Estudiante: <b>Favio Ezequiel Miranda Perea</b>          Director: M. en C. José Alfredo Amor          Tesis: “Fundamentos Lógicos del Programa de Razonamiento Automático Otter”          Fecha de Examen: 8 de febrero de 2000</p>

12-1998	<p>Sinodal            Maestría en Filosofía de la Ciencia            Instituto de Investigaciones filosóficas, UNAM.            Estudiante: <b>María Inés Pazos</b>            Director: Dr. Raymundo Morado            Tesis: "Normas Derrotables"            Fecha de Examen: 8 de diciembre de 1998</p>
12-1998	<p>Sinodal            Licenciatura en Matemáticas            Facultad de Ciencias, UNAM.            Estudiante: <b>Ernesto Manuel Espinosa Asuar</b>            Director: Dr. Sergio Rajsbaum            Título tesis: "El Acertijo de los Sabios: Razonando Sobre Conocimiento en Sistemas Distribuidos"            Fecha de Examen: 17 de diciembre de 1998</p>
01-1999	<p>Sinodal            Maestría en Filosofía            Facultad de Filosofía y Letras, UNAM.            Estudiante: <b>Abel Rubén Hernández Ulloa</b>            Título tesis: "La Noción de Equilibración de Piaget: Investigación sobre los Procesos de Transformación del Conocimiento"            Fecha de Examen: 25 de enero de 1999.</p>
11-1998	<p>Sinodal            Doctorado en Filosofía            Facultad de Filosofía y Letras, UNAM.            Estudiante: <b>Juan Manuel Anchondo Adalid</b>            Directora: Maite Ezcurdia            Título tesis: "Modularidad de la Mente y Contenido Conceptual"            Fecha de Examen: noviembre de 1998</p>
09-1998	<p>Sinodal            Maestría en Filosofía de la Ciencia            Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.            Estudiante: <b>Maruxa Armijo y Canto</b>            Título tesis: "Giornata Quinta: La revisión Galileana de la Construcción Euclídea"            Fecha de Examen: 10 de septiembre de 1998.</p>
05-1997	<p>Sinodal (second reader)            Licenciatura en Sistemas Simbólicos. Universidad de Stanford. USA.            Estudiante: <b>Thomas Willeke</b>            Asesor principal: Dr. Carlo Tomasi (Computación, Stanford)            Tesis: "A vision system for a robotic arm: An unexpensive Range Finder".</p>
01-1997 al 06-1997	<p>Coordinadora del Seminario de Tesis de Licenciatura            Programa de Licenciatura en Sistemas Simbólicos.            Universidad de Stanford. USA.            Responsabilidades: dirigir el seminario de tesis y asesorar individualmente a cada uno de los estudiantes.</p>

06-1991	<p>Sinodal            Licenciatura en Matemáticas            Facultad de Ciencias, UNAM            Estudiante: <b>Ibone Brosa Curcó</b>            Director: Christian Lemaitre            Título tesis: “Generación Automática de Descripciones Botánicas”            Fecha de examen: 10 de junio de 1991</p>
04-1991	<p>Sinodal            Licenciatura en Matemáticas            Facultad de Ciencias, UNAM            Estudiante: <b>Elke Capella Kort</b>            Directora: Elisa Viso.            Título tesis: “Herramientas para la Construcción de Compiladores”            Fecha de examen: 15 de abril de 1991.</p>

#### **V.4 ORGANIZACIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS:**

- 2019 Co-Organizadora (junto con Nancy Nuñez) del “Taller Sobre Lógica y Conocimiento” Instituto de Investigaciones Filosóficas, U.N.A.M. 14 de junio, 2019
- 2019 Organizadora de la visita de la Dr. Hans van Ditmarsch. LORIA; Francia.  
Conferencia "[The Moore Sentence and the Fitch Paradox in Dynamic Epistemic Logic](#)"  
Instituto de Investigaciones Filosóficas. U.N.A.M. 24 de enero.
- 2018-2019 Coordinadora del Simposio “Lógica y Argumentación”  
Junto con Francisco Álvarez (UNED) y Cuauhtémoc Mayorga (UdeG)  
V Congreso Iberoamericano de Filosofía.  
Universidad Nacional Autónoma de México (Ciudad de México, México).  
Del 17 al 21 de junio de 2019
- 2018-2019 Organizadora de la visita de la Dra. Itala Loffredo D’Ottaviano. “[Contradiction, consistency and the paraconsistent perspective in the Western thought: from Heraclitus of Ephesus to Newton da Costa](#)” Centro de Lógica, Epistemología e Historia de la Ciencia. Universidad de Campinas, Brasil. Instituto de Investigaciones Filosóficas 30 de enero del 2019.
- 2017 Organizadora y Coordinadora del curso extracurricular “Ciencia y Ética en los mercados farmacéuticos: Ensayos Clínicos y tráfico de enfermedades” a cargo de David Teira. Universidad Nacional de Educación a Distancia, Madrid España. Dirigido a estudiantes del Posgrado en Filosofía de la Ciencia. Instituto de Investigaciones Filosóficas y Dirección General de Divulgación de la Ciencia. U.N.A.M. Febrero y marzo, 20 horas
- 2017 Organizadora de la visita de la Dra. Marta Bertolaso. Universidad Campus Bio-Médico de Roma, Italia. Instituto de la Filosofía de Prácticas Científicas y Tecnológicas. Conferencia “Emerging Epistemological Issues in Cancer Research: Learning from the Complexity of Cancer”. Seminario de Epistemología de las Ciencias de la Salud (SECS). Instituto de Investigaciones Filosóficas y Dirección General de Divulgación de la Ciencia. U.N.A.M. 9 de febrero.
- 2016 Coordinadora de la mesa titulada “La noción de causalidad en las ciencias de la salud”, en el Simposio de Filosofía de la Ciencia, XVIII Congreso Internacional de la Asociación Filosófica de México (AFM). San Cristobal de las Casas, Chiapas, 25 de octubre.

- 2016 Co-organizadora con la Dra. Ana Rosa Pérez Ransanz del Taller “Lógicas del Descubrimiento y Creatividad en las Ciencias”, Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. 19 y 20 de octubre.
- 2016 Coordinadora del simposium “La noción de causalidad en las ciencias de la salud”. Primer Congreso Mexicano de Filosofía, Epistemología y Metodología de la Ciencias de la Salud. Centro Universitario de Ciencias de la Salud. Guadalajara, 16 al 19 de febrero.
- 2015 Coordinadora del Seminario “Lógica y Heurística”. Instituto de Investigaciones Filosóficas, U.N.A.M.  
[Portal Seminario](http://logica-heuristica.blogspot.mx/): <http://logica-heuristica.blogspot.mx/>
- 2015 Organizadora de la visita de la Dra. Federica Russo. Universidad de Amsterdam, Departamento de Filosofía. Conferencia, clase y seminario, 13 al 15 de abril del 2015.
- 2014 Co-organizadora (con las doctoras Ana Rosa Pérez Ranzans y Lourdes Barrera) de la visita del Dr. Alfredo Marcos. Universidad de Valladolid. Conferencias y Taller. Instituto de Investigaciones Filosóficas e Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER), 29 de junio al 3 de julio del 2014.
- 2014 Coordinadora del Seminario “Lógica y Heurística”. Instituto de Investigaciones Filosóficas, U.N.A.M.  
[Portal Seminario](http://logica-heuristica.blogspot.mx/): <http://logica-heuristica.blogspot.mx/>
- 2013 Conferencia “La Tesis de Church-Turing” por la Dra. María Manzano. Universidad de Salamanca, España.  
Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. 1º de abril del 2013.
- 2013 Conferencia “Epidemiología ¿Social? Hacia un enfoque interdisciplinar de la epidemiología” por la Dra. Anna Estany. Universidad Autónoma de Barcelona. Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. 11 de abril del 2013.
- 2013 Taller “Evidencia, Creatividad e Innovación en las Ciencias”. Co-organizado con las doctoras Ana Rosa Pérez Ransanz y Fernanda Samaniego. IIF, UNAM. 8 y 9 de abril del 2013.
- 2011 Mesa Redonda: Paraconsistencia: ¿Para qué? ¿Para quién? Invitados: Itala M. L. D’Ottaviano, David Gaytán y Federico Marulanda, en el *Primer Simposio Internacional de Investigación de Lógica y Argumentación*. Universidad Autónoma de la Ciudad de México. Noviembre.
- 2010 Conferencia “Abduction and Inverse Problems” por el Dr. Ilkka Niiniluoto (Rector Universidad de Helsinki, Finlandia). Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. 11 de noviembre del 2010.
- 2010 Simposio “Filosofía de la Lógica.” XV Congreso Internacional de Filosofía. Asociación Filosófica de México. México, D.F, enero.
- 2009 Curso “Lógicas Adaptativas” impartido por D. Batens y J. Meheus de la Universidad de Gante, Bélgica. Agosto 2009.
- 2008 Organizadora del ciclo de conferencias “Lógicas dinámicas del conocimiento” impartidas por los doctores Barteld Kooi y Allard Tammainga (Universidad de Groningen, Holanda) en el Instituto de Investigaciones Filosóficas. Abril.
- 11-2007 Organizadora del simposio “Lógica y Racionalidad” en el marco del XIV Congreso Internacional de Filosofía: “Identidad y Diferencia”, Mazatlán, Sinaloa, México.

- 06-2007 Organizadora del Seminario “Conocimiento Común y Diversidad Lógica”, en el marco del Macroproyecto “Sociedad del Conocimiento y Diversidad Cultural”, que coordinó el Dr. León Olivé. Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM, junio- noviembre 2007.
- 08 al 11-2006 Organizadora del Seminario del Posgrado en Filosofía de la Ciencia.  
Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.  
Conferencias impartidas por diferentes investigadores en el periodo del 23 de agosto al 8 de noviembre de 2006.
- 06-2006 Organizadora del II Coloquio de Estudiantes del Posgrado en Filosofía de la Ciencia.  
Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.  
21 y 22 de junio de 2006.
- 02 al 06-2006 Organizadora del Seminario del Posgrado en Filosofía de la Ciencia.  
Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.  
Conferencias impartidas por diferentes investigadores en el periodo del 22 de febrero al 7 de junio de 2006.
- 2006 Co-organizadora y participante del Ciclo de Videoconferencias: “Lógica, su filosofía y la didáctica”.  
Diplomado en Lógica, Taller de Didáctica de la Lógica, Academia Mexicana de Lógica.  
Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.  
Realizado en siete sesiones, los días 3, 17 y 31 de marzo, 14 y 28 de abril, 12 y 26 de mayo de 2006.
- 09-2005 Coordinadora de la Sección “Estudios Cognitivos de la Ciencia”.  
II Congreso Iberoamericano de Filosofía de la Ciencia y la Tecnología.  
Universidad de la Laguna (Tenerife, España).  
Del 26 al 30 de septiembre de 2005.
- 08 al 12-2005 Organizadora del Seminario del Posgrado en Filosofía de la Ciencia.  
Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.  
Conferencias impartidas por diferentes investigadores en el periodo del 17 de agosto al 7 de diciembre de 2005.
- 03 al 06-2005 Organizadora del Seminario del Posgrado en Filosofía de la Ciencia.  
Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.  
Conferencias impartidas por diferentes investigadores en el periodo del 30 de marzo al 8 de junio de 2005.
- 08-2004 Co-organizadora del Simposio: CogSci2004 Symposium.  
Congreso de la Sociedad de Ciencia Cognitiva (CogSci2004). Chicago, E.U.A., agosto de 2004.
- 05-2004 Organizadora de las Conferencias: “Logic in the Philosophy of Science: Still Alive?” y “La Lógica en el Siglo XXI: Un Reto para la Filosofía, la Lingüística y la Computación” del Prof. Dr. Johan van Benthem.  
Coordinación de Humanidades e Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. 7 de mayo de 2004.
- 02-2003 Organizadora del taller: “Experimentos Pensados en la Ciencia”.  
Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. 3 y 4 de febrero del 2003.
- 02-2002 Organizadora del taller: “Razonamiento Heurístico en la Ciencia”.  
Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. 7 de febrero de 2002.

- 08-2001 Coordinadora del Coloquio “Lógica y Argumentación” (junto con Max Fernández de Castro, UAM-I) Congreso Nacional de Filosofía, AFM.  
Facultad de Filosofía y Letras, UNAM. 14 al 17 de agosto de 2001, Zacatecas, México.  
Moderadora de la mesa del Coloquio: “Lógica y Fundamentos”.
- 09-2000 Coordinadora de la Mesa “Lógica y Filosofía de las Matemáticas”  
I Congreso Iberoamericano de Filosofía de la Ciencia y de la Tecnología.  
Morelia, Mich. México. 25 al 29 de septiembre del 2000.
- 08-2000 Miembro Comité Organizador y Co-Chair (con David Pearce).  
European Conference on Artificial Intelligence (ECAI 2000).  
Workshop on Scientific Reasoning in Philosophy of Science and AI.  
Berlín, Alemania. 21 de agosto de 2000.  
Comité Organizador: Atocha Aliseda, Peter Flach, Randy Giebel, John Josephson, Antonis Kakas, David Pearce, Stathis Psillos.
- 09-1999 Coordinadora del taller “Lógica y Computación”, dentro del Segundo Encuentro Nacional de Computación 1999 (ENC’99).  
Sociedad Mexicana de Ciencias de la Computación, A.C.  
Universidad de Pachuca, Hidalgo. 12-15 de septiembre de 1999.
- 02-1999 Organizadora del “Taller en honor a Charles Sanders Peirce: Filósofo, Lógico y Semiótico”.  
Instituto de Investigaciones Filosóficas,  
UNAM. 10 de febrero de 1999.
- 06-1994 y 06-1995 Miembro del comité organizador en dos conferencias anuales (tercera y cuarta) del “CSLI Workshop on Logic, Language, and Computation”.  
Universidad de Stanford.

## **V.5 DICTAMINACIÓN Y ASESORAMIENTO:**

### **V.5.1 DICTAMINACIÓN:**

- 2021 **Revistas:** *Revista Iberoamericana de Argumentación*
- 2020 **Revistas:** *Theoria. Revista del Colegio de Filosofía, Synthese, Erkenntnis, European Journal for the Philosophy of Science (EJPS), International Studies in the Philosophy of Science (ISPS)*.
- 2019 **Proyectos de investigación y Asesoría de Promociones Académicas:**  
Proyectos de Investigación: CONACYT México (*Ciencia de Frontera*, 2019).  
Tenure Track Evaluation of Thomas Icard’s Dossier. *Stanford Philosophy Department*.  
  
**Revistas:** *Tópicos, Revista de Filosofía.*
- Proyectos de investigación, Programas Académicos y Resúmenes Conferencias:**  
The Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO). *Taalwetenschap*. 2019-2024  
Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). *Maestría en Ciencias Cognitivas*.  
Academia Mexicana de Ciencias (AMC). *XXIX Verano de la Investigación Científica*.  
Conferencia *Services to Logic: 50 Years of the Logicians' Liberation League*  
Proyecto PAPIIT-UNAM, México.

2018	<p><b>Revistas:</b> <i>Journal of Applied Non-Classical Logics</i> (JANCL), <i>Synthese</i>, <i>Theoria. An International Journal for Theory, History, and Foundations of Science</i>.</p> <p><b>Proyectos de investigación y Programas Académicos:</b></p> <p>European Research Council (ERC). SH4: The Human Mind and its Complexity, <i>Starting Grant 2018</i>.</p> <p>Ministerio Italiano de la Instrucción, de la Universidad y de la Investigación (MIUR), Italia.</p> <p><i>Progetti Di Ricerca Di Rilevante Interesse Nazionale</i> 2017-2018. Evaluadora del programa <b>XXIX</b></p> <p><i>Verano de la Investigación Científica de la AMC</i>, Academia Mexicana de Ciencias.</p>
2017	<p><b>Revistas:</b> <i>European Journal for Philosophy of Science (EJPS)</i>, <i>HUMANA.MENTE Journal of Philosophical Studies, Topoi</i>.</p> <p><b>Proyectos de investigación y Concursos:</b></p> <p>Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), México. <i>Estímulos a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación</i> (PEI).</p> <p>Society for Women in Philosophy (SWIP-Analytic México). <i>Primer concurso de ensayo</i>.</p>
2016	<p><b>Revistas y Libros:</b> <i>Revista de Filosofía, Universidad Complutense de Madrid (UCM), Fondo de Cultura Económica (FCE)</i>.</p> <p><b>Proyectos de investigación, Memorias de Congresos y Concursos:</b></p> <p>Agencia Italiana de Evaluación de la Investigación (ANVUR). <i>Investigación de 2011-2014 (VQR)</i>.</p> <p>Model Based Reasoning in Science and Technology Conference (MBR15), Italia. <i>Memorias</i>.</p> <p>Primer Congreso Mexicano de Filosofía, Epistemología y Metodología de las Ciencias de la Salud.</p> <p>Universidad de Guadalajara (UdeG). <i>Concurso trabajos libres</i>.</p>
2015	<p><b>Revistas y Libros:</b> <i>Journal of Applied Logic (JAL)</i>, <i>Journal of Applied Non-Classical Logics (JANCL)</i>, <i>Realidad, Datos y Espacio</i>, <i>Revista Internacional de Estadística y Geografía (INEGI)</i>, <i>Revista Iberoamericana de Argumentación (RIA)</i>, SPRINGER (Studies in Applied Philosophy, Epistemology and Rational Ethics series).</p> <p><b>Proyectos de investigación, Memorias de Congresos y Resúmenes Conferencias:</b></p> <p>Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), México. <i>Fondos I0010 e I0017</i>.</p> <p>Research Foundations Flanders (FWO), Bélgica. <i>Investigación</i>.</p> <p>Model Based Reasoning in Science and Technology Conference (MBR15), Italia. <i>Memorias</i>.</p> <p>Model Based Reasoning in Science and Technology (MBR15), Italia. Resúmenes.</p>
2014	<p><b>Revistas y Capítulo libro:</b> <i>Foundations of Science</i>, “Logic, Argumentation and Reasoning. Perspectives from the Humanities and the Social Sciences” (SPRINGER), “Perspectives on Interrogative Models of Inquiry. Developments in Inquiry and Questions” (SPRINGER).</p> <p><b>Proyectos de investigación y Programas Académicos:</b></p> <p>Research Foundations Flanders (FWO), Bélgica. <i>Postdoctoral Research</i>.</p> <p>Posgrado en Filosofía de la Ciencia, UNAM. <i>Investigación Doctoral</i>.</p> <p>Posgrado en Filosofía de la Ciencia, UNAM. <i>Proyectos Maestría y Doctorado</i>.</p>

2013	<b>Revistas y Proyecto de Investigación:</b> Revista Iberoamericana de Argumentación (RIA), España. Dictaminación de un proyecto de investigación. Universidad Iberoamericana. México.
2013	Revista “Synthese. An International Journal for Epistemology, Methodology and Philosophy of Science”.
2013	CRITICA. Revista Hispanoamericana de Filosofía. Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.
2012-2013	REVISTA INGENIERÍA, INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA. ISSN 1405-7743. Facultad de Ingeniería, UNAM.
2012	Dictaminación de Protocolo de Proyecto de Investigación Doctoral. Posgrado en Filosofía de la Ciencia, UNAM.
2012	Dictaminación del número especial en la serie “Studies in Computational Intelligence” para la revista Logic Journal of IGPL (Interest Group in Pure and Applied Logics).
2012	ACADEMIA MEXICANA DE LÓGICA (AML). Elaboración de reactivos para <i>La Olimpiada Internacional de Lógica</i> .
2012	DAIMON. Revista Internacional de Filosofía. España
2012	THEORIA. An International Journal for Theory, History and Foundations of Science.
2011	Revista “CRITICA. Revista Hispanoamericana de Filosofía”.
2011	THEORIA. An International Journal for Theory, History and Foundations of Science.
2011	Libro: "Logic of Knowledge. Theory and Applications". Collection: Dialogues and the Games of Logic. A Philosophical Perspective. King's College Publication (London).
2010	Revista “Economics and Philosophy”. Cambridge University Press.
2010	Revista “CRITICA. Revista Hispanoamericana de Filosofía”.
2010	Evaluación y selección de candidatos para estancias en el extranjero, dentro del “Programa de Movilidad Internacional de Estudiantes” (PROMIE). Coordinación de Estudios de Posgrado, Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM.
2010	Dictaminación del número especial en la serie “Studies in Computational Intelligence” para la revista Logic Journal of IGPL (Interest Group in Pure and Applied Logics).
2009	Dictaminación (external referee) del proyecto de investigación postdoctoral “A logico-philosophical study of heuristic and methodological reasoning in problem solving processes”. FWO (Research Foundation Flanders). Bélgica.
2009	Dictaminación de un proyecto de investigación. PAPIIT, UNAM.
2009	Revista “International Studies in the Philosophy of Science”. Routledge.
2009	Dictaminación de una ponencia para el “XII Encuentro de Didáctica de la Lógica”. Academia Mexicana de Lógica.
2009	Revista “Review of Symbolic Logic”. Association of Symbolic Logic.

- 2009 Dictaminación de un proyecto para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva. Ministerio de Ciencia e Innovación, España.
- 2009 Revista Internacional de Filosofía “Manuscrito.”
- 2009 Revista “*Synthese. An International Journal for Epistemology, Methodology and Philosophy of Science*”.
- 2008 Revista “*The Knowledge Engineering Review*”, Cambridge University Press.
- 2008 Dictaminación de un proyecto para la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT), Chile.
- 2008 Dictaminación de dos proyectos para la Agencia Nacional de Promoción Científica, Argentina.
- 2008 Dictaminación de un proyecto de investigación. CONACYT. México.
- 2007 Dictámenes para la Revista Análisis Filosófico (Sociedad Argentina de Análisis Filosófico). Argentina.
- 2007 Revista ACM Transactions on Computational Logic (ToCL).
- 2007 Dictaminación para *Logic Journal of IGPL (Interest Group in Pure and Applied Logics)*.
- 2005 Dictaminación de un artículo para la revista *Mathesis* Serie III, Vol. II, No. 1, enero-junio 2007, 23 de enero de 2007.
- 2005 Dictaminación de varios artículos para la revista *Logic Journal of the IGPL (Interest Group in Pure and Applied Logics)*. Oxford Journals. Oxford University Press.
- 2004 Dictaminación de un artículo.  
Arbitraje del volumen V de Poligrafías Revista de Literatura Comparada.
- 2004 Dictaminación de tres proyectos de investigación.  
CONACYT. Dirección Adjunta de la Investigación Científica.
- 2003 al 2004 Dictaminación de varios artículos para la Conferencia “European Conference on Artificial Intelligence” (ECAI).
- 2003 Dictaminación de seis proyectos de investigación.  
CONACYT. Comité de Ciencias Humanas y de la Conducta y Comité de Ciencias Exactas e Ingeniería.
- 2002 Dictaminación de un artículo para la revista “Signos Filosóficos”. (ISSN: 1665-1324). Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa. México.
- 2002 Dictaminación de un proyecto de investigación.  
SEP-CONACYT.
- 2002 Dictaminación de varios artículos para el libro “Model Based Reasoning. Scientific Discovery, Technological Innovation, Values” editado por L. Magnani. Por publicarse en Kluwer.

- 2002 Dictaminación y revisión del texto “Lógica Deductiva” de Gonzalo Zubieta.  
Publicado por la Sociedad Matemática Mexicana, Publicaciones Electrónicas. 21 de octubre de 2002.
- 1997 al 2002 Dictaminadora de varios artículos para la revista “Crítica”.  
Revista Hispanoamericana de Filosofía. México, D.F. México.
- 1999 al 2002 Dictaminación de seis proyectos de investigación.  
CONACYT. Comité de Ciencias Humanas y de la Conducta y Comité de Ciencias Exactas e Ingeniería.
- 2001 Dictaminación y revisión de dos artículos publicados en: “The Proceedings of the International Conference. Model Based Reasoning: Scientific Discovery, Technological Innovation, Values” en el área de modelos lógicos de abducción y modelo basado en razonamiento. Universidad de Pavia, Italia. 5/17-5/19/2001.
- 2001 Dictaminación de un artículo para la revista Computación y Sistemas (CyS).  
ISBN 1405 5546.  
CIC-IPN. México, octubre de 2001.
- 2000 Dictaminación de dos proyectos de investigación. SEP-CONACYT.
- 2000 Dictaminación de un artículo para la revista Miscelánea Matemática de la Sociedad Mexicana de Matemáticas. México.
- 1999 Dictaminadora de un artículo del libro:  
Carmen Trueba (ed.): Racionalidad: lenguaje, argumentación y acción.  
U.A.M. Plaza y Valdez Editores, México D.F.
- 1998 Miembro del comité de arbitraje del libro: “Abductive and Inductive Reasoning: Essays on their Relation and Integration”.  
Publicado por Kluwer, serie “Pure and Applied Logic”, Países bajos, Holanda.
- 1998 Dictaminación de un proyecto de investigación. CONACYT.

### **V.5.2 COMITÉS TÉCNICOS y CIENTÍFICOS:**

- 2017- Miembro Panel de Expertos  
Proyecto Sobre Conocimiento Tácito en la Práctica Médica  
Grupo Transfuncional en Ética Clínica, Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS  
Coordinadores: Dra. Myriam Altamirano, Dr. Adalberto de Hoyos
- 2014- Miembro Comité Científico de DAÍMON. Revista Internacional de Filosofía. Universidad de Murcia. España.
- 2018 Miembro del Comité Científico del IX Conferencia de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia de España, Madrid, España. 13 al 16 de noviembre, 2018.
- 2018 Miembro del Comité Científico de la Conferencia “Model Based Reasoning in Science and Technology. Inferential Models for Logic, cognition, Language and Computation”. 24-26 de Octubre 2018.
- 2017 Miembro Experto del Panel: “SH4: The Human Mind and its Complexity”, European Research Council (ERC) en su convocatoria: “Consolidator Grant 2017”. Bruselas, Bélgica. Periodo de evaluación: febrero a septiembre del 2017.

- 2017 Miembro del Comité de Programa de la conferencia de la Asociación Europea de Filosofía de la Ciencia (EPSA), Exeter, U.K. 6-9 septiembre.
- 2017 Miembro del Comité Científico Internacional del IV Congreso Iberoamericano de Filosofía de la Ciencia y la Tecnología. Salamanca, España. 3 al 7 de julio 2017.
- 2016 Miembro del Comité Científico del XIX Encuentro Internacional de Didáctica de la Lógica. Academia Mexicana de Lógica. Ciudad de México. 15 a 18 de noviembre de 2016.
- 2015-2016 Miembro del Comité Científico y Organizador del “Primer Congreso Mexicano de Filosofía, Epistemología y Metodología de las Ciencias de la Salud”. Centro Universitario de Ciencias de la Salud. Universidad de Guadalajara. Septiembre 2015 a febrero 2016.
- 2014-2015 Miembro del Comité Científico de la conferencia, “Model Based Reasoning in Science and Technology. Models, Abduction and Cognition,” June 2015.
- 2011-2012 Miembro del Comité científico de la conferencia, “Model Based Reasoning in Science and Technology. Theoretical and Cognitive Issues,” June 2012.  
[http://www-3.unipv.it/webphilos\\_lab/cpl/index.php?page=conferences&subpage=mbr012\\_italy](http://www-3.unipv.it/webphilos_lab/cpl/index.php?page=conferences&subpage=mbr012_italy)
- 2010-2011 Miembro del Comité de Programa “Third International Congress on Tools for Teaching Logic”. Universidad de Salamanca. Junio del 2011.  
<http://logicae.usal.es/TICTTL/committee.html>
- 2009-2010 Miembro del Comité del Congreso: “Logic, Reasoning and Rationality”. Centro de Lógica y Filosofía de la Ciencia. Universidad de Gante. Septiembre del 2010.  
<http://www.lrr10.ugent.be/node/2>
- 2008-2009 Miembro del Comité Científico del “VI Congreso de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España”. Noviembre del 2009. <http://www.uv.es/fce/6congreso/>
- 2008-2009 Miembro del Comité de Programa del “IJCAI’09 Workshop on Abductive and Inductive Knowledge Development”. Julio, 2009.
- 2009 Miembro del Comité científico de la conferencia, “Model Based Reasoning in Science and Engineering. Abduction, Logic, and Computational Discovery,” December 2009.
- 2007 Miembro del Cómite de evaluación de los programas “Ramón y Cajal” y “Juan de la Cierva” 2007. Ministerio de Educación y Ciencia. Madrid, España. 17 y 18 de mayo de 2007.
- 2006 Miembro del Comité Científico del “XIII Simposium Latinoamericano de Lógica Matemática”. XIII Escuela Latinoamericana de Lógica Matemática, Universidad Benito Juárez de Oaxaca. Oaxaca, Oax. Agosto 1-12 de 2006.
- 2006 Miembro del Comité Científico de la Conferencia Internacional “Model Based Reasoning in Science and Medicine. Second International Conference of Philosophy and Cognitive Science”. SUN YAT-SEN University, Departamento de Filosofía. Guangzhou, República de China. Julio 3-5 de 2006.
- 2004 Miembro del Comité Técnico de la Conferencia Internacional “Model-Based Reasoning in Science and Engineering. Abduction, Visualization, Simulation”. Pavia, Italia. Diciembre 16-18 de 2004.

- 2004 Miembro del Comité Técnico de la Conferencia Internacional “European Computing and Philosophy Conference E-CAP 2004”.  
Departamento de Filosofía y Laboratorio de Filosofía Computacional.  
Universidad de Pavia, Italia. Colegio Ghislieri, 3-5 de junio de 2004.
- 2002 Miembro del Comité Científico del Taller “Second International Workshop on Graphs, Operands and Logic”. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM.
- 2001 Miembro del Comité Técnico del Taller: “Machine Learning as Experimental Philosophy of Science” dentro de las conferencias internacionales: “12<sup>th</sup> European Conference on Machine Learning (ECML’01)” y “5<sup>th</sup> European Conference on Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases (PKDD’01)”. 3 al 7 de septiembre de 2001. Freiburg, Alemania.
- 2001 Miembro del Comité Científico del Taller Internacional: “The First International Workshop on Graphs, Operads and Logic”.  
Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán, UNAM.  
México del 12 al 16 de marzo de 2001.
- 1997 Miembro del Comité Técnico del “Taller de Lógica y Computación”.  
Encuentro Nacional de Computación.  
Celebrado los días 11,12, y 13 de septiembre de 1997. Querétaro, Querétaro México.

### **V.5.3 COMITÉS EDITORIALES:**

- 2019- Editora Asociada de la sección Historia y Filosofía de la Lógica y las Matemáticas.  
*THEORIA. An International Journal for Theory, History, and Foundations of Science*. País Vasco. (Indizada en SCOPUS, Q1, factor de impacto 0.281).
- 2018- Miembro Comité Editorial  
Departamento de Publicaciones  
Instituto de Investigaciones Filosóficas, U.N.A.M.
- 2018- Coleção CLE, serie de libros publicada por el Centre for Logic, Epistemology, and the History of Science  
Universidad de Campinas (UNICAMP)  
<https://www.cle.unicamp.br/index.php/colecao-cle>
- 2017- European Journal for Philosophy of Science  
ISSN: 1879-4912 (print version) ISSN: 1879-4920 (electronic version)  
<http://www.springer.com/philosophy/epistemology+and+philosophy+of+science/journal/13194>  
(Indizada en SCOPUS, Q1, factor de impacto 0.803)
- 2011- SAPERE. *Studies in Applied Philosophy, Epistemology and Rational Ethics*.  
ISSN: 2192-6255. E-ISSN: 2192-6255, included in SCOPUS  
<http://www.springer.com/series/10087?detailsPage=editorialBoard>  
(Indizada en SCOPUS, Q3, factor de impacto .118)
- 2000- *Modus Ponens*, Boletín de la Academia Mexicana de Lógica.  
<http://www.filosoficas.unam.mx/~Modus/Ponens.htm>
- 1999- Revista *Mathesis. Filosofía e Historia de las ideas matemáticas*. Depto, de Matemáticas 026, Facultad de Ciencias, Ciudad Universitaria, UNAM. C.P. 04510 México D.F.

2011-2016 *International Journal of Signs and Semiotic Studies* (IJSSS). Revista “Information Resource Management Association” ISSN: 2155-5028.  
<http://www.igi-global.com/ijss>

## **V.6 SERVICIO ACADÉMICO:**

### **V.6.1 PARTICIPACIÓN EN PROGRAMAS ACADÉMICOS:**

- 2013- Profesora Asociada al Programa Interuniversitario de Doctorado en Lógica y Filosofía de la Ciencia con sede en Salamanca. España.
- 2010- Tutora Asociada al Posgrado en Ciencias Cognitivas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Cuernavaca (Morelos), México.
- 2008- Tutora del Posgrado Interuniversitario de los Departamentos “Lógica y Filosofía de la Ciencia, y de Filosofía de los Valores y Antropología Social” de la Universidad del País Vasco y “Maestría en Filosofía de la Ciencia de la Universidad Nacional Autónoma de México”.
- 2006- Miembro del Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos  
Coordinador: Dr. Ruy Pérez Tamayo  
UNAM.
- 2000- Tutora del programa del “Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación”.  
Tutora de Maestría y de Doctorado.  
IIMAS-UNAM.  
Ratificada en 2015
- 1998- Tutora del Programa de Maestría y Doctorado en Filosofía de la Ciencia, UNAM.  
Instituto de Investigaciones Filosóficas.  
Facultad de Filosofía y Letras.  
Facultad de Ciencias  
Dirección General de Divulgación de la Ciencia  
Ratificada en 2016
- 1998- Tutora del Programa de Maestría y Doctorado en Filosofía  
Área de Lógica, Filosofía del Lenguaje y de la Mente.  
Instituto de Investigaciones Filosóficas.  
Facultad de Filosofía y Letras, UNAM.  
Ratificada en 2016
- 2019-2021 Miembro del Subcomité de Lógica, Filosofía del Lenguaje y de la Mente  
Programa de Maestría y Doctorado en Filosofía  
Facultad de Filosofía y Letras, UNAM.
- 2019 Miembro del Subcomité de Admisión, Línea Filosofía de las Matemáticas y Lógica de las Ciencias,  
Programa de Maestría y Doctorado en Filosofía de la Ciencia  
Convocatoria 2020-1
- 2015-2016 Asesoría Académica  
Diseño Curricular de la línea de investigación Razonamiento Clínico  
Cuerpo Académico PRODEP “Psicología de la Salud” (UDG-CA-832).  
Universidad de Guadalajara.

2014-2016	Miembro del Comité para el Diseño Curricular del Posgrado en <i>Filosofía, Epistemología y Metodología de las Ciencias de la Salud</i> . Centro Universitario en Ciencias de la Salud, Universidad de Guadalajara.
2006-2010	Miembro del Comité Interno del “Seminario Interdisciplinario de Posgrado y Proyecto de Impacto Curricular”. Programa Universitario de Estudios de Género. Torre II de Humanidades, Universidad Nacional Autónoma de México. Coordinadora: Martha Isabel Leñero Llaca.
2005 -2008	Miembro del Comité Interno del “Proyecto Sociedad del Conocimiento y Diversidad Cultural”. Programa Sociedad y Cultura. México Siglo XXI. Coordinación de Humanidades. Universidad Nacional Autónoma de México. Coordinador: Dr. León Olivé. México, a partir de junio de 2005.
2001 al 2005	Miembro del Comité Académico del “Posgrado en Filosofía de la Ciencia”. Instituto de Investigaciones Filosóficas. Facultad de Filosofía y Letras. Universidad Nacional Autónoma de México. México, de octubre de 2001 a marzo de 2005.
2003 al 2004	Miembro del Comité Académico del “Diplomado en Lógica”. Academia Mexicana de Ciencias. Instituto de Investigaciones Filosóficas. Coordinación de Humanidades.
2001 al 2003	Miembro del Subcomité de Seguimiento del “Programa de Doctorado en Filosofía”. Instituto de Investigaciones Filosóficas. Facultad de Filosofía y Letras UNAM.
1997 al 2000	Miembro del Comité del Seminario del Posgrado en Ingeniería y Ciencias de la Computación de la UNAM. En representación del Instituto de Investigaciones Filosóficas.
1994	Asesoría Curricular. Proyecto de licenciatura en ciencias de la computación. Facultad de Ciencias. UNAM. Diseño de los cursos: “Lógicas no clásicas”, “Introducción a la ciencia cognitiva” y “Lingüística computacional”.

## **V.6.2 ÓRGANOS COLEGIADOS:**

2019-2020	Miembro de la Comisión Revisora de Ciencias Humanas y del Comportamiento de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
2019-	Miembro de la Comisión Dictaminadora del Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. Nombrada por el Consejo Académico del Área de las Humanidades y de las Artes.
2018-	Miembro de la Comisión Dictaminadora del Área Sociomédica y Humanística de la Facultad de Medicina, UNAM. Consejo Académico del Área de las Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud. Nombrada por el Consejo Técnico de la Facultad de Medicina.

2017-2019	Miembro de la Comisión Evaluadora del PRIDE del Instituto de Investigaciones Filosóficas Consejo Académico del Área de las Humanidades y de las Artes.
2012-2016	Consejera Universitaria (Suplente). Comisión Especial de Equidad de Género.
2014-2015	Comité Académico del Posgrado en Filosofía de la Ciencia (UNAM) Representante del Director del Instituto de Investigaciones Filosóficas (Dr. Pedro Stepanenko)
2012-2015	Miembro de la Comisión Dictaminadora del “Departamento de Matemáticas”. Consejo Académico del Área de las Ciencias Físico Matemáticas y de las Ingenierías. Nombrada por el Consejo Técnico de la Facultad de Ciencias. Facultad de Ciencias, UNAM.
2013	Miembro del Comité de Búsqueda para la Convocatoria de la Plaza en Lógica, Metafísica y Filosofía del lenguaje. Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.
2010-2012	Miembro del Subcomité de Lógica, Filosofía del Lenguaje y Filosofía de la Mente Programa de Maestría y Doctorado en Filosofía, UNAM.
2010-2012	Asesora Estudiantil (cursos y tutores) Posgrado en Filosofía de la Ciencia. Universidad Nacional Autónoma de México. Línea Terminal: Filosofía de las Matemáticas y Lógica de las Ciencias
2008-2012	Miembro de la Subcomisión Académica del Personal Académico Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.
2009-2011	Miembro del Comité Académico del “Posgrado en Filosofía de la Ciencia”. Instituto de Investigaciones Filosóficas. Facultad de Filosofía y Letras. Universidad Nacional Autónoma de México.
2009-2011	Miembro de las Comisiones: “Presupuesto e Infraestructura”, “Difusión y Vinculación” y “Revisión del Convenio UNAM-UPV/EHU” Programa de Maestría y Doctorado en Filosofía de la Ciencia, UNAM.
2010	Miembro del Comité de Búsqueda para Convocatoria de la Plaza en Filosofía de la Ciencia Del Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.
2003-2009	Miembro del Consejo Asesor de Cómputo. Dirección General de Servicios de Cómputo Académico. Secretaría General, UNAM.
2004-2008	Miembro de la Comisión Dictaminadora del “Colegio de Filosofía”. Consejo Académico del Área de las Humanidades. Consejo Técnico de la Facultad de Filosofía y Letras. Facultad de Filosofía y Letras, UNAM.
2004 al 2005	Miembro del Consejo Interno Asesor de Estudios de Posgrado. Fungiendo como Representante de los Tutores del Programa en Filosofía de la Ciencia. Facultad de Filosofía y Letras, UNAM.

2003 al 2005	Consejera-Representante. Representante del Personal Académico del Instituto de Investigaciones Filosóficas ante el Consejo Técnico de Humanidades. Coordinación de Humanidades. Instituto de Investigaciones Filosóficas. UNAM-México, del 1º de septiembre de 2003 al 31 de marzo de 2005.
1998 al 2001	Miembro Consejo Interno Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.
1997 al 2002	Miembro Comité de Cómputo Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.
1998	Reestructuración del departamento de cómputo Instituto de Investigaciones Filosóficas. Realización de un diagnóstico y una propuesta de reestructuración (de transición y final).
1993 al 1994	Estudiante Representante (Student Representative) ante el cuerpo de profesores (Faculty) del departamento de Filosofía de la Universidad de Stanford.

### **V.6.3 OTROS:**

2006 al 2008	Jurado: Premio de la Academia Mexicana de Ciencias a las Mejores Tesis de Doctorado en Ciencias Sociales y Humanidades.
2006 al 2008	Jurado: Comisión de Premios de Investigación para Jóvenes Investigadores en el Área de Humanidades. Academia Mexicana de Ciencias.
2004	Integrante del Jurado en el Área de: Investigación en Humanidades. Para las convocatorias del Premio Universidad Nacional y el Reconocimiento Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos. Consejo Técnico de Humanidades. Coordinación de Humanidades, UNAM.
2004	Integrante de la Terna para la Dirección del Instituto de Investigaciones Filosóficas. Instituto de Investigaciones Filosóficas. Junta de Gobierno. UNAM-México, 17 de mayo de 2004.
2003	Jurado del Premio “Norman Sverdlin” Facultad de Filosofía y Letras, UNAM
2000 al 2002	Jurado del Premio “Norman Sverdlin” Para los períodos 2000-2001 y 2001-2002. Facultad de Filosofía y Letras. UNAM-México.
2000 al 2001	Miembro del Consejo Editorial. Boletín de la Sociedad Mexicana de Ciencia de la Computación.

## **VI. EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN:**

### **VI.1 PROYECTOS COMO RESPONSABLE:**

#### **VI.1.1 INDIVIDUALES**

- 2017- “**Epistemología de las Ciencias de la Salud (SECS).**”  
Instituto de Investigaciones Filosóficas,  
U.N.A.M.  
<http://epistemologia-salud.blogspot.mx/>
- 2015-2016 “**Filosofía y Metodología de la Ciencia: Razonamiento Clínico en Medicina**”  
CONACYT (**Estancias Sabáticas** Nacionales Convocatoria 2015, Sol. 265290)  
Departamento de Disciplinas Filosófico, Metodológicas e Instrumentales  
Centro Universitario de Ciencias de la Salud  
Universidad de Guadalajara  
Anfitriona: Dra. Patricia Lorelei Mendoza Roaf  
Sabático: octubre 2015 a septiembre 2016
- 2008-2013 “**Lógica y Diagnóstico Médico**”.  
Estancia de Investigación Sabática PASPA-UNAM (6 meses en 2012)  
Grupo de Lógica, Lenguaje e Información. <http://grupo.us.es/ghum609/php/>  
Departamento de Filosofía, Lógica y Filosofía de la Ciencia.  
Universidad de Sevilla, España  
Responsable: Dr. Ángel Nepomuceno
- 2008-2011 “**Lógica y Conocimiento**”.
- 2007 “**Lógica y Lenguaje: Información y Representación**”.  
Estancia de Investigación Sabática (PASPA-UNAM)  
Unidad de Lógica, Lenguaje e Información del Departamento de Filosofía y Lógica y  
Filosofía de la Ciencia. Universidad de Sevilla, España.  
Responsable: Prof. Dr. Ángel Nepomuceno. HUM2004-01255.  
Marzo a noviembre, 2007.  
NOTA: El probatorio se encuentra en estancias de investigación.
- 2000-2007 “**Lógica del Descubrimiento en la Filosofía de la Ciencia**”.
- 2000-2002 “**Cognitive Modelling**”
- 1998-2000 “**Aspectos Interdisciplinarios del Razonamiento Explicativo en Lógica, Filosofía y Computación**”.  
CONACYT (Iniciación a la Investigación, I26858H)  
Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.

#### **VI.1.2 COLECTIVOS**

- 2019- **Co-directora** de SWIP-Analytic México  
Proyecto de promoción y difusión del trabajo académico de estudiantes mujeres inscritas en  
programas de licenciatura y posgrado en Filosofía en México.  
Co-directora: María Elena García-Peláez (Universidad Panamericana)

2014-2016	<b>Responsable</b> de Proyecto (PAPIIT-DGAPA-UNAM IN400514-3) <u>“Lógicas del descubrimiento, heurística y creatividad en las ciencias”</u> Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. Corresponsable: Dra. Ana Rosa Pérez Ransanz enero 2014 – diciembre 2016
2005 – 2008	<b>Coordinadora</b> del Grupo “Aspectos Cognitivos de la Sociedad del Conocimiento” (junto con seis estudiantes de maestría y un investigador postdoctoral) dentro del Macro Proyecto: “Sociedad del Conocimiento y Diversidad Cultural”. Programa Sociedad y Cultura. México Siglo XXI. Coordinación de Humanidades Universidad Nacional Autónoma de México Coordinador General: Dr. León Olivé
2001- 2002	<b>Responsable</b> de Proyecto (PAPIIT-DGAPA-UNAM IN401101) “Razonamiento, Lógica y Epistemología”. Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. Co-responsable: Dr. Axel Barceló
2000 - 2001	<b>Responsable</b> de Proyecto (PAPIIT-DGAPA-UNAM IN402599) “Razonamiento Humano en la Interfase de la Filosofía, la Computación y la Psicología Cognitiva”. Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. Co-responsable: Dra. Claudia Lorena García.

## **VI.2 PROYECTOS PARTICIPACIÓN:**

2019-	Filosofía Política de las Ciencias en Sociedades Multiculturales. PAPIIT-UNAM IN 403219 Responsable: Ambrosio Velasco Gómez Instituto de Investigaciones Filosóficas
2015-	Grupo de Investigación en Lógica, Lenguaje e Información de la Universidad de Sevilla (GILLIUS) Responsable: Dr. Franscisco José Salguero Lamillar Departamento de Filosofía, Lógica y Filosofía de la Ciencia. Universidad de Sevilla, España Plan Andaluz de Investigación, Desarrollo e Innovación (PAIDI HUM609) <a href="https://investigacion.us.es/sisius/sis_degrupos.php?ct=&amp;cs=&amp;seltext=HUM-609&amp;selfield=CodPAI">https://investigacion.us.es/sisius/sis_degrupos.php?ct=&amp;cs=&amp;seltext=HUM-609&amp;selfield=CodPAI</a>
2014-	Grupo de Estudios Humanísticos sobre la Ciencia y la Tecnología (GEHUCT) Responsable: Dr. Ángel Puyol Grupo de investigación consolidado (SGR) por el Gobierno catalán Departamento de Filosofía Universitat Autònoma de Barcelona Página GEHUCT: <a href="http://www.uab.cat/web/investigacion/gehuct-1324280744040.html">http://www.uab.cat/web/investigacion/gehuct-1324280744040.html</a>
2011 - 2015	“Interpretaciones Alternativas de Lógicas No Clásicas (IALNoC)” Responsable: Dr. Ángel Nepomuceno Departamento de Filosofía, Lógica y Filosofía de la Ciencia. Universidad de Sevilla, España Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía Vigencia: 15-03-2011 a 14-03-2015 Página Proyecto: <a href="https://investigacion.us.es/sisius/sis_proyecto.php?idproj=18756">https://investigacion.us.es/sisius/sis_proyecto.php?idproj=18756</a> Referencia HUM - 05844.

2011 - 2013	<p>“Red de Investigación, Formación y Aplicaciones de la Lógica, Lenguaje y Computación (RIFALLCO)”</p> <p>Responsable: Dr. Ángel Nepomuceno</p> <p>Departamento de Filosofía, Lógica y Filosofía de la Ciencia. Universidad de Sevilla, España</p> <p>Ministerio de Ciencia e Innovación</p> <p>Vigencia: 21-07-2011 a 20-07-2013</p> <p>Página Proyecto: <a href="http://grupo.us.es/ghum609/php/">http://grupo.us.es/ghum609/php/</a></p> <p>Referencia FFI2010-10968-E</p>
2009 - 2011	<p>“La trama de la argumentación: claves conceptuales e implicaciones filosóficas”.</p> <p>Departamento de Antropología Social y Lógica y Filosofía de la Ciencia</p> <p>Universidad Nacional de Educación a Distancia, Madrid</p> <p>Ministerio de Ciencia e Innovación</p> <p>Responsable: Luis Vega Reñon.</p> <p>Vigencia: 2009 al 2011</p> <p>Referencia FFI2008-00085</p>
2007-2010	<p>“Lógica, Lenguaje y la Unidad de la Ciencia”.</p> <p>Universidad de Lisboa. Este en un proyecto de acción integrada entre España y Portugal.</p> <p>La agencia financiadora es el Ministerio Español de Educación y Ciencia.</p> <p>Responsables: Dr. Ángel Nepomuceno (U. de Sevilla). Dra. Olga Pombo (Universidad de Lisboa).</p> <p>Vigencia: 2007-2010</p>
2007-2010	<p>“Herramientas computacionales en la implementación de estrategias lógico-lingüísticas para el tratamiento de la ambigüedad en el discurso. Aplicaciones en contextos de relevancia informativa”. (Proyecto de Excelencia)</p> <p>Departamento de Filosofía, Lógica y Filosofía de la Ciencia.</p> <p>Universidad de Sevilla</p> <p>Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía</p> <p>Responsable: Dr. Angel Nepomuceno</p> <p>Vigencia: 06-2007 a 06-2010</p> <p>Referencia: P06-HUM-01538</p>
2007-2010	<p>“Lógica y Lenguaje: Ambigüedad en el Discurso y Elaboración del Contexto”</p> <p>Responsable: Dr. Ángel Nepomuceno</p> <p>Departamento de la Filosofía, Lógica y Filosofía de la Ciencia. Universidad de Sevilla, España</p> <p>Vigencia: 1-10-2007 a 30-09-2010</p> <p>Referencia HUM2007-65093</p> <p>Página Seminario: <a href="http://grupo.us.es/ghum609/php/">http://grupo.us.es/ghum609/php/</a></p>
2005 al 2008	<p>“Sociedad del Conocimiento y Diversidad Cultural”.</p> <p>Programa Sociedad y Cultura. México Siglo XXI. Coordinación de Humanidades.</p> <p>Universidad Nacional Autónoma de México.</p> <p>Coordinador: Dr. León Olivé.</p> <p>México, a partir de junio de 2005.</p> <p>URL: <a href="http://www.sociedadconocimiento.unam.mx/index.php">http://www.sociedadconocimiento.unam.mx/index.php</a></p>
2005 al 2007	<p>“Artes del Discurso”</p> <p>Departamento de Antropología Social y Lógica y Filosofía de la Ciencia</p> <p>Universidad Nacional de Educación a Distancia, Madrid</p> <p>Responsable: Luis Vega Reñon.</p> <p>Referencia HUM2005-00365.</p>

2004 al 2007	“Lógica y Lenguaje: Información y Representación”. Departamento de Filosofía y Lógica, del Ministerio de Educación y Ciencia. Universidad de Sevilla. Responsable: Prof. Dr. Ángel Nepomuceno Fernández. Referencia HUM2004-01255.
2000 al 2002	“The Logic of Discovery and Evaluation Meets Philosophy of Science” Departamento de Filosofía y Programa en Neurociencias Cognitivas Universidad de Groningen, Holanda Responsable: Prof. Dr. Theo Kuipers. (estancias de 3 meses cada año, 02-04 en 2000, 04-06 en 2001 y 2002)
1999 al 2002	“Lenguaje y Mundo”. (DGAPA-UNAM) Instituto de Investigaciones Filosóficas. Responsable: Dra. Maite Ezcurdia.
1998 al 2000	“Racionalidad en la Ciencia”. (DGAPA-UNAM) Instituto de Investigaciones Filosóficas. Responsable: Dr. Ambrosio Velasco.
1997 al 1999	“La División entre la Semántica y la Pragmática”, (DGAPA-UNAM) Instituto de Investigaciones Filosóficas. Responsable: Dra. Olbeth Hansberg.
1989 al 1990	Ayudante de investigación. Proyecto: “Matesis: Razonamiento Automático por Computadora”. Responsabilidades: Diseño y Programación de un demostrador de teoremas para la enseñanza de la lógica. Director del proyecto: Dr. Adolfo García de la Sienra. Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.

### VI.3 ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

2015	Estancia sabática nacional (octubre 2015 a septiembre 2016) Universidad de Guadalajara – CONACYT. Departamento de Disciplinas Filosófico, Metodológicas e Instrumentales Centro Universitario de Ciencias de la Salud Universidad de Guadalajara Anfitriona: Dra. Patricia Lorelei Mendoza Roaf Proyecto individual: “Filosofía y Metodología de la Ciencia: Razonamiento Clínico en Medicina” Apoyo CONACYT ( <b>Estancias Sabáticas</b> Nacionales Convocatoria 2015, Sol. 265290)
2014	Estancia de Investigación (Comisión Académica) Departamento de Filosofía Universidad de Groningen, Holanda Responsable: Prof. Dr. Theo Kuipers 1 mes, abril.

- 2011 Estancia de Investigación (Comisión Académica)  
Departamento de Filosofía, Lógica y Filosofía de la Ciencia.  
Universidad de Sevilla, España  
Grupo de Lógica, Lenguaje e Información.  
<http://grupo.us.es/ghum609/php/>  
Responsable: Dr. Ángel Nepomuceno  
1 mes, junio de 2011.
- 2007 Estancia de Investigación Sabática (PASPA-UNAM)  
Unidad de Lógica, Lenguaje e Información del Departamento de Filosofía y Lógica y  
Filosofía de la Ciencia. Universidad de Sevilla, España.  
Responsable: Prof. Dr. Ángel Nepomuceno. HUM2004-01255.  
Proyecto individual: “**Lógica y Lenguaje: Información y Representación**”.  
Marzo a noviembre, 2007.
- 2005 Estancia Breve de Investigación (Comisión Académica)  
Unidad de Lógica, Lenguaje e Información del Departamento de Filosofía y Lógica.  
Universidad de Sevilla, España.  
Responsable: Prof. Dr. Ángel Nepomuceno. HUM2004-01255.  
Proyecto: “Seminario de Lógica y Lenguaje: Información y Representación”.  
De 3 al 14 de octubre de 2005.

#### **VI.4 PUBLICACIONES: LIBROS (AUTORÍA INDIVIDUAL):**

- 2014 Aliseda, A. [La Lógica como Herramienta de la Razón. Razonamiento Ampliativo en la Creatividad, la Cognición y la Inferencia.](#) Cuadernos de lógica, epistemología y lenguaje, volume 6. College Publications. Milton Keynes, Reino Unido. ISBN 978-1-84890-147-6  
**Total de citas (al 2021): 17**
- 2017 **RESEÑA:** López-Velasco, S.: Azafea: Revista de Filosofía 19(1), 2017. pp. 278-280.  
<http://revistas.usal.es/index.php/0213-3563/article/view/16527/18317>
- 2017 **RESEÑA:** Ramírez Figueroa, A. (2017). Atocha Aliseda. La lógica como herramienta de la razón. College Publications, U.K., 2014. *Revista de Filosofía*, 72, pp. 244-247.  
<https://revistafilosofia.uchile.cl/index.php/RDF/article/view/47611/49992>
- 2016 **RESEÑA:** Diálogo Filosófico, Núm. 94. Enero-Abril 2016, p. 126. Madrid.  
<http://www.dialogofilosofico.com/2016/07/19/numero-94/>
- 2015 **RESEÑA:** Pérez-Ilzarbe, P. (Fac. de Filosofía y Letras, Universidad de Navarra Pamplona, España): Anuario Filosófico, Vol. 48. Núm. 2. 2015, pp 361-364.  
<http://www.filosoficas.unam.mx/~atocha/resources/Paloma.pdf>
- 2015 **RESEÑA:** De Donato Rodríguez, X. (Universidad de Santiago de Compostela, España): Crítica, Revista Hispanoamericana de Filosofía. Vol. 47. Núm. 140. Agosto 2015, pp. 101-105.  
[http://critica.filosoficas.unam.mx/pg/es/numeros\\_detalle.php?numero=140](http://critica.filosoficas.unam.mx/pg/es/numeros_detalle.php?numero=140)
- 2015 **RESEÑA:** J. Nubiola (Universidad de Navarra, España): "Review of A. Aliseda's '*La lógica como herramienta de la razón*", *Mathematical Reviews*, MR 3306894, June 2015  
<http://collegepublications.co.uk/review/cdn00006.pdf>

- 2015 RESEÑA: A. Marcos (Universidad de Valladolid, España) THEORIA, 30/1 (2015), pp. 145-147.  
<http://www.ehu.eus/ojs/index.php/THEORIA/article/view/13826/12627>
- 2015 PRESENTACIÓN: Fernando Leal Carretero (Universidad de Guadalajara) y Enrique Alonso (Universidad Autónoma de Madrid). Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades. Universidad de Guadalajara. Octubre del 2015.
- 2006** Aliseda, A. [Abductive Reasoning: Logical Investigations into Discovery and Explanation](#). Synthese Library. Volume 330. Springer, 2006. ISBN-10 1-4020-3906-9.  
 Contenidos: <http://www.springerlink.com/content/978-1-4020-3906-5/contents/>  
**Total de Citas (al 2021): 396**
  - 1 traducción al chino – mandarín
  - 2 reseñas y 1 estudio crítico
  - 1 número monográfico sobre este libro
- 2016 TRADUCCIÓN al chino – mandarín. Science Press China. Pekín.  
<http://www.sciencep.com>, ISBN 978-7-03-047739-2
- 2009 RESEÑA: A. Nepomuceno. (Universidad de Sevilla). Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia de España (SLMFCE). Boletín No. 48. Invierno 2009. P. 22-29.  
 ISSN 1577-2292.
- 2009 RESEÑA: A. Ramírez. (Universidad de Chile). Revista de Filosofía. Universidad de Chile, Facultad de Filosofía y Humanidades. Vol. LXV, 2009. ISSN 0718 – 4360.
- 2009 ESTUDIOS CRÍTICO: A. Nepomuceno (Universidad de Sevilla).  
[“Sistematización del descubrimiento y la explicación: la elaboración de una lógica abductiva”](#). CRITICA, Vol. 41, No. 123. diciembre del 2009. ISSN 1870 – 4905.  
 Índice: [http://critica.filosoficas.unam.mx/pg/es/numeros\\_detalle.php?numero=123](http://critica.filosoficas.unam.mx/pg/es/numeros_detalle.php?numero=123)
- 2008 **NÚMERO MONOGRÁFICO:** THEORIA, Vol. 22/3, No. 60, pp. 257-388. Septiembre 2008.  
 ISSN 0495-4548. Autores: Johan van Benthem, Lorenzo Magnani, Angel Nepomuceno, Fernando Soler, Joke Meheus, Dagmar Provijn, John Woods, Silvio Pinto, Ilkka Niiniluoto, Xavier de Donato, Valeriano Iranzo, Ana Rosa Pérez Ransanz.
- 2006 PRESENTACIÓN: J. van Benthem (Universidad de Amsterdam), Xavir de Donato (Universidad Nacional Autónoma de México), Silvio Pinto (Universidad Autónoma Metropolitana). Casa de las Humanidades, Universidad Nacional Autónoma de México. Mayo de 2006.
- 1997** Aliseda, A. [“Seeking Explanations: Abduction in Logic, Philosophy of Science and Artificial Intelligence”](#). Institute for Logic, Language, and Computation (ILCC). Universiteit van Amsterdam, Holland. 1997 (ISBN 90-74795-73-0).  
 Resumen: <http://www illc.uva.nl/Publications/Dissertations/DS-1997-04.abstract.txt>  
**Total de Citas (al 2021): 153**  
**NOTA:** Este libro es mi tesis de doctorado defendida en la U. Stanford. Apareció como monografía en una colección de Disertaciones Seleccionadas bajo el sello del ILLC.

## LIBROS (EDITADOS):

- 2017 Aliseda, A. (Part Editor). *The Logic of hypothetical reasoning, abduction and models*, L. Magnani and T. Bertolotti, T. (eds), *Springer Handbook of Model-Based Science*. Springer, Switzerland. ISBN 978-3-319-30526-4. Web page: <http://www.springer.com/us/book/9783319305257>
- 2009 Aliseda, A. (ed.). ["Perspectivas y Horizontes de la Filosofía de la Ciencia a la Vuelta del Tercer Milenio"](#). Volumen IV. Facultad de Filosofía y Letras, UNAM. ISBN 978-607-02-0994-9.
- 2010 PRESENTACIÓN: Atocha Aliseda, Jorge Linares. Congreso de la Asociación Filosófica de México. Universidad Nacional Autónoma de México. Mayo de 2006.
- 2005 Festa, R., Aliseda, A. and Peijnenburg, J., (eds.). ["Confirmation, Empirical Progress, and Truth Approximation: Essays in Debate with Theo Kuipers"](#) (Volume 83) and ["Cognitive Structures in Scientific Inquiry: Essays in Debate with Theo Kuipers"](#) (Volume 84). Poznan Studies in the Philosophy of the Sciences and the Humanities. Rodopi, Amsterdam. 2005. ISBN 90-420-1638-8, 90-420-1648-5.
- 1998 Aliseda, A., van Glabbeek, R & Westerståhl, D., eds., ["Computing Natural Language"](#). Center for the Study of Language and Information, Stanford University. CSLI Publications and Cambridge University Press. ISBN 1-57586-100-3 (pasta dura), 1-57586-101-1 (pasta blanda).

## ARTÍCULOS EN REVISTAS ARBITRADAS:

- 2021 [Aliseda, A. \(2021\). Modelos epidemiológicos](#). *Revista de la Sociedad de Lógico, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España*, (Especial: Filosofía en Tiempos de Pandemia), pp. 30-34. ISSN 2695-480X
- 2020 [Aliseda, A. \(2020\). Modelos epidemiológicos y COVID-19](#). *Boletín sobre COVID-19, Salud Pública y Epidemiología. Publicación del Departamento de Salud Pública de la Facultad de Medicina, U.N.A.M.*, I(11), págs. 7-11.
- 2016 Aliseda, A. What counts as a logical system?, *La Nuova Critica, Rivista di Scienze dell'Uomo e di Filosofia delle Scienze*, Nouva Serie, Special issue on Scientific Models and a Comprehensive Picture of Reality, Quaderno 63-64: 119—140. ISSN 1824-9663.  
[http://www.arturocarsetti.it/scaricabili/La\\_Nuova\\_Critica\\_63-64.pdf](http://www.arturocarsetti.it/scaricabili/La_Nuova_Critica_63-64.pdf)
- 2015 Aliseda, A. "La Lógica como Herramienta de la Razón. Una Introducción", *Revista Iberoamericana de Argumentación* (RIA), No. 10, pp. 1-10. ISSN 2172-8801. Departamento de Lógica, Historia y Filosofía de la Ciencia, Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). España. <http://revistas.uned.es/index.php/RIA/article/view/14999/13292>
- 2014 Beirlaen, M. and Aliseda, A. ["A Conditional Logic for Abduction"](#), *Synthese*, Vol. 191, No. 15, pp. 3733-3758. Springer. ISSN (Online) 1573-0964, ISSN (Print) 0039-7857, DOI 10.1007/s11229-014-0496-0.  
Advanced Publication Online, june 5th, 2014.  
**Total de citas (2015-2021): 28**  
**(Indizada en SCOPUS, Q1, factor de impacto 2.90)**

- 2013 Aliseda, A. y Leonides, L. "Hypothesis Testing in Adaptive Logics: An Application to Medical Diagnosis", *Logic Journal of the IGPL (Interest Group in Pure and Applied Logics)*, Vol. 21, No. 6, pag. 915—930. Oxford Journals. Oxford University Press. ISSN 1367-0751. doi:10.1093/jigpal/jzt005. Advanced Access published April, 2013.  
**Total de citas (2014 – 2021): 5**  
**Factor de Impacto:** 0.78 en 2015/2016 (Número 1 en la categoría de revistas de Lógica). .86 en 2020.
- 2013 Aliseda, A. (ed.). Amor, José Alfredo. "Relaciones entre lógica y topología: Un espacio compacto, Hausdorff y totalmente desconexo". *Miscelánea Matemática, Revista de la Sociedad Matemática Mexicana*, No. 57, julio, pp. 1—13.
- 2011 Aliseda, A. "Investigación Interdisciplinaria: Las Ciencias Cognitivas", *ERGO, Nueva Época*, No. 27, p. 7-13, Septiembre 2011. Universidad Veracruzana, México. ISSN 0187-6309.
- 2011 Aliseda, A. "Sobre la Lógica de las Expectativas". *Estudios Filosóficos*. Vol. LX, No. 173, pp. 81—90. ISSN 0210-6086.
- 2009 Aliseda, A., F. Soler, A. Nepomuceno; "Abduction via C-Tableaux and delta-resolution". *Journal of Applied Non-classical Logics*, Vol.19 No 2-2009, pp. 211-225. ISSN 1166-3081. DOI: 10.3166/JANCL.19.211-225.  
**Total de Citas (al 2021): 3**  
**Factor de impacto:** 0.69 en 2015/2016
- 2008 Rodríguez de Romo, A.C., Aliseda, A., Arauz, A. "Medicina y Lógica: El Proceso Diagnóstico en Neurología". *Ludus Vitalis, Revista de Filosofía de las Ciencias de la Vida*. Vol. XVI (30): 135—166. ISSN 1133-5165.  
**Total de Citas (al 2021): 11 y 4 artículos de réplica publicados en la sección Debates:**
- 2009 DEBATES: Lifshitz, A. (Director General de Coordinación de los Institutos Nacionales de Salud, México). "El Diagnóstico Clínico Frente a lo Multicausal y lo Probabilístico". *Ludus Vitalis, Revista de Filosofía de las Ciencias de la Vida*. Vol. XVII (32):419—422. ISSN 1133-5165.
- 2010 DEBATES: Abreu, L.F., de la Cruz, G., Contreras, G. (División de Estudios de Posgrado, Facultad de Medicina, UNAM. "Medicina y Lógica: Un Intento de Abrir la Caja Negra". *Ludus Vitalis, Revista de Filosofía de las Ciencias de la Vida*. Vol. XVIII (33): 203—215. ISSN 1133-5165.
- 2010 DEBATES: Gillies, D. (Profesor Emérito de Filosofía de la Ciencia y Matemáticas. University College, Londres. "Abduction and Bayesianism in Medical Diagnosis". *Ludus Vitalis, Revista de Filosofía de las Ciencias de la Vida*. Vol. XVIII (33): 217—220. ISSN 1133-5165.
- 2010 DEBATES: Camarena, P. "Detectives del Cuerpo: Formas Lógicas Ataviadas con Bata Blanca. Medicina y Lógica: Un Intento de Abrir la Caja Negra". *Ludus Vitalis, Revista de Filosofía de las Ciencias de la Vida*. Vol. XVIII (33): 221—227. ISSN 1133-5165.
- 2007 Aliseda, A. "Abductive Reasoning: Challenges Ahead" en *Theoria* , Vol. 22, No. 60, pp. 261-270. ISSN 0495-4548.  
**Total de Citas (al 2021): 31**  
**Factor de impacto:** 0.26 en 2015/2016, 0.14 en 2018  
**(Indizada en SCOPUS, Q1 a partir del 2021)**

- 2006 Reyes, L., Aliseda, A. and Nepomuceno, A. “Towards Abductive Reasoning in First Order Logic” en *Logic Journal of the IGPL (Interest Group in Pure and Applied Logics)*. Volume 14, Number 2, March 2006, Pp. 287--304. ISSN 1367-0751. Oxford Journals. Oxford University Press. 2006.  
**Total de Citas (al 2021): 9**  
**Factor de Impacto:** 0.78 en 2015/2016, .86 en 2021
- 2006 Soler, F., Nepomuceno, A., and Aliseda, A. “Model-Based Abduction via Dual Resolution” en *Logic Journal of the IGPL (Interest Group in Pure and Applied Logics)*. Volume 14, Number 2, March 2006, Pp. 305—319. ISSN 1367-0751. Oxford Journals. Oxford University Press.  
**Total de Citas (al 2021): 6**  
**Factor de Impacto:** 0.78 en 2015/2016 , .86 en 2021
- 2005 Aliseda, A. “The Logic of Abduction in The Light of Peirce’s Pragmatism” en *Semiotica*. 153-1/4. pp. 363-374. ISSN 0037-1998. Mouton de Gruyter. Berlin, Alemania, 2005.  
**Total de citas (al 2021): 15**  
**Factor de impacto:** 0.12 en 2015/2016, .39 en 2021.
- 2004 Aliseda, A. “Sobre la Lógica del Descubrimiento Científico de Karl Popper”. Suplemento 11 (Monográfico Popper) de la revista *Signos Filosóficos*. Universidad Autónoma Metropolitana. 2004. pp. 115—130. ISSN 1665-1324.  
**Total de Citas (al 2021): 1**
- 2004 Aliseda, A. “Logics in Scientific Discovery” en *Foundations of Science*. Special issue on Abductive Reasoning in Science. Volumen 9. Pp. 339-363. ISSN 1233-1821. Kluwer Academic Publishers. Dordrecht, Países bajos. 2004.  
**Total de Citas (al 2021): 34**  
**Factor de impacto:** 0.912 en 2015/2016, 1.23 en 2021
- 2003 Aliseda, A. “Mathematical Reasoning vs. Abductive Reasoning: A Structural Approach”. En Alvarez, C. and Panza, M. Special Issue on “Logic and Mathematical Reasoning”. *Synthese* 134, pp. 25-44. ISSN 0039-7857. Kluwer Academic Publishers. 2003.  
**Total de Citas (al 2021): 27**  
**(Indizada en SCOPUS, Q1, factor de impacto 2.90)**
- 1998 Aliseda, A. “Computing Abduction in Semantic Tableaux”, en *Computación y Sistemas: Revista Iberoamericana de Computación*, Volumen II, Número 1. Trimestre julio – septiembre 1998. pp. 5-13. ISSN 1405-5546. Centro de Investigación en Computación (CIC), Instituto Politécnico Nacional, México. D.F.
- 1998 Aliseda, A. “La abducción como cambio epistémico: Charles S. Peirce y teorías epistémicas en inteligencia artificial”, *Analogía Filosófica*, en su número especial: “Charles S. Peirce y la Abducción”, Año XII, no 1, pp. 125-144 1998. ISSN 0188-896X. México, D.F.  
**Total de Citas (al 2021): 42**

## CAPÍTULOS EN LIBROS:

- 2021 Aliseda, A. “The Place of Logic in Creative Reason”, en John R. Shook, Sami Paavola (eds.), *Abduction in Cognition and Action: Logical Reasoning, Scientific Inquiry, and Social Practice*, pp. 149-160. SPRINGER, Studies in Applied Philosophy, Epistemology and Rational Ethics. ISBN 978-3-030-61772-1
- 2020 Aliseda, A. “Razón Creativa: Alcances y límites para su formalización”, Jasso, J., Conforti, C., Jasso, E. (eds). *Lógica(s), Argumentación y Pensamiento Crítico. Didácticas, problemas y discusiones*. Págs. 93-112. México, Torres y Asociados, 2020. ISBN: 978-607-8702-15-2

- 2019 Aliseda, A. "Lógica e Informática: Un matrimonio ideal", en E. Alonso, A. Huertas, A. Moldovan. (eds), *Aventuras en el Mundo de la Lógica. Ensayos en Honor a María Manzano*, College Publications, Reino Unido, colección Cuadernos de Lógica, Epistemología y Lenguaje, vol. 13, págs.1-17. ISBN. 978-1-84890-322-7.
- 2019 Aliseda, A. "Ignorance and Creativity: Woods on Third-way Reasoning", en D. Gabbay, L. Magnani, W. Park, (eds), *Natural Arguments: A Tribute for John Woods*, College Publications, Reino Unido, septiembre de 2019. ISBN 9781848903029
- 2017 Aliseda, A. (2017) "El razonamiento clínico en el marco de un programa de doctorado en filosofía, metodología y epistemología en ciencias de la salud." En Torres Mendoza y Cuevas Álvarez (coords.) *Reflexiones y trascendencia de la formación filosófica-metodológica y epistemológica en el desempeño de los profesionales de la salud*. Universidad de Guadalajara, México. pp.68-75 ISBN 978 607 742 8480
- 2017 Aliseda, A. "El Lugar de la Lógica en la Razón Creativa", en Pérez Ransanz, A.R. y Ponce Miotti, A.L. (coords.), *Creatividad e innovación en ciencia y tecnología*. Colección del Seminario de Investigación sobre Sociedad del Conocimiento y Diversidad Cultural, 10. UNAM, México. pp. 171-184. ISBN 978-607-02-9925-4.
- 2017 Aliseda, A. "The Logic of Abduction: An Introduction", in L. Magnani and T. Bertolotti, T. (eds), *Springer Handbook of Model-Based Science* (section *The Logic of hypothetical reasoning, abduction and models*), edited by A. Aliseda. Springer, Switzerland. pp. 219-230. ISBN 978-3-319-30526-4  
Web page: <http://www.springer.com/us/book/9783319305257>
- 2016 Aliseda, A. "Belief as Habit", en D.E. West and Anderson M. (eds.), *Consensus on Peirce's Concept of Habit: Before and Beyond Consciousness*. pp 143—152. SAPERE, Springer. ISBN 978-3-319-45920-2  
Web page: <http://www.springer.com/us/book/9783319459189>
- 2015 Aliseda, A. y Manzano, M. "Apuntes para una historia de la lógica en Iberoamérica en el siglo XX". En Mate, R., Guariglia, O. y Olivé, L. (eds). *Filosofía Iberoamericana del siglo XX. Filosofía Teórica e historia de la Filosofía*, volumen I, No. 33, pp. 101-170. Enciclopedia Iberoamericana de Filosofía. Editorial Trotta. ISBN 978-84-9879-555-4  
<http://dialnet.unirioja.es/servlet/libro?codigo=573212>
- 2011 Aliseda, A. "La Heurística: Una Forma de Racionalidad". En A.R. Pérez Ransanz y A. Velasco Gómez (cords.), *Racionalidad en ciencia y tecnología. Nuevas perspectivas iberoamericanas*, Serie del Seminario sobre Sociedad del Conocimiento y Diversidad Cultural, UNAM. Dirección General de Publicaciones. México. Pag. 293-300. ISBN 978-607-02-2616-8.
- 2011 Aliseda, A. "Abducción." en Vega, L. Y Olmos P. (Coord.), [Compendio de Lógica, Argumentación y Retórica](#). Trotta, Madrid. (pp 17--22). 712 páginas. ISBN: 978-84-9879-191-4.
- 2011 Nepomuceno, F. Soler, A. Aliseda; "Searching for the Unity of Science: From Classical Logic to Abductive Logical Systems", J.Symons, J.M.Torres, O.Pombo (eds). [Otto Neurath and the Unity of Science, Logic, Epistemology and the Unity of Science 18](#), Pág. 201-212. ISBN 978-94-007-0143-4. DOI 10.1007/978-94-007-0143-4\_15, Springer Science + Busines Media B.V. 2011.

- 2010 Aliseda, A. “Un Desafío Existencial: Ramas Finitas de Árboles Infinitos y el Instituto de Lógica, Lenguaje e Información”, en van Ditmarsch et al (eds.) ”Liber Amicorum Ángel Nepomuceno. Homenaje en su sexagésimo cumpleaños”. Fénix Editora, Sevilla, 2010. Pp. 1-11. ISBN: 978-84-614-5116-6
- 2010 Rodríguez de Romo, A.C., Aliseda, A., Arauz, A. “Neurología y Lógica Médica; la vigencia del método clínico”. En Rodríguez de Romo A.C. y Castañeda López, G. “*La Medicina Contemporánea a través del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía: Una Propuesta Histórica*”. Series del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez. P. 73-101. ISBN 978-607-8063-00-0.
- 2009 Aliseda, A. “Logic and Knowledge: Expectations via Induction and Abduction”. En W. Carnielli, M.E. Coniglio, I.M. D’Ottaviano (eds.). “The Many Sides of Logic”. Studies in Logic 21, College Publications. United Kingdom. Pp. 497—510. ISBN. 978-1904987789.
- 2009 Aliseda, A. “La Función Cognoscitiva de la Lógica: Una respuesta a “Una Teoría Interaccionista y Correcciónista del Conocimiento”. En A. Eraña, G. Mateos, (eds). La Cognición como Proceso Cultural. Pag.147 – 152. ISBN 978-607-02-04. UNAM. Biblioteca Aprender a Aprender. Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades.
- 2008 Aliseda, A. “La Parapraxis de Orayen.” en García de La Sienra, Adolfo (Comp.), *Reflexiones Sobre la Paradoja de Orayen*. Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM, México. Págs. 49-58.
- 2007 Aliseda, A. y D. Gillies. “Logical, Historical and Computational Approaches” en T. Kuipers *General Philosophy of Science: Focal Issues. (Handbook of the Philosophy of Science, Volume 1)*. Elsevier 2007. pp.431-513. ISBN 978-0-444-51548-3.
- 2006 Aliseda, A. “On Popper's Logic of Scientific Discovery.” *Texts in Logic Volume 2, Model Based Reasoning in Science and Engineering. Cognitive Science, Epistemology, Logic*. Edited by Lorenzo Magnani. College Publications, King's College. ISBN 1-904987-23-0. King's College Publications, UK, pp. 106-118, 2006.
- 2005 Aliseda A., “What is a logical system? A Commentary” in *We Will Show Them: Essays in honour of Dov Gabbay's*, Vol. 1 King's College Publications, P. 51-56, 2005.
- 2005 Aliseda, A. “Lacunae, Empirical Progress and Semantic Tableaux”, en Festa, R., Aliseda, A. and Peijnenburg, J., (eds). *Confirmation, Empirical Progress, and Truth Approximation: Essays in Debate with Theo Kuipers* (Volume 83), Pp. 169--189. Poznan Studies in the Philosophy of the Sciences and the Humanities. Rodopi, Amsterdam. 2005. ISBN 90-420-1638-8.  
**Total de Citas (al 2021): 5**
- 2005 Aliseda, A. “Lógica: El problema de la demarcación” en *Representación y Logicidad*. Editorial Fénix Editora, Sevilla, España. pp. 1-7.  
**Total de Citas (al 2021): 1**
- 2004 Aliseda, A. “Filosofar: ¿Problemas y Métodos?” en Di Castro y Hurtado (cord. ) *Pensar la Filosofía*. Colección Jornadas. Facultad de Filosofía y Letras, UNAM, México. 2004. pp. 11-18. ISBN 970-32-1425-8.
- 2003 Aliseda, A. “Abducción y Pragmatismo en C.S. Peirce”. En Cabanchik, S., Penelas, F. & Tozzi, V. (eds.). *El Giro Pragmático en la Filosofía*. Gedisa, Argentina. 2003. pp. 261-272. ISBN 84-7432-986-8.  
**Total de Citas (al 2021): 10**

- 2000 Aliseda, A. ["Abduction as Epistemic Change: A Peircean Model in Artificial Intelligence"](#), in Flach, P. A. & Kakas, A. C. (eds). En el libro [\*Abductive and Inductive Reasoning: Essays on their Relation and Integration\*](#). (pp. 45—58) Kluwer Academic Publishers, “Applied Logic Series”. 2000. ISBN 978-90-481-5433-3.  
**Total de Citas (al 2021): 32**
- 2000 Aliseda, A. ["Heurística, Hipótesis y Demostración en Matemáticas"](#), en Velasco Gómez Ambrosio (coordinador). *El Concepto de Heurística en las Ciencias y las Humanidades*. (58—74). Colección Aprender a Aprender. Siglo Veintiuno Editores, S.A. de C.V., Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades. UNAM, México. 2000. ISBN 968-36-7903-X.  
**Total de Citas (al 2021): 7**
- 1999 Aliseda, A. ["The Theory of Supposition in Mexican Golden Century"](#) en *JFAK Essays Dedicated to Johan van Bentham on the Occasion of his 50<sup>th</sup> Birthday*. Jelle Gerbrandy, Maarten Marx, Maarten de Rijke and Yde Venema. Vossiuspers AUP/Amsterdam University Press. ISBN 90 5629 104 1. 1999.  
Liber Amicorum Johan van Bentham. CD-Rom. Institute for Logic, Language and Computation (ILLC). Universiteit van Amsterdam. 1999.

## **EN MEMORIAS:**

- 2020 Aliseda, A. (2020). “Decisiones de tratamiento médico en la pandemia: la voz del individuo”. *Memoria de los Seminarios Web: Filósofas Pensando al Mundo*, pp. 36-39. UNESCO, México.
- 2015 Miranda-Perea, F.E., Linares-Arevalo, P.S., Aliseda, A. ‘*How to prove it in Natural Deduction: A Tactical Approach*’ en Huertas, M.A., Marcos, J., Manzano, M., Pinchinat, S., Schwarzentruber (editors) Proceedings of the 4th. International Conference on Tools for Teaching Logic (TTL 2015), pp. 157-166,  
Université de Rennes, Institut de Recherche en Informatique et Systèmes Aléatoires (IRISA), Francia. <http://lib-arxiv-008.serverfarm.cornell.edu/pdf/1507.03678v1.pdf>
- 2007 Alvarez Cos, M., Pérez y Pérez, R., Aliseda, A. ["A Generative Grammar for Pre-columbian Artistic Production: The Case of El Tajín Style"](#). *4<sup>th</sup> International Joint Workshop on Computational Creativity*. Goldsmiths College, University of London. 17-19, junio, 2007.
- 2006 Pérez y Pérez, R. & Aliseda, A. ["The Role of Abduction in Automatic Storytelling"](#). *Proceedings of the AAAI Workshop in Computational Aesthetics: AI Approaches to Beauty & Happiness*. Pp. 53-60, 2006.  
**(Indizada en SCOPUS)**
- 2004 Aliseda, A. “La Enseñanza de la lógica en México en la Escuela Nacional Preparatoria: Sus Orígenes y Motivaciones.” [Memorias del VII Encuentro Internacional de Didáctica de la Lógica](#), celebrado en Uruapan Michoacán, por la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Escuela Preparatoria “Lic. Eduardo Ruiz” y la Academia Mexicana de Lógica” del 25 al 27 de Noviembre de 2004.
- 2003 Aliseda, A & Nepomuceno, A. “Tableaux to Solve Abductive Problems (Abstract)”. [Proceedings of the “12th International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science](#). Oviedo, España. Agosto, 2003.
- 2002 Aliseda, A & Nepomuceno, A. “Abduction in First Order Semantic Tableaux (Abstract)”. *International Congress on Causation and Explanation in Natural and Social Sciences*. Ghent University, Bélgica. Mayo, 2002.

- 2001 Aliseda, A. "A Place for Logic in Scientific Methodology: A Second Opportunity?" *Model Based Reasoning'01 Conference Proceedings (Abstract)*. Pavia, Italy. May, 2001.  
**Total de citas: 1**
- 2000 Aliseda, A. "¿Qué es la filosofía de la ciencia computacional?: Las Implicaciones de las Ciencias Cognitivas en la Filosofía de la Ciencia" (Resumen). [Primer Congreso Iberoamericano de Filosofía de la Ciencia y la Tecnología](#). Morelia, México. Del 25 al 29 de septiembre de 2000.
- 2000 Aliseda, A and Pearce, D. (eds). "Scientific Reasoning in Philosophy of Science and Artificial Intelligence". *Workshop Proceedings. European Conference on Artificial Intelligence (ECAI)*. Berlin, Germany. August, 2000.
- 2000 Aliseda, A. ["Teaching Heuristic Reasoning with Logic: A Proposal for a Philosophy of Science Course"](#). Proceedings of the ["First International Congress on Tools for Teaching Logic"](#). Universidad de Salamanca, España, junio de 2000.
- 1999 Aliseda, A. "Abduction as a Non-Monotonic Logic (Abstract)". Proceedings of the "11<sup>th</sup> International Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science". p.219-219. Cracow, Poland. August, 1999.
- 1999 Vázquez, A. and Aliseda, A. "Abduction in Semantic Tableaux: Towards An Object-Oriented Programming Implementation" in Aliseda, A. And Monroy, R. (eds). Proceedings of the "Workshop on Computational Logic", Segundo Encuentro Nacional de Computación. Pachuca, Hidalgo. Mexico. September, 1999.
- 1998 Aliseda, A. "Computing Abduction in Semantic Tableaux (versión reducida)". Memorias del Taller de Inteligencia Artificial TAINA'98. Pp58-66. Dentro del evento: "Los Cuarenta años de la Computación en México". 4, 5 y 6 de noviembre de 1998.
- 1998 Aliseda, A. ["Abductive Reasoning as Epistemic Change"](#) Artículo presentado y publicado en las memorias del Taller: "Abductive and Inductive Reasoning in Artificial Intelligence" en la Conferencia Europea de Inteligencia Artificial (ECAI'98). Brighton, Inglaterra. Agosto de 1998.
- 1997 Aliseda, A. "Abduction as a model for belief revision". Artículo presentado y publicado en las memorias del "Taller de Lógica y Computación", coordinado por Santiago Negrete, dentro del "Primer Encuentro de Computación". 11,12, y 13 de Septiembre de 1997. Querétaro, México.
- 1997 Aliseda, A. "Peirce's Abduction in Accounts of Belief Change in Artificial Intelligence", artículo presentado y publicado en las memorias del ["6th Congress of the IASS-AIS, International Association for Semiotic Studies-Association Internationale de la Sémiotique"](#), en Guadalajara, México, Julio, 13-18, 1997: Semiotics Bridging Nature and Culture.
- 1996 Aliseda, A. "Toward a Logic of Abduction", artículo presentado y publicado en las memorias del "V Congreso Iberoamericano de Inteligencia Artificial" (IBERAMIA'96), Puebla, México.  
**Total de citas: 1**
- 1996 Aliseda, A. ["A Unified Framework for Abduction and Induction in Philosophy and Artificial Intelligence"](#). Artículo presentado y publicado en las memorias del Taller: "Abductive and Inductive Reasoning" en la [Conferencia Europea de Inteligencia Artificial \(ECAI'96\)](#). Budapest, Hungría. Agosto de 1996.  
 Total de citas: 10  
 Citas a partir del 2004: 3  
 Citas antes del 2004: 7

- 1990 Aliseda, A., García de la Sienra, A., Monteyano, J. "Matesis: Logical Reasoning by Computer". Artículo presentado y publicado en las memorias del congreso: "International Symposium on Structures in Mathematical Theories". San Sebastián, España. Del 25 al 29 de septiembre de 1990.

## **RESEÑAS Y PRÓLOGOS:**

- 2021 Fuentes, R.I. y Aliseda, A. Reseña del libro: Anna Estany y Ángel Puyol (eds.) *Filosofía de la Epidemiología Social*. Plaza y Valdés y CSIC (colección Teoría cum Praxis), Madrid, España, 2016. *Tópicos, Revista de Filosofía*, 60, pp. 463-472, ene-jun (2021) ISSN: 0188-6649 (impreso) 2007-8498 (en línea).
- 2017 Aliseda, A. "Prólogo" En: Ruiz, D., Cañas, M., Canela, L. *Breve manual de lógica matemática: Herramienta básica para el análisis lógico de argumentos*. Universidad Autónoma de Chiapas. México. 2017. ISBN: 987-607-8459-49-0
- 2017 Aliseda, A. Preface to Part *The Logic of hypothetical reasoning, abduction and models*, in L. Magnani and T. Bertolotti, T. (eds), *Springer Handbook of Model-Based Science*. Springer, Switzerland. ISBN 978-3-319-30526-4  
Web page: <http://www.springer.com/us/book/9783319305257>
- 2010 Aliseda, A. Reseña del libro: María Manzano y Antonia Huertas "Lógica para Principiantes". Colección Filosofía y Pensamiento. Alianza Editorial, Madrid, España. 422 páginas. 2005. Aparecida en: MATHEESIS, Filosofía e Historia de las ideas matemáticas, UNAM. Pp. 373-378, Serie III, Vol. III, No. 2, Jul-Dic 2008. ISSN 0185-6200. (NOTA: Apareció en 2010)
- 2009 Aliseda, A. "Presentación". En Aliseda, A. (ed.). ["Perspectivas y Horizontes de la Filosofía de la Ciencia a la Vuelta del Tercer Milenio"](#). Volumen IV. Facultad de Filosofía y Letras, UNAM. ISBN 978-607-02-0994-9.
- 2004 Aliseda, A. [Reseña de la Compilación: Hurtardo y Moretti \(eds\) "La Paradoja de Orayen"](#). DIÁNOIA. Revista de Filosofía. Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. Pp.141-147, Vol. XLIX, No.52, mayo de 2004.
- 2002 Aliseda, A. Prólogo del libro: Gonzalo Zubieta. ["Lógica Deductiva"](#). Serie Textos, Vol. 1. Publicaciones electrónicas de la Sociedad Matemática Mexicana. 21 de octubre de 2002. Registro Público: 03-2002-062110073700-01.
- 2002 Aliseda, A. [Reseña del libro: L. Magnani. "Abduction, Reason, and Science: Processes of Discovery and Explanation"](#). Kluwer-Plenum, New York, 2001. En AI Magazine publicación oficial de la American Association for Artificial Intelligence. Volumen 23, número 1. Primavera 2002.
- 1999 Aliseda, A. [Reseña del libro: J.A. Amor "Compacidad en la Lógica de Primer Orden y su Relación con el Teorema de Completud"](#). Facultad de Ciencias, UNAM.1999. CRITICA, Vol. XXXI. No. 93. 1999.
- 1997 Aliseda, A. Reseña del libro: G. Chaitin "The Limits of Mathematics: A Course on Information Theory and the limits of formal reasoning" Springer Verlag, 1997, en "Mathesis: Revista de Historia y Filosofía de las Matemáticas", 13 (1997). Facultad de Ciencias, UNAM. México.
- 1998 Aliseda, a., van Glabbeek, R & Westerståhl, D., eds., ["Computing Natural Language"](#). Center for the Study of Language and Information, Stanford University. CSLI Publications and Cambridge University Press. ISBN 1-57586-100-3 (pasta dura), 1-57586-101-1 (pasta blanda). 1998.

## DIVULGACIÓN:

2021

**Entrevistas en medios y otros textos:**

Periódico El País — Una filósofa en la sala de diagnóstico. 07.03.21

Programa de radio DNA — Filosofía de la medicina. 11.03.21

**Presentaciones de libros:**

Saborido, Cristian, (2020). *Filosofía de la Medicina*. Tecnos. Organizado por la **Madrid Philosophy Network**. 14.06.21

**Pláticas:**

“La razón en los asuntos públicos o la Lógica de lo cotidiano”. **Día Mundial de la Lógica**. Grupo de Lógica, Lenguaje e Información. Universidad de Sevilla y Academia Mexicana de Lógica. 14.01.21

**Mesas redondas:**

Mujeres en la lógica. Lógica MX 09.03.21

Aplicaciones de la lógica. Día Mundial de la Lógica. Lógica MX 14.01.21

2020

**Entrevistas en Medios y Otros Textos:**

Aliseda, A. (2020). Modelos epidemiológicos y COVID-19. *Boletín sobre COVID-19, Salud Pública y Epidemiología. Publicación del Departamento de Salud Pública de la Facultad de Medicina*, U.N.A.M., 1(11), págs. 7-11.

Entrevista sobre “Modelos epidemiológicos y COVID-19”. *Conversando con el Boletín*. Departamento de Salud Pública. Facultad de Medicina, U.N.A.M

Cómo Ves: ¿Quién es? No. 258 Atocha Aliseda Llera. La lógica del descubrimiento científico.

Periódico El País – Las Américas en Proyectos Especiales. “No estamos listos para la incertidumbre” Filosofía de la Medicina.

Programa de Radio: A tu salud pública en vivo por calderoradio.com. la Sociedad Mexicana de Salud Pública A.C.

**Mesas Redondas:**

Red Mujeres (Video Sesión) Filósofas pensando al mundo · Ciclo de seminarios web · Sesión 2 (25 de junio 2020)

**Cápsula:**

“Recuperando la idea pragmatista de la filosofía” (con Ana Rosa Pérez Ransanz). **Día Mundial de la Filosofía. Agenda de Humanidades, UNAM**. 19.11.20

2019

**Entrevistas en Medios y Otros Textos:**

Dossier: *La Lógica desde sus Aplicaciones y Aplicaciones Lógicas. Una aproximación constructiva a la Lógica integrando su aplicabilidad*, Andamios. Revista de investigación social, septiembre-diciembre.

*De la abducción o del razonamiento hacia atrás*, El Universal, A34 Cultura, 8 de noviembre. (Grabación) en *Creatividad Computacional de Coursera*. CUAED, UNAM.

25 de marzo: Atocha Aliseda (Marzo 2019), semblanza. Universidad de la Laguna.

**Presentaciones en proyectos, libros:**

“Problemas heurísticos y hermenéuticos para la producción de la prueba histórica.” (PIFFyL 01-

06-2019).

Palacios, Alberto, *Espectros Íntimos, Apuntes en torno al miedo*. Siglo XXI, 2019, México.  
Ávila del Palacio, Alfonso, *Una visión cuasiempirista de la matemática*, Editorial Colofón, 2017, México.

**Mesas Redondas:**

*La ciencia, ¿construye o destruye?*, 10<sup>a</sup>. Expo Área de Reflexión Universitaria. Universidad Iberoamericana.

*¿Qué son las Ciencias Cognitivas?* En la “Escuela de Verano en Ciencias Cognitivas”

2018

**Mesas Redondas:**

Participación en la Mesa Redonda *60 Años de la Computación en México y la Influencia de Harold V. McIntosh*. Escuela Superior de Cómputo. Instituto Politécnico Nacional. 30 de noviembre de 2018.

**Conferencias de divulgación:**

*Ciencia y Tecnología: Nuevas Maneras de Observar los Fenómenos Naturales y Sociales*. Foro 20·20 “Cambios Sociales y Culturales, Producto de las Nuevas Tecnologías”. Fundación UNAM. Ciudad de México. 27 de septiembre.

**Presentaciones de libros:**

Participación en la Presentación del Libro: Pérez Ransanz, A.R. y Ponce Miotti, A.L. (coords.), *Creatividad e innovación en ciencia y tecnología*. UNAM, México. Presentación en la 2da Feria Internacional del Libro Universitario. UNAM. 28 de septiembre.

Participación en la Presentación del Libro: Zalamea, F. *Los gráficos existenciales peirceanos. Sistemas de lógicas diagramáticas del continuo: horosis, tránsitos, reflejos, fondos*. Universidad Nacional de Colombia. 2da Feria Internacional del Libro Universitario. UNAM. 26 de septiembre.

2016

**Entrevistas:**

Participación en el Programa de Entrevistas del *Estudio sobre la Excelencia del Profesorado del Posgrado de la UNAM*. Instituto de Investigaciones sobre la Universidad y la Educación. UNAM. Ciudad de México. 2 de marzo

2014

**Conferencia de divulgación:**

*Filosofía y Matemáticas: Sobre la experiencia humana del infinito*. Conferencia de divulgación en el ciclo “Tiempo e Historia. Filosofía y Experiencia de la Finitud”. Fondo de Cultura Económica. Guadalajara, Jalisco. 16 de marzo.

2013

**Entrevistas en medios:**

Entrevista en Revista Electrónica: Alef Libera el Conocimiento. Universidad Veracruzana. México. Como divulgar filosofía. Un nuevo modelo de razonamiento en la ciencia

**Participación en medios:**

Participación en el programa: “La Lógica como Herramienta de la Razón”. Dirección Técnica del Centro de Medios Audiovisuales (CEMAV) de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) España. <https://canal.uned.es/mmobj/index/id/24466>

**Publicaciones:**

Aliseda, A. “Recordando a José Alfredo Amor Montaño. De teoremas y corolarios”. *Miscelánea Matemática*, Revista de la Sociedad Matemática Mexicana, No. 57, julio, pp. 119—121.

Aliseda, A. “¿Inteligencia mecánica? La pregunta de Alan Turing”. *Ciencia. Revista de la Academia Mexicana de Ciencias*. Octubre-diciembre 2013. Vol. 64, No. 4., Pág 10-17. ISSN 1405-6550.

NOTA: Esta revista recibió Mención Honorífica en el concurso de los Premios CANIEM (Cámara Nacional de la Industria Editorial Mexicana:  
<http://issuu.com/702230/docs/boletin623final>

2012

**Entrevistas y participación en medios:**

Participación en el Programa “Historia de las Matemáticas”. Televisión Universitaria. CUAED, UNAM.

Entrevista en la Editorial de la revista: [The Reasoner](#). Vol 6, No. 12., Pág. 181-183. ISSN 1757-0522. December 2012.

**Presentaciones de libros:**

["Uno, Dos, Tres, ..., Infinito, ..., Y más Allá"](#). de Alejandro Garciadiego y Enrique Carpio. Editorial Nivola. 2012. Facultad de Ciencias. UNAM. Octubre.

**Publicaciones:**

Aliseda, A. [“La investigación de la conciencia”](#). *Ciencia. Revista de la Academia Mexicana de Ciencias*. Octubre-diciembre 2011. Vol. 62, No. 4., Pág 10-17. ISSN 1405-6550.

2011

Aliseda, A. José Alfredo Amor y Montaño (1946-2011). *Murmullos Filosóficos. Filosofía que descubre la voz de la verdad*. Colegio de Ciencias y Humanidades, UNAM. Época 1. Año 1. Número 1, septiembre 2011, pp. 125-126.

2010

Aliseda, A. Participación en la Encuesta sobre el estado actual de los estudios de argumentación. *Revista Iberoamericana de Argumentación*. No. 1 (2010). ISSN. 2172-8801. Departamento de Lógica, Historia y Filosofía de la Ciencia. UNED, España.

2008

Aliseda, A. [“La desilusión del Guajolote o la Lógica Inductiva”](#), en *Voces Académicas Gaceta UNAM*. 29 de septiembre del 2008.

2007

Aliseda, A. “Emerge una nueva disciplina: las ciencias cognitivas” en *Ciencias: revista de difusión de la facultad de ciencias de la UNAM*, 88 octubre – diciembre 2007. México. ISSN 0187-6379. pp. 22-31. **Total de Citas (al 2021)<sup>1</sup>:** 8

2006

**Entrevistas y participación en medios:**

Serie: ¿Y después de la licenciatura, qué? Programa Universitario de Televisión No. 9 [“El Posgrado en las Humanidades y las Artes II”](#) sobre el Posgrado en Filosofía de la Ciencia. Conductora: Mtra. Monserrat Gamboa Méndez. Invitadas: Dra. Atocha Aliseda Llera y Mtra. Martha Elena Márquez Villegas. Canal 22 y 16 de EDUSAT, Horario: de 9:00am a 10:00am. Del día martes 21 de noviembre de 2006.

*Entrevista a la Dra. Atocha Aliseda*: realizada por Irasema Rodríguez. Boletín Informativo Pluralitas, número especial del Posgrado en Filosofía de la Ciencia. Dirección General de Estudios de Posgrado, Universidad Nacional Autónoma de México. Año 5 Num. 3, publicación electrónica. México, D.F. De julio a septiembre de 2006, 8-13pp.

*Diversas Maneras de Ver la Lógica*. Programa Radiofónico: Espacio Universitario, entrevista por Jaime Litvak, Radio-UNAM. Transmitido el día 2 de enero de 2006, de 9:30 a 10:30 a.m.

2005

“Desentrañan Interrogantes Filosóficas de la Ciencia”

Entrevista a la Dra. Atocha Aliseda Llera, realizada por Lourdes Torres Camargo. Para la Academia Mexicana de Ciencias (noviembre de 2005).

**Entrevistas:**

“Desentrañan Interrogantes Filosóficas de la Ciencia”

Entrevista a la Dra. Atocha Aliseda Llera, realizada por Lourdes Torres Camargo.

<sup>1</sup> Siete de estas citas no han sido contabilizadas en la relación de citas 1996 – 2021.

Para la Academia Mexicana de Ciencias (noviembre de 2005).  
“La Filosofía de la Ciencia como Herramienta de la Lógica”.  
Entrevista. Revista Encuentro con la Ciencia y la Tecnología, Año 2, número 5, enero 2005.  
Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología. Coahuila, México.

**Discurso público:**

Con motivo de la visita de Premios Nobel y la Celebración a los Jóvenes Premiados de la Academia Mexicana de Ciencias.  
AMC, México. 21 de septiembre de 2005.

- 2001 Aliseda, A. “The Impact of Logic in the Computer Science Industry: A Case in Philips”. Entrevista Electrónica al Dr. Marco Hollenberg. Boletín del grupo de Lógica y Computación. BLYC 1-2001.
- 2000 Aliseda, A. Boletín del grupo de Lógica y Computación. BLYC 1-2000. Editora Responsable. Publicación electrónica. 2000.
- Aliseda, A. [“Thesis Abstract: Seeking Explanations: Abduction in Logic, Philosophy of Science and Artificial Intelligence”](#). Publicado en: “*The Newsletter of the European Network in Computational Logic*”, Volume, 2, No. 3. Julio de 1998.
- 1998 **Publicaciones:**  
Aliseda, A. [“Thesis Abstract: Seeking Explanations: Abduction in Logic, Philosophy of Science and Artificial Intelligence”](#). Publicado en: “*The Newsletter of the European Network in Computational Logic*”, Volume, 2, No. 3. Julio de 1998.
- Aliseda, A. [“Computational Logic in Mexico: A Report”](#). A publicarse en: “*The Newsletter of the European Network in Computational Logic*”.

## **REPORTES TÉCNICOS:**

- 2007 Aliseda, A; [“Los Retos del Posgrado en Filosofía de la Ciencia: Segundo Informe de Actividades.”](#) Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. 26 pp.
- 2006 Aliseda, A. [“El Posgrado en Filosofía de la Ciencia Visto desde la Coordinación. Primer Informe de Actividades”](#). Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. 15 pp.
- 2006 Aliseda, A. & Benítez, S. “Informe Presupuesto Operativo 2005”. Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. Febrero de 2006.
- 2006 Aliseda, A. & Benítez, S. “Informe PAEP 2005”. Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. Febrero de 2006. 6 pp.
- 2006 Aliseda, A. “Carta a tutores”. Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. 10 de marzo de 2006. 5 pp.
- 2006 Aliseda, A. “Reorganización curricular del Programa de Posgrado en Filosofía de la Ciencia (Síntesis)”. Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. 2006. 2 pp.
- 2006 Aliseda, A., Sánchez, A. M. & Espinosa-Contreras, A. E. [“El Posgrado en Filosofía de la Ciencia visto desde la Coordinación”](#) (Diagnóstico 2006). Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. 2006. 16 pp.
- 2006 Aliseda, A. & Sánchez, A. M. “Informe Institucional de Autoevaluación 2005. Posgrado en Filosofía de la Ciencia”. Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. 2006. 44 pp.

- 2005 Aliseda, A., Sánchez, A. M. & Montaño, U. "Informe de avances del Programa de Maestría en Filosofía de la Ciencia. Convocatoria CONACYT-PNP 2005". Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. Mayo de 2005. 31 pp.

## **VII. SELECCIÓN DE CONFERENCIAS POR INVITACIÓN Y PRESENTACIONES RECIENTES NO PUBLICADAS:**

- 2021 *The Approval of New Medical Devices by FDA Substantial Equivalence: Is it an Analogical Argument Instance?* (Con Cecilia Calderón). **9<sup>th</sup> International Philosophy of Medicine Roundtable**, junio 28 de 2021. Michigan, Estados Unidos.
- 2021 *The role of hypothesis in medical diagnosis: a logical challenge*. Logic Seminar Series. Milano Logic Group, Department of Philosophy, University of Milan, Italy. 3 de junio de 2021. **Conferencia por invitación**.
- 2021 *The place of logic in creative reason*. Sesión especial. Seminario de Abducción y Cognición, Educación Continua, UNAM, México, 24 de abril de 2021. **Conferencia por invitación**.
- 2021 *"Abducción y revisión de creencias"*. Taller de Didáctica de la Lógica 2021. Asociación Mexicana de Lógica AML. 17 de febrero de 2021. **Conferencia por invitación**.
- 2021 *La razón en los asuntos públicos o la Lógica de lo cotidiano*. Día Mundial de la Lógica. Grupo de Lógica, Lenguaje e Información. Universidad de Sevilla y Academia Mexicana de Lógica. 14 de enero de 2021. **Conferencia por invitación**.
- 2020 Conferencia sobre el proyecto SWIP-Analytic México, 21 de enero de 2020, Facultad de Estudios superiores Acatlán, UNAM. **Conferencia por invitación**.
- 2019 *Grandes datos y pequeñas ideas: reflexiones filosóficas*, Seminario de Ética y ciencia de datos, Universidad Panamericana, México, 27 de noviembre de 2019. **Conferencia por invitación**.
- 2019 *El lugar de la lógica en la razón creativa*, Encuentro Internacional de Didáctica de la Lógica y del Simposio Internacional de Investigación en Lógica y Argumentación, Academia Mexicana de Lógica A.C., Tepic, Nayarit, del 11-15 de noviembre de 2019. **Conferencia Magistral**.
- 2019 *El lugar de la lógica en la razón creativa* en el VI Congreso Nacional de Filosofía, "La Filosofía en sus espacios: Encuentros y desencuentros", Universidad de la Frontera, Asociación Chilena de Filosofía, 22-25 de octubre. **Conferencia Magistral**.
- 2019 *Diagnóstico médico automatizado retos y perspectivas en la Inteligencia Artificial* dentro de la mesa 2 "Inteligencia Artificial", en el 5º Coloquio Internacional de Ciencias Cognitivas, Centro de Investigación en Ciencias Cognitivas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, 25-27 de septiembre de 2019. **Conferencia por invitación**.  
<https://www.cienciascognitivas.org/5coloquio>  
YouTube  
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLKU2mxFtydDsUwacgsI6LQSBIuCWDj97>
- 2019 *Automatic (clinical reasoning) from logic to robotics* en el XIX Simposio Mexicano de Computación y Robótica en Medicina (MEXCAS 2019), ITESM-CCM, 3 de septiembre de 2019. **Conferencia por invitación**. <http://emodint.ccm.itesm.mx:8080/mexcas/>
- 2019 Automated Diagnostic Reasoning, 1er Taller Franco-Mexicano de Inteligencia Artificial, 27-29 de agosto de 2019, UNAM. **Conferencia por invitación**.

- 2019 *Clinical reasoning: a view from pragmatism* en el Simposio de la Académie Internationale de Philosophie des Sciences (AIPS): *The Human Being Facing New Biomedical Technology, Including the Subject of Big Data, the role of Artificial Intelligence for their Analysis, Genome Editing and Personal Medicine*, Czech Technical University, Prague, 11-14 agosto de 2019. **Conferencia por invitación.**
- 2019 *Methodological Pluralism*, invited speaker (sección metodología) a la 16a. edición del International Congress on Logic, Methodology and Philosophy of Science and Technology (CLMPST), *Bridging across academic cultures*, Praga, 5-10 de agosto de 2019. **Conferencia por invitación.**
- 2019 *Razonamientos abductivos e inductivos*. “Tercera Serie de asesorías para mujeres en filosofía. Pensamiento Crítico: estrategias argumentativas”. SWIP-Analytic México. Universidad Panamericana, 24-25 de junio de 2019. **Conferencia por invitación.**
- 2019 “Pluralismo Metodológico en la Filosofía de la Ciencia”. *Foro en memoria de León Olivé: Ciencia, tecnología, innovación y democracia en contextos multiculturales*. Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. 13 y 14 de junio, 2019.
- 2019 “Ensayos Clínicos: Panorámica de su Historia y su Metodología”. Comité de Ética en Investigaciones de Grupo Phil Innovación y Desarrollo Científico, S.A.P.I. de C.V., 8 de mayo, 2019. **Conferencia por invitación.**
- 2019 “[El Lugar de la Lógica en la Razón Creativa](#)”. Seminario de Investigadores. Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. 8 de mayo, 2019.
- 2019 “El significado de enunciados causales en la práctica clínica”. *Taller sobre causalidad y explicación*, UAM-Iztapalapa, Departamento de Filosofía, abril, 2019. **Conferencia por invitación.**
- 2019 “Inference Patterns in Clinical Reasoning”. *Institute for Practical Ethics*, Universidad de California, San Diego. 25 de febrero, 2019. **Conferencia por invitación.**
- 2019 “Clinical Reasoning in Medical Practice”. *Medical Humanities Talk Series*. Escuela de Humanidades, Universidad de California, Irvine. 22 febrero, 2019. **Conferencia por invitación.**
- 2019 “Lógica y Epistemología Pragmatista”. Swip-Analytic México 2019 “Epistemología, Metafísica y Lógica: todo lo que querías saber sobre ellas pero temías preguntar.” Colegio de Filosofía, Facultad de Filosofía y Letras de la U.N.A.M. **Conferencia por invitación.**
- 2018 “Epistemología Médica: Significado y Uso de las Afirmaciones Causales”. *IX Conference of the Spanish Society for Logic, Methodology and Philosophy of Science (SLMFCE)*. Congreso celebrado del 13 al 16 de noviembre de 2018 en la Universidad Nacional de Educación a Distancia, Madrid.
- 2018 “The Place of Logic in Creative Reasoning”. *XX Model-Based Reasoning in Science and Technology. Inferential Models for Logic, Language, Cognition and Computation (MBR18 Spain)*. Universidad de Sevilla. 26 de octubre de 2018. **Conferencia Magistral.**
- 2018 Conferencista en el Seminario de Formación de Investigadores: “Filosofía de la Ciencia IX: La Investigación y el Conocimiento en las Disciplinas Sociales II”. Facultad de Contaduría y Administración, U.N.A.M. junio de 2018. **Conferencia por invitación.**
- 2018 *Perspectiva de Género en la Academia*. “Segunda Serie de asesorías para mujeres en filosofía. Retos académicos: presentaciones, ensayos filosóficos y publicaciones”. SWIP-Analytic México. Universidad Panamericana, 1 de junio de 2018. **Conferencia por invitación.**

- 2018 “Autómatas, Lenguajes y Creatividad”. Celebrando a Elisa Viso, Fundadora de la Licenciatura en Ciencias de la Computación. Facultad de Ciencias, UNAM. 7 de mayo de 2018. **Conferencia por invitación.**
- 2018 “El lugar de la lógica en la formación de los filósofos de la ciencia” en el coloquio El Posgrado en Filosofía de la Ciencia y su Futuro. Coordinación de Estudios de Posgrado, UNAM. 26 de abril de 2018.
- 2018 Participación en la vigésima sesión del Seminario de alumnos de doctorado 2018, titulada “Hacia nuevas trayectorias. Reunión con excoordinadores del Programa de Posgrado en Filosofía de la Ciencia, UNAM”. Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. Ciudad de México. “El lugar de la lógica en la formación de los filósofos de la ciencia” en el coloquio El Posgrado en Filosofía de la Ciencia y su Futuro. Coordinación de Estudios de Posgrado, UNAM. 26 de abril de 2018.
- 2017 Creencias como hábitos de acción. En la mesa: “Pragmatismo y filosofía de la ciencia”. Dentro del marco del XXV Simposio Internacional de Filosofía. Instituto de Investigaciones Filosóficas. UNAM. Ciudad de México, México. 9 de noviembre de 2017.
- 2017 Clinical Reasoning as an Integrative Task: A Pragmatist Account. Taller “Causality in medicine Workshop (1).” en el marco del Seminario del Departamento de Lógica, Historia y Filosofía de la Ciencia. Universidad Nacional de Educación a Distancia, UNED. Madrid, España. 16 de octubre de 2017.
- 2017 Evidence and Hypothesis Testing in Medical Practice. Taller “Causality in medicine Workshop (2).” En el marco del Seminario del Departamento de Lógica, Historia y Filosofía de la Ciencia. Universidad Nacional de Educación a Distancia, UNED. Madrid, España. 06 de octubre de 2017.
- 2017 “Razonamiento Clínico en el Diagnóstico Médico”. Sesión General del Hospital de Cardiología del C.M.N Siglo XXI. Ciudad de México, México. 25 de octubre de 2017. **Conferencia por invitación.**
- 2017 “Clinical Reasoning as an Integrative Task”. Presentación “Philosophy of Medicine Roundtable”. Toronto, Canadá. 24 de junio de 2017.
- 2017 “Inteligencia Artificial, Conciencia Sintética y Aprendizaje Computacional”, Ciclo de Conferencias de divulgación científica. Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares. México. 6 de abril. **Conferencia por invitación.**
- 2016 Lo uno y lo múltiple: la causalidad dentro de la práctica clínica y en la epidemiología”. Mesa “Pluralismo en la ciencia”, Simposio de Filosofía de la Ciencia. XVIII Congreso Internacional de la Asociación Filosófica de México (AFM). San Cristobal de las Casas, Chiapas. 25 de octubre.
- 2016 “El pluralismo como herramienta metodológica”. Mesa “Pluralismo en la Ciencia, mesa II”, Simposio de Filosofía de la Ciencia. XVIII Congreso Internacional de la Asociación Filosófica de México (AFM). San Cristobal de las Casas, Chiapas. 26 de octubre.
- 2016 “What Makes a Logical/Physical System a Comprehensive Picture of Reality? A Logical Viewpoint” Workshop “Scientific Models and a Comprehensive Picture of Reality”. Organizado por The Finnish Society for Natural Philosophy y The Physics Foundations Society. The House of Science and Letters, Helsinki, 20-21 de mayo de 2016. **Conferencia por invitación.**

- 2016 “Meaning and Use of Causal Statements in Clinical Practice”. I Congreso de Filosofía de la Salud Pública. Facultad de Filosofía y Letras. Universidad Autónoma de Barcelona. 6 de mayo de 2016. **Conferencia por invitación.**
- 2016 “Razonamiento Clínico en la Práctica Médica”. Centro de Estudios de Homeopatía A.C. 19 de abril. **Conferencia por invitación.**
- 2016 “Razonamiento Clínico en el Diagnóstico Médico”. Instituto Jalisciencie de Cancerología. Sesión Académica Residentes y Médicos. 5 de abril. **Conferencia por invitación.**
- 2016 “El Lugar de la Filosofía en las Ciencias de la Salud”. Primer Congreso Mexicano de Filosofía, Epistemología y Metodología de la Ciencias de la Salud. Centro Universitario de Ciencias de la Salud. Guadalajara, 16 al 19 de febrero. **Conferencia por invitación.**
- 2016 “Epistemología y Razonamiento Clínico” en el Simposio “Medicina, Verdad y Validez”, coordinado por los doctores Octavio Rivero Serrano, Carlos Viesca Treviño y Jose Alberto Campos Campos. Evento del Seminario sobre Medicina y Salud, Facultad de Medicina. Universidad Nacional Autónoma de México. 21 y 22 de enero del 2016. **Conferencia por invitación.**
- 2015 “Understanding Disease and Illness” en el simposio “The Philosophy of Medicine Roundtable series”. Life of Breath project, University of Bristol. 11 y 12 de agosto de 2015. (solo participación) [www.lifeofbreath.org](http://www.lifeofbreath.org)
- 2015 “Clinical Reasoning: How to go about it?” en el simposio “Epidemiological Practices: An Integrative Approach to Epidemiological Causal Reasoning” (Participantes: Anna Estany, Atocha Aliseda, David Casacuberta, Jordi Vallverdú, Andreu Ballús). 15th Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science (CLMPS 2015), University of Helsinki, 3-8 August 2015.
- 2015 “Concepciones de la Lógica”. XII Seminario de Formación de Investigadores en Filosofía de la Ciencia. Facultad de Contaduría y Administración. Universidad Nacional Autónoma de México. Junio de 2015. **Conferencia por invitación.**
- 2015 “Máquinas y descubrimiento: Una aportación de Alan Turing” Coloquio del Instituto de Ciencias Físicas. Universidad Nacional Autónoma de México. Mayo de 2015. **Conferencia por invitación.**
- 2015 “Reglas Estructurales y Lógica”. Primer Congreso Nacional de Historia y Filosofía de la Lógica y las Matemáticas. Universidad Nacional Autónoma de México y Universidad Panamericana. Febrero de 2015. **Conferencia Inaugural.**
- 2014 “Razonamiento Ampliativo”. Seminario de Filosofía Interplanteles Azcapotzalco, Oriente y Vallejo. Colegio de Ciencias y Humanidades. Plantel Vallejo. Universidad Nacional Autónoma de México. Noviembre del 2014. **Conferencia por Invitación.**  
**Reseña:** [Gaceta UNAM, Suplemento CCH Número 324 \(diciembre 4 de 2014\)](#)
- 2014 “Diagnóstico Médico y Evidencia Científica”. II Coloquio Internacional de investigación del Instituto de Filosofía del CSIC. Centro de Ciencias Humanas y Sociales, CSIC. Madrid, España. Octubre. **Conferencia por Invitación.**
- 2014 “La lógica como Herramienta de la Razón: El razonamiento ampliativo en la creatividad, la cognición y la inferencia”. Cátedra Gaos-Santander. Universidad Complutense de Madrid. España. Octubre. (Esta cátedra la organizan conjuntamente la Universidad Nacional Autónoma de México y la Universidad Complutense de Madrid).

- 2014 “La Lógica como Herramienta de la Razón”. IV Workshop on Argumentation. Departamento de Lógica, Historia y Filosofía de la Ciencia. Universidad Nacional de Educación a Distancia en Madrid. Octubre. **Conferencia por Invitación**.
- 2014 “Lógica y Conocimiento”. Departamento de Filosofía y Lógica y Filosofía de la Ciencia. Universidad de Sevilla, España. Octubre. **Conferencia por Invitación**.
- 2014 “Razonamiento Clínico y Evidencia Científica”. Grupo de investigación “Epistemología y ética de la salud pública”. Departamento de Filosofía. Universidad Autónoma de Barcelona, España. Octubre. **Conferencia por Invitación**.
- 2014 “Filosofía de la Medicina. Epistemología y Razonamiento Clínico”. Foro: Necesidades y problemas sociales y disciplinares a atender por profesionales egresados de un posgrado en el campo de las disciplinas filosóficas, metodológicas e instrumentales en el área de la salud. Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Universidad de Guadalajara. Junio, 2014.
- 2014 “Evidencia y Diagnóstico Médico”. XIV Jornadas de Investigación Estudiantil. Centro Universitario de Ciencias de Salud. Departamento de disciplinas filosóficas, metodológicas e instrumentales. Universidad de Guadalajara. 14 de mayo del 2014. **Conferencia Magistral**.
- 2014 “Abduction and Evidence in Medical Diagnosis” Grupo de Filosofía Teórica. Departamento de Filosofía. Universidad de Groningen, Holanda. 10 de abril del 2014. **Conferencia por Invitación**.
- 2014 “Abduction and Hypotheses Testing in Medical Diagnosis”. Discourse and Philosophy (DIP) Colloquium, Logic and Language Group. Institute for Logic, Language and Computation (ILLC), Universidad de Amsterdam, Holanda. 4 de abril del 2014. **Conferencia por Invitación**.
- 2014 “Hypotheses Testing and Adaptive Logics”. Center for Logic and Philosophy of Science and Department of Electronics and Information Systems. Universidad de Gent, Bélgica. 2 de abril del 2014. **Conferencia por Invitación**.
- 2014 “Diagnóstico Médico y Evidencia Científica”. (Video) Inauguración ciclo escolar. Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades. Departamento de Filosofía. Universidad de Guadalajara. 10 de febrero del 2014. **Conferencia Magistral**.
- 2013 “Lógicas Adaptativas y Diagnóstico Médico”. IV Coloquio de Lógica, Retórica y Teoría de la Argumentación. Congreso Internacional de Filosofía. Departamento de Filosofía. Universidad de Guadalajara. Diciembre.
- 2013 “Lógica en el Diagnóstico Médico”. Tercer Simposio Internacional de Investigación en Lógica y Argumentación (SIIA). Facultad de Filosofía, Universidad Veracruzana. Xalapa. Noviembre.
- 2013 “¿Inteligencia Mecánica? La pregunta de Alan Turing”. Segundo Coloquio Internacional de Ciencias Cognitivas en las Ciencias y las Humanidades. Posgrado en Ciencias Cognitivas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Noviembre.
- 2013 “Lógica y Diagnóstico Médico”. Seminario REPORTA. Centro de Ciencias de la Complejidad. UNAM. Mayo.
- 2013 “Razonamiento Abductivo en el Diagnóstico Médico”. Sesión Académica en el Programa de Formación de Profesores. Secretaría de Educación Médica. Facultad de Medicina, UNAM. Mayo.

- 2013 "El Papel de las hipótesis en lógicas adaptativas: Una aplicación en diagnóstico médico". Seminario de Investigadores del IIF, UNAM. Abril.
- 2013 "Abducción y Evidencia en el Diagnóstico Médico". Taller "Evidencia, Creatividad e Innovación en las Ciencias". IIF, UNAM. Abril.
- 2013 "Sobre el Dolor". VIII Coloquio de Neurohumanidades. Mente ~ Cuerpo. Diálogo Multidisciplinario en el setenta aniversario de José Luis Díaz. UNAM, ENAH, INP. Marzo.
- 2013 "Razonamiento Abductivo y Diagnóstico Médico". Sesión Académica del Departamento de Informática Médica. Facultad de Medicina, UNAM.
- 2012 "Máquinas y Descubrimiento: Una Contribución de Alan Turing". [Taller de Teoría de la Computación 2012](#). Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, UNAM. Noviembre.
- 2012 "La enseñanza de la lógica, pensamiento crítico y teoría de la argumentación". Primer Congreso Nacional Sobre la Enseñanza de la Filosofía en la Educación Media Superior. La enseñanza de la filosofía como fundamento para una transformación social". Facultad de Filosofía y Letras, U.N.A.M.
- 2012 "Propiedades Estructurales para la Inferencia Clásica". Segundo Simposio Internacional de Investigación en Lógica y Argumentación. XV Encuentro Internacional de Didáctica de la Lógica (EIDL). Instituto de Investigaciones Filosóficas, U.N.A.M. [Academia Mexicana de Lógica](#). Noviembre.
- 2012 "Abductive Reasoning: Challenges Ahead". Seventh University of Austin - UNAM Workshop *Metaphysics and Epistemology in Science*. Departamento de Filosofía. Universidad de Austin. Octubre.
- 2012 "Abduction and Evidence in Medical Diagnosis". ["Evidence and Causality in the Sciences"](#). Universidad de Kent. Canterbury. Septiembre. **Conferencia Magistral**.
- 2012 Lógicas y Razonamientos. ¿Cuál nos Conviene? Primer Congreso Estudiantil. Ciencias de la Computación. Facultad de Ciencias. UNAM. Agosto.
- 2012 "Anomaly Abduction: The Process of Hypothesis testing in Medical Diagnosis". [Model-Based Reasoning in Science and Medicine. Theoretical and Cognitive Issues](#). Sestri Levante, Italia. Junio. **Conferencia Magistral**.
- 2012 "Abducción por anomalía: el proceso de corroboración de hipótesis diagnósticas en medicina.". [II Brainstorming de Epistemología, Lógica y Lenguaje \(BELL\)](#). Grupo de Lógica, Lenguaje e Información. Universidad de Sevilla. Junio de 2012.
- 2012 "[Propiedades Estructurales para la Inferencia Clásica](#)". Seminario del Grupo de Lógica, Lenguaje e Información. Universidad de Sevilla. 29 de mayo del 2012.
- 2012 "[Propiedades Estructurales para la Inferencia Clásica](#)". Departamento de Filosofía, Lógica y Estética, Universidad de Salamanca. 15 de mayo del 2012.
- 2011 "[Propiedades estructurales de la inferencia lógica clásica](#)". Coloquio de Investigación, Instituto de Matemáticas, UNAM. Octubre.
- 2011 "Propiedades estructurales para la inferencia clásica (A la Memoria de José Alfredo Amor)". XLIV Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana, Área Lógica y Fundamentos, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Octubre.

- 2011 “[Logic and Epistemology: A Graduate Seminar](#)”. “[Third International Congress on Tools for Teaching Logic](#)”. Universidad de Salamanca. Junio del 2011.
- 2011 “Medical Diagnosis and Adaptive Logics.” [I Brainstorming de Epistemología, Lógica y Lenguaje \(BELL\)](#). Universidad de Sevilla. Junio de 2011.
- 2011 “Abducción y Epistemología” **Conferencia Magistral** en las [IV Jornadas Internacionales Peirceanas. Semiótica y Hermeneútica en las Ciencias Sociales y las Humanidades](#). UNAM, UACM y UAM, Cuajimalpa. México, 6 de Mayo de 2011.
- 2011 “Diagnóstico Médico en Neurología: Una Aproximación Lógica”. [Primer Coloquio de Filosofía de las Ciencias Médicas](#). Instituto de Investigaciones Filosóficas. UNAM, México 19 de Mayo de 2011.
- 2011 “El Estudiante Enseñando”. Homenaje a José Alfredo Amor (1946-2011). Facultad de Ciencias, UNAM.
- 2011 “Lógicas No Clásicas: Un Reto para la Lógica Matemática”, **conferencia por invitación** en la [Escuela Mexicana de Lógica Matemática](#), Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM. 25 de febrero del 2011.
- 2010 “Eureka: Descubrimiento Abductivo y Abducción”, **Conferencia Magistral** de clausura en el “Tercer Encuentro de Estudiantes de Filosofía de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México”, México D.F., julio del 2010.
- 2010 “Logicidad y Pluralismo Lógico”. Simposio de Filosofía de la Lógica del XV Congreso Internacional de Filosofía de la Asociación Filosófica de México, A.C. México, D.F.
- 2009 “Sobre La Lógica de Las Expectativas”. Simposio “Producción del Conocimiento”. [VI Congreso de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España](#). España, noviembre 2009.
- 2009 “Lógica y Epistemología: Hacia la Reconstrucción y Manejo de Expectativas”. Taller sobre Epistemología Social: Evolución y Pragmatismo. Universidad Nacional Autónoma de México
- 2009 Medicine and Argumentation: The Diagnostic Process in Neurology. International Symposium “Argumentation and Philosophy: Different Issues or Productive Tensions” Universidad Nacional Autónoma de México. 23 de septiembre de 2009.
- 2009 “Medicina y Lógica”. Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos Universidad Nacional Autónoma de México 28 de mayo de 2009.
- 11-2008 Aliseda, Atocha, “Abduction in Automatic Story Telling”, presentada en el “Third International Colloquium on Creativity, Cognition and Computers”, en la Universidad Autónoma Metropolitana, campus Cuajimalpa, Departamento de Tecnologías de la Información.
- 09-2008 Aliseda, Atocha, “Razonamiento Abductivo”, presentada en el Seminario de Epistemología Naturalizada y Ciencias Cognitivas” en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos.
- 05-2008 Aliseda, Atocha, “Logic and Knowledge: the case of abduction”, presentada en el CLE 30 Years – XV Brazilian Logic Conference – [XIV Latin-American Symposium on Mathematical Logic](#), Organizado por: Center for Logic, Epistemology and History of Science (CLE) UNICAMP, Brazilian Logic Society (SBL) y la Association for Symbolic Logic (ASL) , del 11 al 17 de mayo de 2008. Conferencia Magistral.

- 03- 2008 Aliseda, Atocha, "La conciencia: un marco de investigación", presentada en el 1er [Simposio del Ciclo de Mesas Redondas En diálogo con José Luis Díaz, La Conciencia Viviente](#). Organizadas por el Seminario Interdisciplinario de Bioética de la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM. Librería FCE "Rosario Castellanos." (Centro Cultural Bella Época).
- 11-2007 Aliseda Atocha, "Lógica Y Conocimiento: Hacia una caracterización aproximativa del Conocimiento Común," [XIV Congreso Internacional de Filosofía: "Identidad y Diferencia"](#), Universidad Autónoma de Sinaloa. Mazatlán, Sinaloa México.
- 10-2007 Aliseda, Atocha, *Lógica y Conocimiento*, en la sesión de apertura del máster en Lógica y Filosofía de la Ciencia que coordina la Universidad de Salamanca. 15 de Octubre de 2007. Conferencia Magistral.
- 10-2007 Aliseda Atocha "El papel del Conocimiento Común en la Sociedad del Conocimiento", *Simposio Hispano-Mexicano Sociedad del Conocimiento y Cultura Democrática*, Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), Madrid. 10 y 11 de octubre de 2007
- 10-2007 Aliseda, Atocha y Morado, Raymundo, *Estética y Lógica en la Conformación de la Experiencia Inteligente*, en el Seminario del Departamento de Estética e Historia de la Ciencia de la Facultad de Filosofía de la Universidad de Sevilla. 3 de octubre de 2007.
- 2007 Aliseda, Atocha, "Un Marco general de la Inferencia Abductiva" en el taller *Lluvia de ideas Sobre Falibilidad y Sistemas Lógicos*, organizado por el Grupo de Lógica, Lenguaje e Información de la Universidad de Sevilla. 26 y 27 de septiembre de 2007.
- 05-2007 Aliseda, Atocha; "Razonamiento abductivo" en el *II Jornadas Ibéricas de Lógica y Filosofía de la Ciencia*, en el Centro de Filosofía das Ciéncias, Universidad de Lisboa, organizadas conjuntamente con el Grupo de Lógica, Lenguaje e Información de la Universidad de Sevilla. 7 al 9 de mayo de 2007.
- 05-2007 Aliseda, Atocha; "Razonamiento abductivo" en el *VI Colóquio Compostelano de Lógica y Filosofía Analítica*, en el Departamento de Loxica e Filosofía Moral de la Universidad de Santiago de Compostela. 3 de mayo de 2007.
- 04-2007 Aliseda, Atocha; "Razonamiento abductivo" en el seminario del grupo de Argumentación, en la Universidad Nacional de Educación a Distancia. 25 de abril de 2007.
- 04-2007 Aliseda, Atocha; "Razonamiento abductivo" en el seminario del grupo Methodos, en el Departamento de Lógica y filosofía de la Universidad de Valencia. 23 de abril de 2007.
- 04-2007 Aliseda Atocha, "Razonamiento Abductivo", Simposio de Computación, Lógica y Lenguaje, Universidad de Málaga, Málaga. 16 y 17 de abril de 2007
- 02-2007 "Lógica No-Monótona"  
Día de la Lógica.  
Academia Mexicana de la Lógica y Taller de Lógica Raúl Orayen.  
Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.  
México, DF. 8 de febrero de 2007.
- 12-2006 Lógica del Descubrimiento  
[V Congreso de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España.](#)  
Departamento de Filosofía. Universidad de Granada, España.  
Del 29 de noviembre al 1° de diciembre de 2006.

- 11-2006 Moderadora de la Mesa: “Pragmatismo”.  
 XXII Simposio Internacional de Filosofía.  
[“Historia e Historicidad de la Filosofía. Homenaje a José Antonio Robles”.](#)  
 Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.  
 México, 15 de noviembre de 2006.
- 11-2006 Presentadora de la Mesa: “Emociones, creatividad y conocimiento”.  
 Con la conferencia: “Aspectos Cognitivos en la Sociedad del Conocimiento”.  
 Simposio Sociedad del Conocimiento y Diversidad Cultural.  
 Unidad de Seminarios Ignacio Chávez, Jardín Botánico, UNAM.  
 México, 15 de noviembre de 2006.
- 11-2006 Moderadora de la Mesa: “Generación, Comunicación y Apropiación Social del Conocimiento”.  
 Con la conferencia: “Aspectos Cognitivos en la Sociedad del Conocimiento”.  
 Simposio Sociedad del Conocimiento y Diversidad Cultural.  
 Unidad de Seminarios Ignacio Chávez, Jardín Botánico, UNAM.  
 México, 15 de noviembre de 2006.
- 11-2006 Conferencia Magistral: “Lógica y Conocimiento”.  
[IX Encuentro Internacional de la Lógica](#).  
 Taller de Didáctica de la Lógica.  
 Academia Mexicana de la Lógica.  
 Huachinango, Puebla. Del 8 al 11 de noviembre de 2006.
- 10-2006 “¡Eureka! Lógicas del Descubrimiento Científico”  
 Seminario Fronteras de la Física.  
 Instituto de Ciencias Físicas, UNAM.  
 Cuernavaca, Morelos. 11 de octubre de 2006.
- 10-2006 “La Lógica del Descubrimiento Científico”  
 Taller de Lógica “Raúl Orayen”  
 Academia Mexicana de Lógica.  
 Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.  
 México, DF. 26 de octubre de 2006.
- 08-2006 Lógica y Conocimiento.  
 Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos.  
 Universidad Nacional Autónoma de México.  
 Agosto de 2006.
- 07-2006 Abductive Reasoning: Logical Investigations into Discovery and Explanation  
 Conferencia Internacional [“Model Based Reasoning in Science and Medicine. Second International Conference of Philosophy and Cognitive Science”](#).  
 SUN YAT-SEN University, Departamento de Filosofía.  
 Guangzhou, República de China. Julio 3-5 de 2006.
- 02-2006 Moderadora de la Mesa II: Ciencias Sociales y Humanidades.  
[Primera Reunión. Prospectivas científicas y tecnológicas en México a partir de sus jóvenes investigadores](#).  
 Academia Mexicana de Ciencias y la Universidad de Guadalajara.  
 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías.  
 Guadalajara, 14 de febrero de 2006.
- 12-2005 “Teoría de argumentos”.  
 Taller de Didáctica de la Lógica. Academia Mexicana de Lógica.  
 México, 8 de diciembre de 2005.

- 11-2005 Cátedra Magistral:  
 Cátedra Severo Díaz Galindo (De Divulgación de la Ciencia)  
 Congreso del Estado de Jalisco, Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología y el Patronato del Centro de Ciencias y Tecnología, a través del Centro de Ciencias y Tecnología Planetario “Severo Díaz Galindo”.  
 Palacio Legislativo, Guadalajara, Jalisco. 11 de noviembre de 2005. **Conferencia Magistral.**
- 11-2005 “Filosofía de la Ciencia: Nuevas Perspectivas”.  
 Jornadas Académicas del Posgrado en la Facultad de Filosofía y Letras, UNAM.  
 México, 8 de noviembre de 2005.
- 09-2005 “Las Lógicas de la Investigación Científica”. Simposio Argumentación: El estado del arte.  
 II Congreso Iberoamericano de Filosofía de la Ciencia y la Tecnología. Universidad de La Laguna, Tenerife-España. Del 26 al 30 de septiembre de 2005.
- 06-2005 “The Cognitive Function of Logic: A Reply to Categorization, Reasoning and Memory: From a Neo-logical Point of View”, by Serge Robert.  
 Coloquio: La Ciencia como Proceso Cultural.  
 Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades, UNAM. Junio 13-15 de 2005.
- 03-2005 Videoconferencia: “[Teoría de Argumentos](#)”.  
 Diplomado en Lógica, Taller de Didáctica de la Lógica, Academia Mexicana de Lógica.  
 Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.  
 31 de marzo de 2006.
- 03-2005 “Teorías en Busca de Dominios”. [La paradoja en Orayen, Coloquio Iberoamericano de Filosofía de la Lógica](#). IIF, Coordinación de Humanidades, UNAM. 17 de marzo de 2005.
- 12-2004 Logics of Discovery. Conferencia Internacional “[Model-Based Reasoning in Science and Engineering, Abduction, Visualization, Simulation](#)”. Pavia, Italia. Diciembre 16-18 de 2004.  
 Conferencia Magistral.
- 10-2004 “Lógica: El problema de la demarcación”. XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana (SMM). Universidad Autónoma de Baja California, Campus Ensenada; Ensenada B.C. del 10 al 15 de Octubre de 2004.
- 08-2004 “[Abduction and Pragmatism](#)”. Simposio: “Abduction and Creative Inferences in Science”. Congreso de la Sociedad de Ciencia Cognitiva (CogSci). Chicago, E.U.A. Agosto del 2004.
- 07-2003 “La Lógica de la Abducción”. [XX Simposio Internacional de Filosofía](#). Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. Del 14 al 16 de julio de 2003.
- 05-2003 Seminarios Generales de Diagnóstico. Comisión Especial para el Congreso Universitario, Universidad Nacional Autónoma de México. Mayo de 2003.
- 05-2003 “Lógicas del Descubrimiento”. Seminario del Posgrado en Filosofía de la Ciencia. Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. 14 de mayo de 2003.
- 05-2003 Presentación del Número Especial de la Revista: SYNTHESE dedicado a la Lógica y Razonamiento Matemático. Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. 6 de mayo de 2003.
- 04-2003 Seminario de Diagnóstico Local. Instituto de Investigaciones Filosóficas, Universidad Nacional Autónoma de México. 29 de abril de 2003.

- 2003            “Lógicas del Descubrimiento en la Metodología de la Ciencia”. Seminario Aleatorio. Posgrado en Estadística. Departamento de Estadística. ITAM. Mayo del 2003.
- 11-2002        “Sobre la Lógica del Descubrimiento Científico de Karl Popper”. Celebración del Natalicio de Karl R. Popper. Facultad de Filosofía y Letras, UNAM. Noviembre de 2002.
- 11-2002        “What is a Logical System? A Structural Approach”. Tercer Taller de Lenguaje y Lógica: Filosofía de la Lógica. Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. 7 de Noviembre de 2002.
- 05-2002        “Abduction in First Order Semantic Tableaux” (con Angel Nepomuceno, Universidad de Sevilla). En la sección de Lógica. Congreso Internacional: “Causation and Explanation in the Natural and the Social Sciences”. Gante, Bélgica. Del 15 al 18 de mayo de 2002.
- 02-2002        “Heurística y Demostración”. Taller: “Heurística y Razonamiento en la Ciencia”. Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. 7 de febrero de 2002.
- 11-2001        Participación en la Mesa Redonda: “En Torno al Pensamiento de Larry Laudan”. Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. 23 de noviembre de 2001.
- 10-2001        “The Role of Context in Abductive Reasoning”. Primer Taller de Lenguaje y Lógica: Contextos. Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM. 31 de octubre del 2001.
- 09-2001        “La Heurística de Polya”. X Semana de las Matemáticas. Evento de Orientación Vocacional. UAM-Iztapalapa, México, D.F. Del 24 al 28 de septiembre de 2001. Conferencia Magistral.
- 09-2001        “La Computación de la Filosofía de la Ciencia”. Programa en Filosofía de la Ciencia. Universidad Nacional de Quilmes, Argentina. 4 de septiembre de 2001.
- 06-2001        “A Place for Logic in Scientific Methodology: A Second Opportunity”. GROLOG (LOGica en GROningen). Seminario para estudiantes de filosofía. Groningen, Holanda. 26 de junio de 2001.  
 “Logics and Scientific Discovery”. GROLOG (LOGica en GROningen). Seminario para estudiantes de filosofía. Groningen, Holanda. Junio, 2001.
- 05-2001        “Lacunae and Empirical Progress” Abduction in Science Workshop. Departamento de Filosofía de la Universidad de Groningen, Holanda. 11 de mayo de 2001.
- 05-2001        “A Place for Logic in Scientific Methodology: A Second Opportunity?”. Model-Based Reasoning Conference. Scientific Discovery, Technological Innovation, Values. Pavia, Italia. Del 17 al 19 de mayo de 2001.
- 02-2001        “Filosofar: ¿Problemas y Métodos?”. Naturaleza y Sentido de la Filosofía. Facultad de Filosofía y Letras, Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM, México. 23 de febrero de 2001.
- 11-2000        “Progreso Empírico en la Ciencia: Un Modelo Computacional”. XVIII Simposio Internacional de Filosofía, Normatividad. Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM, México. 22 de noviembre de 2000.
- 10-2000        “La Computación de la Filosofía de la Ciencia: ¿Un Nuevo Paradigma?”. Seminario Permanente Perspectivas en Filosofía y Ciencias Cognitivas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Facultad de Humanidades. Cuernavaca, Mor., México. 20 de octubre de 2000.
- 09-2000        “Sistemas de Razonamiento y Lógicas: Una Visión Estructural”. II Jornadas de Historia y Filosofía de las Matemáticas. Centro de Investigación en Matemáticas (CIMAT), A.C., Guanajuato, Gto. Del 14 al 16 de septiembre de 2000.

04-2000 “Abductive Semantic Tableaux: Towards a Computational Model for Empirical Progress in Science”. GROLOG (LOGica en GROningen). Seminario para estudiantes en filosofia. Groningen, Holanda. 6 de abril de 2000.

1986 “¿Qué es la lógica?”. Foro de orientación profesional. Colegio de Bachilleres, plantel 12. Nezahualcóyotl, México. Mayo de 1986

# **RELACIÓN DE CITAS**

**1996-junio 2021**

Dra. Atocha Aliseda Llera  
Instituto de Investigaciones Filosóficas  
UNAM

## **RESUMEN GLOBAL DEL PERÍODO**

**TOTAL DE CITAS A LAS PUBLICACIONES DE ATOCHA ALISEDA LLERA: 773**

## **Tabla de contenido<sup>1</sup>**

<b>Relación de citas: 2017 – junio 2021.....</b>	<b>77</b>
<b>Resumen: 2017 – junio 2021.....</b>	<b>77</b>
<b>Desglose de citas: 2017 – junio 2021.....</b>	<b>82</b>
<b>Relación de citas: 1996 – 2016 .....</b>	<b>120</b>
<b>Resumen: 1996 – 2016 .....</b>	<b>120</b>
<b>Desglose de citas: 1996 – 2016 .....</b>	<b>123</b>

---

<sup>1</sup> Los números de página corresponde al archivo PDF y no a la numeración de cada una de las páginas, ya que se trata de la combinación de dos documentos previamente paginados.

# **RELACIÓN DE CITAS**

## **2017- junio 2021<sup>1</sup>**

### **Resumen**

**Total de citas a publicaciones de Atocha Aliseda Llera del 2017 a junio 2021: 293**

#### **LIBROS**

**TOTAL DE CITAS: 182**

ALISEDA, ATOCHA (2014) *La Lógica como Herramienta de la Razón. Razonamiento Ampliativo en la Creatividad, la Cognición y la Inferencia.* Cuadernos de lógica, epistemología y lenguaje, volumen 6. College Publications, Milton Keynes, Reino Unido. ISBN 978-1-84890-147-6.

Total: citado en [11] publicaciones

Reseñas [1]

ALISEDA, ATOCHA (2006) *Abductive Reasoning. Logical Investigations into Discovery and Explanation*, tomo 330. *Synthese Library*. Springer. ISBN 978-1-4020-3906-5.

Total: citado en [144] publicaciones

ALISEDA, ATOCHA (2000). *Heurística, hipótesis y demostración en matemáticas*. Universidad Nacional Autónoma de México.

Total: citado en [2] publicaciones

ALISEDA, ATOCHA (1997) *Seeking Explanations: Abduction in Logic, Philosophy of Science and Artificial Intelligence*. Institute for Logic, Language and Computation, Amsterdam. ISBN 90-74795-73-0.

Total: citado en [25] publicaciones

---

<sup>1</sup> Fuentes:

<https://www.researchgate.net/profile/Atocha-Aliseda-Llera/stats>  
<https://unam.academia.edu/AtochaAliseda/Analytics/activity/documents>  
[https://scholar.google.com/citations?user=auRw\\_EAAAAJ&hl=es](https://scholar.google.com/citations?user=auRw_EAAAAJ&hl=es)

## ARTÍCULOS EN REVISTAS

**TOTAL DE CITAS: 88**

MIRANDA-PEREA, FAVIO; LINARES-ARÉVALO, SELENE; ALISEDA, ATOCHA (2015). How to prove it in natural deduction: A tactical approach. *ArXiv CoRR*, *abs/1507.03678*. <https://arxiv.org/abs/1507.03678>

Total: citado en [4] publicaciones

ALISEDA, ATOCHA (2015). La Lógica como Herramienta de la Razón. Una Introducción. *Revista Iberoamericana de Argumentación* (RIA), 10, pp. 1-10. ISSN 2172-8801. Departamento de Lógica, Historia y Filosofía de la Ciencia, Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). España.

Total: citado en [3] publicaciones

BEIRLAEN, MATHIEU; ALISEDA, ATOCHA (2014). A Conditional Logic for Abduction. *Synthese*, 191(15), pp. 3733–3758. ISSN 0039-07857. doi:10.1007/s11229-014-0496-0.

Total: citado en [15] publicaciones

ALISEDA, ATOCHA (2013). ¿Inteligencia mecánica? *Ciencia*, 64(4), pp. 10-17. ISNN. 1405-6550

Total: citado en [1] publicaciones

ALISEDA, ATOCHA; LEONIDES L. (2013). Hypotheses testing in adaptive logics: An application to medical diagnosis. *Logic Journal of the IGPL*, 21(6), pp. 915–930.

Total: citado en [3] publicaciones

SOLER-TOSCANO, FERNANDO; NEPOMUCENO-FERNÁNDEZ, ÁNGEL; ALISEDA-LLERA, ATOCHA (2009) Abduction via C-tableaux and  $\delta$ -resolution, *Journal of Applied Non-Classical Logics*, 19(2), pp. 211-225, DOI: 10.3166/jancl.19.211-225

Total: citado en [1] publicaciones

RODRÍGUEZ DE ROMO, ANA CECILIA; ALISEDA, ATOCHA; ARAUZ ANTONIO (2008). Medicina y lógica: el proceso diagnóstico en neurología. *Ludus Vitalis*, XVI(30), pp. 135-163.

Total: citado en [5] publicaciones

ALISEDA, ATOCHA (2007). Abductive reasoning: Challenges ahead. *Theoria: An International Journal for Theory, History and Foundations of Science*, 22, 261–270.

Total: citado en [16] publicaciones

REYES, LILIANA; ALISEDA, ATOCHA; NEPOMUCENO, ÁNGEL (2006). Towards Abductive Reasoning in First-order Logic. *Logic Journal of the IGPL*, 14(2), pp. 287–304. ISSN 1367-0751. DOI:10.1093/jigpal/jzk019.

Total: citado en [1] publicación

SOLER FERNANDO; NEPOMUCENO ÁNGEL; ALISEDA ATOCHA. (2006). Model-Based Abduction via Dual Resolution. *Logic Journal of the IGPL*, 14(2), pp. 305–319. ISSN 1367-0751. DOI:10.1093/jigpal/jzk020.

Total: citado en [1] publicación

ALISEDA, ATOCHA (2005). The Logic of Abduction in the Light of Peirce's Pragmatism. *Semiotica*, 153(1–4), pp. 363–374. ISSN 0037-1998. DOI:10.1515/semi.2005.2005.153-1-4.363.

Total: citado en [7] publicaciones

ALISEDA ATOCHA. (2004). Logics in scientific discovery. *Foundations of Science* 9(3), pp. 339–363. <https://DOI.org/10.1023/B:FODA.0000042847.62285.81>.

Total: citado en [6] publicaciones

ALISEDA ATOCHA. (2003). Mathematical Reasoning Vs. Abductive Reasoning: A Structural Approach. *Synthese*, 134(1-2), pp. 25–44. ISSN 0039-7857.

Total: citado en [9] publicaciones

ATOCHA, ALISEDA (1998). La abducción como cambio epistémico: CS Peirce y las teorías epistémicas en inteligencia artificial. *Analogía Filosófica, "Charles S. Peirce y la Abducción"*, 12(1), pp. 125–144. ISSN 0188-896X.

Total: Citado en [16] publicaciones

## CAPÍTULOS EN LIBROS

**TOTAL CITAS: 23**

ALISEDA, ATOCHA (2017). The Logic of Abduction: An Introduction. In *Springer Handbook of Model-Based Science*, L. Magnani and T. Bertolotti, (Eds.), pp. 219–230. Springer International Publishing. DOI:10.1007/978-3-319-30526-4\_10

Total: citado en [7] publicaciones

ALISEDA, ATOCHA (2017). El lugar de la lógica en la razón creativa. En Pérez Ransanz, A.R. y Ponce Miotti, A.L. (coords.), *Creatividad e innovación en ciencia y tecnología*. Colección del Seminario de Investigación sobre Sociedad del Conocimiento y Diversidad Cultural, 10. UNAM, México. pp. 171-184. ISBN 978-607-02-9925-4.

Total: citado en [1] publicaciones

ALISEDA, ATOCHA (2016). Belief as Habit. In D.E. West and Anderson M. (Eds.), *Consensus on Peirce's Concept of Habit: Before and Beyond Consciousness*, pp. 143-152. SAPERE, Springer. ISBN 978-3-319-45920-2

Total: citado en [4] publicaciones

ALISEDA, ATOCHA (2011). Abducción. En: Reñón, L.V.; Olmos, P. (Eds.) *Compendio de lógica, argumentación y retórica*. pp. 17-21. Trotta. ISBN 978-84-9879-191-4.

Total: citado en [3] publicaciones

ALISEDA, ATOCHA (2005). Lacunae, empirical progress, and semantic tableaux. In A. Aliseda, R. Festa, & J. Peijnenburg (Eds.), *Confirmation, empirical progress and truth approximation. Essays in debate with Theo Kuipers* (Vol. 1, pp. 169–189). Amsterdam: Rodopi (Reply by T. Kuipers, 190–192).

Total: citado en [2] publicaciones

ALISEDA, ATOCHA (2003). Abducción y pragmatismo en CS Peirce. En S. Cabanchik, F. Panelas y V. Tozzi (Eds.), *El Giro Pragmático en la Filosofía Contemporánea*, pp. 261–272. Gedisa, Argentina. ISBN 84-7432-986-8.

Total: citado en [2] publicaciones

ALISEDA, ATOCHA (2000). Abduction as Epistemic Change: A Peircean Model in Artificial Intelligence. En Flach, P.A., Kakas, A. C. (Eds.), *Abduction and Induction: Essays on their Relation and Integration*, tomo 18 de Applied Logic Series, pp. 45–58. Netherlands: Springer. ISBN 978-90-481-5433-3. DOI:10.1007/978-94-017-0606-3\_3.

Total: citado en [4] publicaciones

ALISEDA, ATOCHA (2000). Heurística, Hipótesis y Demostración en Matemáticas. En: Ambrosio Velasco Gómez (coordinador), *El Concepto de Heurística en las Ciencias y las Humanidades*, Colección Aprender a Aprender, pp. 58–74. Siglo Veintiuno Editores, S.A. de C.V., Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades, UNAM, México. ISBN 968-36-7903-X.

Total: citado en [2] publicaciones

## Desglose de citas 2017- junio 2021:

### LIBROS

**TOTAL CITAS: 182**

ALISEDA ATOCHA (2014) *La Lógica como Herramienta de la Razón. Razonamiento Ampliativo en la Creatividad, la Cognición y la Inferencia*. Cuadernos de lógica, epistemología y lenguaje, volumen 6. College Publications, Milton Keynes, Reino Unido. ISBN 978-1-84890-147-6.

Total: citado en [11] publicaciones

Reseñas [1]

### RESEÑAS

[1] LÓPEZ-VELASCO, S. (2017). Azafea: *Revista de Filosofía* 19(1), 2017. pp. 278-280.  
<http://revistas.usal.es/index.php/0213-3563/article/view/16527/18317>

### 2021

[1] SALGUERO-LAMILLAR, F. J. (2021). The logic of semantic and pragmatic strategies in discourse. A linguistic point of view. En C. Bares-Gómez, F. J. Salguero-Lamillar, & F. Soler-Toscano (Eds.), *Lógica, Conocimiento y Abducción. Homenaje a Ángel Nepomuceno* (pp. 219–236). College Publications. ISBN-13: 978-1848903586

[2] SOTOMAYOR, JOSÉ ENRIQUE (2021). Apuntes históricos, conceptuales y jurisprudenciales sobre el deber de motivación de las resoluciones judiciales José. En E. Alvites Alvites (Ed.), *La constitución frente a la sociedad contemporánea. Treinta años de la maestría en derecho constitucional de la Pontificia Universidad Católica del Perú* (pp. 23–52). Pontificia Universidad Católica del Perú. ISBN: 9786124828737

## 2020

- [3] OROZCO, RICHARD (2020). El razonamiento abductivo y la comprensión de la ciencia. *Phainomenon*, 19(2), 269–279.
- [4] SANS PINILLOS, ALGER (2020). *Argumentum in absentia. I la seva dependència de valor prescriptiu*. Tesis doctoral. [Universidad Autónoma de Barcelona].

## 2019

- [5] LEÓN UNTIVEROS, MIGUEL ÁNGEL. (2019). Análisis lógico de las máximas de la experiencia en la jurisprudencia peruana. *Informe final de investigación*. Universidad Peruana del Centro.  
<http://repositorio.upecen.edu.pe/handle/UPECEN/190>
- [6] LEÓN UNTIVEROS, MIGUEL ÁNGEL. (2019). Aplicación de los sistemas normativos al derecho peruano. *Sapientis*, 1(4), pp. 1-16.  
<http://repositorio.upecen.edu.pe/handle/UPECEN/191>
- [7] MURILLO-CORCHADO Mª VICTORIA; NEPOMUCENO-FERNÁNDEZ ÁNGEL (2019). Giro dinámico y lógica de la investigación científica. *Revista de Humanidades de Valparaíso*, 13, pp. 68-89
- [8] SALGUERO-LAMILLAR, FRANCISCO J. (2019). Modelos epistemológicos y explicación abductiva en lingüística. *Estudios lingüísticos en homenaje a Emilio Ridruejo* 2, pp. 1243-1256. ISBN 978-84-9133-239-8,

## 2018

- [9] LEYVA, GUSTAVO (2018). *La Filosofía en México en el Siglo XX: un ensayo de reconstrucción histórico-sistématica*. Secretaría de Cultura y Fondo de Cultura Económica, México, 2018. ISBN 978-607-745-929-3
- [10] SANS PINILLOS, ALGER (2018). El extraño caso del Dr. Harman y la inferencia a la mejor explicación. Presupuestos y errores. En A. Cuevas Badallo, O. Torres González, R. López-Orellana, & D. Labrador Montero (Eds.), *Cultura científica y cultura tecnológica: Actas del IV Congreso Iberoamericano de Filosofía de la Ciencia y la Tecnología*, pp. 675-681. Ediciones Universidad de Salamanca.

## 2016<sup>2</sup>

- [11] CALLEJA, MARIANELA (2016). Razón ampliada, abducción y creatividad musical. *Cuadernos Del Sur, Filosofía*, 57, pp. 41-57.

---

<sup>2</sup> No fue contabilizada en el periodo 2016.

ALISEDA, ATOCHA (2006). *Abductive Reasoning. Logical Investigations into Discovery and Explanation*, tomo 330. Synthese Library. Springer. ISBN 978-1-4020-3906-5.

Total: citado en [144] publicaciones

## 2021

- [1] DURÁN, J. M. (2021). Dissecting scientific explanation in AI (sXAI): A case for medicine and healthcare. *Artificial Intelligence*, 297, 103498. <https://doi.org/10.1016/j.artint.2021.103498>
- [2] FITZHUGH, K. (2021). Phylogenetic Inference and the Misplaced Premise of Substitution Rates. *Acta Biotheor*. <https://doi.org/10.1007/s10441-021-09412-4>
- [3] KIM, C., BELLAND, B. R., LEE, E., & ZHANG, A. Y. (2021). An Ethnomethodological Study of Abductive Reasoning While Tinkering. *AERA Open*, 7(1), 1-25. <https://doi.org/10.1177/23328584211008111>
- [4] KIM, D., JEONG, D., & SEO, Y. (2021). Automated composition and execution of web-based simulation systems through knowledge designing and reasoning. *Advanced Engineering Informatics*, 48, pp. 101263. <https://doi.org/10.1016/j.aei.2021.101263>
- [5] LÓPEZ VÁSQUEZ, ANA ALICIA (2021). *Estudio lógico clásico y no clásico del razonamiento explicativo*. Tesis de licenciatura. [Universidad de Sevilla]. <https://hdl.handle.net/11441/106216>
- [6] PAVLINOV, IGOR YA (2021). *Biological Systematics: History and Theory*. CRC Press. ISBN: 9781003130178 <https://www.routledge.com/Biological-Systematics-History-and-Theory/Pavlinov/p/book/9781003130178>
- [7] PÉREZ DÍAZ, CECILIA (2021). Infancia y Género. Algunas distinciones en los procesos políticos de ambas agendas. En S. Larraín & G. Guajardo (Eds.), *Niñez y género: claves de comprensión y acción*, pp. 47–58. CIDENI, FLACSO-Chile.
- [8] PERRIN, D. (2021). On the logical form and ontology of inferences in conversational implicatures. *Semiotica*, 2021(240), 285-315. <https://doi.org/10.1515/semt-2021-0027>
- [9] SALGUERO-LAMILLAR, F. J. (2021). The logic of semantic and pragmatic strategies in discourse. A linguistic point of view. En C. Bares-Gómez, F. J. Salguero-Lamillar, & F. Soler-Toscano (Eds.), *Lógica, Conocimiento y Abducción. Homenaje a Ángel Nepomuceno* (pp. 219–236). College Publications. ISBN-13: 978-1848903586

## 2020

- [10] ALGREM, HANNES; PARSONS NICHOLAS; VAN DEN BOSSH, SOFIE; MARINAZZO DANIELE (2020). A review of ideas and strategies to improve scientific research and its dissemination in life and social sciences. *En prensa*. <https://osf.io/preprints/metaarxiv/9hg3j/>
- [11] ARFINI, S., BERTOLOTTI, T. & MAGNANI, L. (2020) The Antinomies of Serendipity How to Cognitively Frame Serendipity for Scientific Discoveries. *Topoi* 39, pp. 939–948. <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11245-018-9571-3>
- [12] ARROYO, GERARDO; DOBRAJ KATRIN (2020). *What the heck? Who the hell am I? Multiple logics and organizational members' identity in social enterprises: A case in the retail industry*. Tesis de maestría. School of Economics and Management. [Lund University]. <https://lup.lub.lu.se/luur/download?func=downloadFile&recordId=9012948&fileId=9012956>
- [13] CHOULLI, S. (2020). The integration of leadership in an educational and social environment case study "El Fouarate School". *Moroccan Journal of Quantitative and Qualitative Research*, pp. 36- 52. ISSN 2665-8623
- [14] FRANCESCO, BELLUCCI; AHTI-VEIKKO, PIETARINEN (2020). Peirce on the justification of abduction. *Studies in History and Philosophy of Science Part A*, 84, pp. 12-19. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0039368119300950?via%3Dhub>
- [15] BRODIE, R.J.; PETERS, L.D. (2020). New directions for service research: refreshing the process of theorizing to increase contribution. *Journal of Services Marketing*, 34(3), pp. 415-428. <https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/JSM-01-2019-0048/full/html>
- [16] CEGLIA, DOMENICO (2020). *Uma análise complexa e rizomática da indústria da moda: em direção a uma economia criativa circular*. Tesis doctoral. Escola de administração. [Universidade Federal do Rio Grande do Sul]. <https://lume.ufrgs.br/handle/10183/207039>
- [17] CRESPO, RICARDO F. (2020). *The Nature and Method of Economic Sciences: Evidence, Causality, and Ends*. Routledge. ISBN 9781138320529.
- [18] DION, DELPHINE; TACHET, BÉATRICE (2020). Dynamiques entre catégories de marchés: une étude de l'(in)visibilité du marché de la mode grande taille. *Recherche et Applications en Marketing (French Edition)* 35(1), pp. 65-86. DOI:[10.1177/0767370119839194](https://doi.org/10.1177/0767370119839194)
- [19] DUARTE, ANTONIO (2020). Argumentative Abduction in the Interpretation Process: A Pragma-Dialectical Study of Ironic Utterance. En: van Eemeren Frans H., Garssen Bart (Eds.). *From Argument Schemes to Argumentative Relations in the Wild: A Variety of Contributions to Argumentation Theory*, pp. 205-222. Springer. ISBN 978-3-030-28366-7

- [20] HAN, JINGHE (2020). *Theorising Culture. A Chinese Perspective*. Palgrave Studies in Teaching and Learning Chinese. Palgrave Pivot, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-23880-3\\_2](https://doi.org/10.1007/978-3-030-23880-3_2)
- [21] HIDAYAH, I.; SA'DIJAH, C.; SUBANJI, S., & SUDIRMAN, S. (2020). Characteristics of Students' Abductive Reasoning in Solving Algebra Problems. *Journal on Mathematics Education*, 11(3), pp. 347-362. [https://www.researchgate.net/publication/343969687\\_CHARACTERISTICS\\_OF\\_STUDENTS%27\\_ABDUCTIVE\\_REASONING\\_IN\\_SOLVING\\_ALGEBRA\\_PROBLEMS](https://www.researchgate.net/publication/343969687_CHARACTERISTICS_OF_STUDENTS%27_ABDUCTIVE_REASONING_IN_SOLVING_ALGEBRA_PROBLEMS)
- [22] HORVÁTH, IMRE (2020). Sympérasmology: A Proposal for the Theory of Synthetic System Knowledge. *Designs*, 4(47), pp. 1-24. <https://doi.org/10.3390/designs4040047>
- [23] HU, YIXIN (2020) *The SECI Model and External Sources of Knowledge: A Field Study on the Distribution of Search Routines*. Tesis doctoral. School of Business. [University of New South Wales]. <http://unswworks.unsw.edu.au/fapi/dastream/unswworks:66170/SOURCE02?view=true>
- [24] KUIPERS, THEO A.F. (2019). *Nomic Truth Approximation Revisited*. Synthese Library (Studies in Epistemology, Logic, Methodology, and Philosophy of Science), vol. 399. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-98388-2\\_10](https://doi.org/10.1007/978-3-319-98388-2_10)
- [25] LAWRENCE L. LOVELL; KIRK, FITZHUGH. (2020) Taking a Closer Look: an SEM Review of Levinsenia Species (Polychaeta: Paraonidae) Reported from California. *Zootaxa*, 4751(2), pp. 257-275. DOI: <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4751.2.3>
- [26] LEVALLET, NADÈGE; DENFORD, JAMES S.; CHAN, YOLANDA. E. (2020). Following the MAP (Methods, Approaches, Perspectives) in Information Systems Research. *Information Systems Research*. Online. <https://doi.org/10.1287/isre.2020.0964>
- [27] MALMGREN, ANNA-SARA. (2020). Goodness, availability, and Argument Structure. *Synthese*. <https://doi.org/10.1007/s11229-020-02728-7>
- [28] MEDINA-VEGA, RODRIGO; HERNÁNDEZ-QUIROZ, FRANCISCO; VELÁZQUEZ-QUESADA, FERNANDO R. (2020). Minimal abductive solutions with explicit justification. *Logic Journal of the IGPL*, jzz036, pp. 1-20. <https://doi.org/10.1093/jigpal/jzz036>
- [29] MEISSNER, HENRIQUE; TIMMERS, RENEE (2020). Young musicians' learning of expressive performance: the importance of dialogic teaching and modeling. *Frontiers in Education*, 5 (11), pp. 1-21. <https://doi.org/10.3389/feduc.2020.00011>
- [30] NGA NGA FÉLICIEN; WANDA ROBERT (2020). Le syscohada revise a l'épreuve de transparence des entreprises: une etude exploratoire en contexte camerounais.

*Revue Du contrôle, De La Comptabilité Et De l'audit*, 4(2).  
<https://revuecca.com/index.php/home/article/view/508>

- [31] NOCERINO, STEFANO (2020). An introduction to the understanding of the impact of disruptive innovations to organizations in the music industry. *Manuscrito*. [https://www.researchgate.net/publication/347523112 An introduction to the understanding of the impact of disruptive innovations to organizations in the music industry](https://www.researchgate.net/publication/347523112_An_introduction_to_the_understanding_of_the_impact_of_disruptive_innovations_to_organizations_in_the_music_industry)
- [32] PLEŚNIEWICZ, GERALD S. (2020) Abduction with Estimates for Statements in Fuzzy Propositional Logic. In: Kuznetsov S.O., Panov A.I., Yakovlev K.S. (Eds.) *Artificial Intelligence*. RAI 2020. Lecture Notes in Computer Science, vol. 12412, pp. 164-176. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-59535-7\\_12](https://doi.org/10.1007/978-3-030-59535-7_12)
- [33] RAMÍREZ FIGUEROA, ALEJANDRO (2020). Filosofía cognitiva de la lógica y antipsicologismo. *Revista de Filosofía*, 77, 177–194.
- [34] RICO, HERMKES (2020). Implizite Inferenzen und Regelfolgen im Rahmen von Polanyis Theorie impliziten Wissens. In H. Rico, H. G. Neuweg, & T. Bonowski (Eds.), *Implizites Wissen*, pp. 197–214. Wbv Publikation.
- [35] RUSU HOREA (2020). Realism/Antirealism Debate: A Selection of the Most Important Arguments of the Debate. *Studia Universitatis Babes-Bolyai - Philosophia*, 65(Sp. Issue), pp. 113–125.
- [36] SANS PINILLOS, A. (2020). *Argumentum in absentia. I la seva dependència de valor prescriptiu*. Tesis doctoral. [Universidad Autónoma de Barcelona].
- [37] SANS PINILLOS, ALGER (2020). Arguments en contra de la vigència de la inferència a la millor explicació viable des d'una perspectiva eco-cognitiva de l'abducció. *Anuari de La Societat Catalana de Filosofia XXX-XXXI, 2019-2020.*, pp. 177–186. <https://publicacions.iec.cat/repository/pdf/00000295/00000057.pdf>
- [38] SANS PINILLOS, ALGER; VALLVERDÚ, JORDI (2020). Societat, política i COVID-19: les cultures (científiques) de l'epidemiologia. *Audens. Revista estudiantil d'anàlisi interdisciplinària*, 3, pp. 24-33.
- [39] SELG, PEETERS; VENTSEL, ANDREAS (2020). *Introducing Relational Political Analysis. Palgrave Studies in Relational Sociology*. Palgrave Macmillan, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-48780-5\\_7](https://doi.org/10.1007/978-3-030-48780-5_7)
- [40] SITONG, MICHELLE (2020). *Achieving holistic sustainability in Chinese and New Zealand business partnerships*. Tesis Doctoral. Albania. [Massey University].
- [41] SLADE, DARREN M. (2020). *The Logic of Intersubjectivity: Brian McLaren's Philosophy of Christian Religion*. Wipf & Stock. ISBN 978-1-7252-6886-9
- [42] SCHURZ, GERHARD (2020). Abduction as a Method of Inductive Metaphysics. *Grazer Philosophische Studien*, pp. 1-25. <https://doi.org/10.1163/18756735-000098>
- [43] TAVARES DA SILVA, RICARDO (2020). From Effect to Cause: Deductive Reasoning *Kairos. Journal of Philosophy & Science*, 22. pp. 109-131. Center for the

- [44] TUZET, GIOVANNI (2020). ‘Suspension of Disbelief’: A Coherentist Theory of Fiction. *Int J Semiot Law*, pp. 1-24. <https://doi.org/10.1007/s11196-020-09741-6>
- [45] WHITE, JEFFREY (2020). The role of robotics and AI in technologically mediated human evolution: a constructive proposal. *AI & Soc* 35, pp. 177–185. <https://doi.org/10.1007/s00146-019-00877-z>

## 2019

- [46] AAKUR, SATHYANARAYANAN N.; SARKAR, SUDEEP (2019). Abductive Reasoning as Self-Supervision for Common Sense Question Answering. ArXiv document. <http://arxiv.org/abs/1909.03099>
- [47] ADÚRIZ-BRAVO, AGUSTÍN; SANS PINILLOS, ALGER (2019). *Abduction as a Mode of Inference in Science Education*. Conferencia. 15th International History, Philosophy and Science Teaching Conference IHPST, pp. 265-271. [https://www.researchgate.net/profile/Alger-Sans-Pinillos/publication/334646880\\_Abduction\\_as\\_a\\_Mode\\_of\\_Inference\\_in\\_Science\\_Education/links/5d38349ba6fdcc370a5a799e/Abduction-as-a-Mode-of-Inference-in-Science-Education.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Alger-Sans-Pinillos/publication/334646880_Abduction_as_a_Mode_of_Inference_in_Science_Education/links/5d38349ba6fdcc370a5a799e/Abduction-as-a-Mode-of-Inference-in-Science-Education.pdf)
- [48] ARFINI, SELENE (2019). *Ignorant Cognition. Studies in Applied Philosophy, Epistemology and Rational Ethics*, 46. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-14362-6\\_6](https://doi.org/10.1007/978-3-030-14362-6_6)
- [49] AZAR, ROBERTO MIGUEL (2019). *La Inferencia a la Mejor Explicación revisitada. Alcances y limitaciones*. Tesis doctoral. [Universidad de Buenos Aires]. <http://repositorio.filos.uba.ar/handle/filodigital/11273>
- [50] AZCONA, MAXIMILIANO (2019). Abducción e Inferencia a la Mejor Explicación: criterios para su delimitación metodológica. *Epistemología e Historia de la Ciencia*, 4(1), pp. 33-55. ISSN: 2525-1198
- [51] BARRENA, SARA; NUBIOLA, JAIME (2019). Abduction: the logic of creativity. En Jappy Tony (Ed.), *The Bloomsbury Companion to Contemporary Peircean Semiotics*. Ch. 6, pp. 185-204. Bloomsbury Publishing.
- [52] BERNARD, NATHALIE (2019). *Bien-être au travail et performance de l'entreprise: une analyse par les paradoxes. Gestion et management*. Tesis doctoral. [Université Grenoble Alpes]. (NNT: 2019GREAG002). (tel-02461337)
- [53] BIGGS, STEPHEN; WILSON JESSICA (2019). Abduction versus conceiving in modal epistemology. *Synthese*. <https://doi.org/10.1007/s11229-019-02117-9>
- [54] BÜTTNER, JOCHEN (2019). *Swinging and Rolling. Unveiling Galileo's unorthodox path from a challenging problem to a new science*. Boston Studies in the

Philosophy and History of Science, vol. 335. Springer, Dordrecht.  
[https://doi.org/10.1007/978-94-024-1594-0\\_4](https://doi.org/10.1007/978-94-024-1594-0_4)

- [55] DITMARSCH HANS VAN; NEPOMUCENO-FERNÁNDEZ ÁNGEL (2019). Public announcements, belief expansion and abduction. En: Pombo Olga, Pato Ana, Redmond Juan (Eds.). *Epistemología, Lógica e Linguagem*. Coleção Documenta, n. 11, pp. 151-162. Centro de Filosofia das Ciências de Universidade de Lisboa. ISBN: 978-989-8247-78-0.
- [56] DUARTE, ANTONIO (2019). La creatividad ¿abductiva? de la memoria. *Límite. Revista Interdisciplinaria de Filosofía y Psicología*, 14(8), pp. 1-13.
- [57] DUARTE, ANTONIO (2019). On Abduction and Interpretation. *CRÍTICA, Revista Hispanoamericana de Filosofía*, 51(151), pp. 65-84.  
<https://doi.org/10.22201/iifs.18704905e.2019.03>
- [58] DUARTE, ANTONIO (2019). The mystery of the interpretation: Less than a second for doing an “argumentative” abduction. In B. Garssen, D. Godden, G. R. Mitchell, & J. H. M. Wagemans (Eds.), *Proceedings of the 7th Conference of the International Society for the Study of Argumentation*, pp. 265-272.
- [59] DUPUIS-MCDONALD, GRÉGORIE (2019). *Entre Logique et Histoire. La Place du Contexte de Découverte en Philosophie des Sciences*. Tesis de maestría. Québec, Canada. [Université Laval]. <http://hdl.handle.net/20.500.11794/33852>
- [60] DUPUIS-MCDONALD, GRÉGORIE (2019). La possibilité d'une logique de la découverte: l'abduction comme modèle philosophique pour la découverte scientifique. *Revue Phares*, 19(1), pp. 105-125.  
<https://philarchive.org/archive/DONLPD-3#:~:text=%C3%80%20cette%20fin%2C%20la%20position,et%20facilite%20la%20d%C3%A9couverte%20scientifique>.
- [61] EKEBRING, KLARA; MELLQVIST, CATARINA (2019). *Luxury Brands' Storytelling on Social Media*. Tesis de maestría. [Uppsala University]. <http://www.diva-portal.org/smash/get/diva2:1330243/FULLTEXT01.pdf>
- [62] ERNAWATI, IKHSAN; SAMINAN (2019). Pengembangan Perangkat Pembelajaran Pembuktian dengan Strategi Abduktif-Deduktif untuk Meningkatkan Kemampuan Geometri Siswa SMA. *Jurnal Peluang*, 7(1), pp. 157- 164.  
<http://jurnal.unsyiah.ac.id/peluang/article/view/13518>
- [63] FINN, V.K. (2019). On the Heuristics of JSM Research (Additions to Articles). *Automatic Documentation and Mathematical Linguistics*, 53, pp. 250-282.  
<https://doi.org/10.3103/S0005105519050078>
- [64] HERNÁNDEZ ZAVALETA, JESÚS ENRIQUE (2019). *Elementos para el desarrollo del pensamiento y lenguaje variacional entre estudiantes de bachillerato: el caso de "lo errático"*. Tesis doctoral. [Centro de investigación y de estudios avanzados del Instituto Politécnico Nacional].  
[https://www.researchgate.net/profile/Jesus\\_Enrique\\_Hernandez-Zavaleta/publication/337013206\\_TESIS\\_ENRIQUE\\_HERNANDEZ\\_FINAL\\_optim](https://www.researchgate.net/profile/Jesus_Enrique_Hernandez-Zavaleta/publication/337013206_TESIS_ENRIQUE_HERNANDEZ_FINAL_optim)

<izado/links/5dc2f5b74585151435ef51bf/TESIS-ENRIQUE-HERNANDEZ-FINAL-optimizado.pdf>

- [65] HIGGINS, C.; STUBBS, W.; TWEEDIE, D.; MCCALLUM, G. (2019). Journey or toolbox? Integrated reporting and processes of organizational change. *Accounting, Auditing & Accountability Journal*, 32(6), pp. 1662-1689. <https://doi.org/10.1108/AAAJ-10-2018-3696>
- [66] KEMPE, ANNA-LENA; GRÖNLUND, ÅKE (2019). Collaborative digital textbooks – a comparison of five different designs shaping teaching and learning. *Education and Information Technologies* 24, pp. 2909–2941. <https://doi.org/10.1007/s10639-019-09897-0>
- [67] KUIPERS, THEO A.F. (2019). *Nomic Truth Approximation Revisited*. Synthese Library (Studies in Epistemology, Logic, Methodology, and Philosophy of Science), vol 399. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-98388-2\\_10](https://doi.org/10.1007/978-3-319-98388-2_10)
- [68] LEÓN UNTIVEROS, MIGUEL ÁNGEL (2019). *Análisis lógico de las máximas de la experiencia en la jurisprudencia peruana*. Informe final de investigación. Universidad Peruana del Centro. <https://1library.co/document/zln8oxoq-analisis-logico-maximas-experiencia-jurisprudencia-peruana.html>
- [69] MAYE-BANBURY, ANGELA (2019). The famished soul: resonance and relevance of the Irish famine to Irish men's accounts of hunger following immigration to England during the 1950s and 1960s, *Irish Studies Review*, 27(2), pp. 195-216, DOI: [10.1080/09670882.2019.1600645](https://doi.org/10.1080/09670882.2019.1600645)
- [70] MILLSON JARED; STRASSER CHRISTIAN (2019). A logic for best explanations, *Journal of Applied Non-Classical Logics*, 29(2), pp. 184-231, DOI: [10.1080/11663081.2019.1591108](https://doi.org/10.1080/11663081.2019.1591108)
- [71] MING-YUEH HWANG; JON-CHAO HONG; JIAN-HONG YE; YU-FENG WU; KAI-HSIN TAI; MING-CHI KIU (2019). Practicing abductive reasoning: The correlations between cognitive factors and learning effects. *Computers & Education*, 138, pp. 33-45, ISSN 0360-1315.
- [72] MURILLO-CORCHADO, M<sup>a</sup> VICTORIA; NEPOMUCENO-FERNÁNDEZ, ÁNGEL (2019). Giro dinámico y lógica de la investigación científica. *Revista de Humanidades de Valparaíso*, 13, pp. 68-89. [https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci\\_abstract&pid=S0719-42422019000100068&lng=pt&nrm=iso](https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S0719-42422019000100068&lng=pt&nrm=iso)
- [73] ORMEROD, KERRI JEAN (2019). Toilet power: potable water reuse and the situated meaning of sustainability in the southwestern United States. *Journal of Political Ecology* 26(1), pp. 636-651. doi: <https://doi.org/10.2458/v26i1.23257>.
- [74] ÖZBILGIN, MUSTAFA; ERBIL, CIHAT (2019). Cihat, Yönetim Çalışmaları Alanındaki Kisır Yöntem İkilemlerini Dışaçekimsel ve Geçmişsel Yaklaşım ve Eleştirel Gerçekçilikle Yöntem Yelpazesine Dönüşürtmek (Transforming the Barren Dichotomies of Method in the Field of Management Studies into a Spectrum with

Abductive and Retroductive Approaches and Critical Realism). *Yönetim ve Çalışma Dergisi*, 3(1), pp. 1-24, <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3420674>

- [75] PARK, WOOSUK (2019). On Hintikka/Woods-Hansen Controversy on Aristotelian Fallacies. En: Dov Gabbay, Lorenzo Magnani, Woosuk Park, and Ahti-Veikko Pietarinen (Eds.), *Natural Arguments: A Tribute to John Woods*, pp-1-24. London: College Publications.
- [76] PERSURICH, CHRISTIAN FABIO (2019). *The investigative factors in whodunit homicides: the italian case*. Tesis doctoral. [Università Cattolica del Sacro Cuore], XXXII ciclo, a.a. 2018/19, Milano. <http://hdl.handle.net/10280/71079>
- [77] SALGUERO-LAMILLAR, FRANCISCO J. (2019). Modelos epistemológicos y explicación abductiva en lingüística. *Estudios lingüísticos en homenaje a Emilio Ridruejo* 2, pp. 1243-1256. ISBN 978-84-9133-239-8.
- [78] SANS PINILLOS, ALGER; CASACUBERTA, DAVID (2019). Remarks on the Possibility of Ethical Reasoning in an Artificial Intelligence System by Means of Abductive Models. En: Nepomuceno-Fernández Á., Magnani L., Salguero-Lamillar F., Barés-Gómez C., Fontaine M. (Eds.) *Model-Based Reasoning in Science and Technology. MBR 2018. Studies in Applied Philosophy, Epistemology and Rational Ethics*, vol 49. pp. 318-333 Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-32722-4\\_19](https://doi.org/10.1007/978-3-030-32722-4_19)
- [79] SCHLEIFF, MATTHIAS (2019). *Schöpfung, Zufall oder viele Universen? Ein teleologisches Argument aus der Feinabstimmung der Naturkonstanten*. Tübingen, Mohr Siebeck. ISBN 978-3-16-156418-5
- [80] STIRLING, ANDY (2019). How deep is incumbency? A 'configuring fields' approach to redistributing and reorienting power in socio-material change. *Energy Research and Social Science*, 58, pp. 1-23. <https://doi.org/10.1016/j.erss.2019.101239>
- [81] YI-HSIN (MIMI) TSAI (2019). *The Meaning of Gardens in Aged Care: Residents' Landscape Experience in Australian Facilities*. Tesis doctoral. Queensland [University of Technology]. <https://eprints.qut.edu.au/130635/>

## 2018

- [82] ABKENAR, AMIN BAKHSHANDE (2018). *Group activity recognition and analysis: concept, model and service architecture*. Tesis doctoral. School of Information Technology. [Deakin University]. <http://hdl.handle.net/10536/DRO/DU:30115786>
- [83] BARES-GÓMEZ, CRISTINA, (2018). Abduction in Akkadian Medical Diagnosis. *Journal of Applied Logics. The IfCoLog Journal of Logics and their Applications*, 5(8), pp. 1697- 1722. <https://www.collegepublications.co.uk/downloads/ifcolog00028.pdf>

- [84] BARES-GÓMEZ, CRISTINA; NEPOMUCENO-FERNÁNDEZ ÁNGEL; SALGUERO-LAMILLAR, FRANCISCO (2018). Abduction for Reconstructing Proto-Languages. En Jean-Yves Beziau, Arthur Buchsbaum and Christophe Rey (Eds.), with the assistance of Alvaro Altair and Yanis Ayari *Handbook of the 6th World Congress and School on Universal Logic*. pp.444-445. [https://hal-centralesupelec.archives-ouvertes.fr/hal-01812182/file/handbook-unilog2018-web\\_19-6-2018.pdf](https://hal-centralesupelec.archives-ouvertes.fr/hal-01812182/file/handbook-unilog2018-web_19-6-2018.pdf)
- [85] BENABID, MYRIAM (2018). *Les modes informels d'apprentissage numérique : le cas des travailleurs du savoir*. Tesis doctoral. Gestion et management. [Université Paris sciences et lettres]. NNT: 2018PSLED010. <https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-01867276/>
- [86] BEZIAU, JEAN-YVES; BUCHSBAUM, ARTHUR; REY CHRISTOPHE (Eds.). (2018). *Handbook of the 6th World Congress and School on Universal Logic*. France. Vichy University Campus. <https://www.uni-log.org/handbook-unilog2018-first-draft.pdf#page=492>
- [87] CHAN, CHUI SHIAM (2018). *Home Country Effects on Internationalization: Chinese Agrifood Investment in Advanced Economies*. Tesis doctoral. Business School. The [University of Sydney]. [https://ses.library.usyd.edu.au/bitstream/handle/2123/20580/chan cs theses\\_Redacted.pdf?sequence=4&isAllowed=y](https://ses.library.usyd.edu.au/bitstream/handle/2123/20580/chan cs theses_Redacted.pdf?sequence=4&isAllowed=y)
- [88] DANESI, MARCEL (2018). *An Anthropology of Puzzles: The Role of Puzzles in the Origins and Evolution of Mind and Culture*. Taylor & Francis. ISBN 9781350089860.
- [89] DUARTE, ANTONIO (2018). The mystery of the interpretation: less than a second for doing an “argumentative” abduction. *The 9th Conference of the International Society for the Study of Argumentation*, 3-6 July 2018. [https://www.academia.edu/37409155/The\\_mystery\\_of\\_the\\_interpretation\\_less\\_than\\_a\\_second\\_for\\_doing\\_an\\_argumentative\\_abduction](https://www.academia.edu/37409155/The_mystery_of_the_interpretation_less_than_a_second_for_doing_an_argumentative_abduction)
- [90] DZIUBIŃSKA, AGNIESZKA (2018). Foresight strategiczny w przedsiębiorstwach – od redukcji do absorpcji niepewności [Strategic foresight – from reduction to uncertainty absorption]. *Studia Ekonomiczne*, 359, pp. 48-66. <http://bazekon.icm.edu.pl/bazekon/element/bwmeta1.element.ekon-element-000171543802>
- [91] FINN, V.K.; SHESTERNIKOVA, O.P. (2018). The Heuristics of Detection of Empirical Regularities by JSM Reasoning. *Automatic Documentation and Mathematical Linguistics*, 52(5), pp. 215–247. <https://doi.org/10.3103/S0005105518050023>
- [92] HORAK, S.; LONG, C.P. (2018). Dissolving the paradox: toward a Yin-Yang perspective on the power and trust antagonism in collaborative business relationships. *Supply Chain Management*, 23(6), pp. 573-590. <https://doi.org/10.1108/SCM-01-2018-0013>
- [93] JUVONEN, EEVA-LIISA. (2018). *Työ Tekijäänsä Neuvoo*. Dissertations in Education, Humanities, and Theology, University of Eastern Finland. ISBN 978-952-61-

2729-3 [http://epublications.uef.fi/pub/urn\\_isbn\\_978-952-61-2730-9/urn\\_isbn\\_978-952-61-2730-9.pdf](http://epublications.uef.fi/pub/urn_isbn_978-952-61-2730-9/urn_isbn_978-952-61-2730-9.pdf)

- [94] KOSKELA, LAURI; PAAVOLA, SAMI; KROLL EHUD (2018). The Role of Abduction in Production of New Ideas in Design. En: PIETER VERMAAS, STÉPHANE VIAL, (Eds.), *Advancements in the Philosophy of Design*. Springer. pp. 153-183, 2018. ISBN978-3-319-73301-2 [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-73302-9\\_8](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-73302-9_8)
- [95] KRIUKELYTE, ERIKA (2018). *New challenges for transport planning: the institutionalization of mobility as a service in the Stockholm region*. Degree project in the built environment, KTH Royal Institute of Technology, Suecia. <http://www.diva-portal.org/smash/get/diva2:1187411/FULLTEXT01.pdf>
- [96] LEYVA, GUSTAVO (2018). *La Filosofía en México en el Siglo XX: un ensayo de reconstrucción histórico-sistemática*. Secretaría de Cultura, México. ISBN 978-607-745-929-3 <https://www.imex-revista.com/gustavo-leyva-la-filosofia-en-mexico-en-el-siglo-xx/>
- [97] MAGNANI, LORENZO (2018). The Urgent Need of a Naturalized Logic. *Philosophies*, 3(44), pp. 1-16. <https://doi.org/10.3390/philosophies3040044>
- [98] MANGAT, RUPINDER (2018). *Tweeting Strategy: Military Social Media Use as Strategic Communication*. Tesis doctoral. <https://scholars.wlu.ca/etd/2071>
- [99] MASCIO, FABRIZIO; MAGGETTI, MARTINO; NATALINI, ALESSANDRO (2018). Exploring the Dynamics of Delegation Over Time: Insights from Italian Anti-Corruption Agencies (2003–2016). *Policy Studies Journal*, pp. 1-34. Wiley Online Library. ISSN 1541-0072 <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/psj.12253>
- [100] MEDINA-VEGA, RODRIGO (2018). *Abductive reasoning with explicit justification*. Tesis doctoral. En: *Book of Abstracts: PhDs in Logic X*, Praga. [https://logic.ff.cuni.cz/research/conferences/phd-logic/book\\_of\\_abstracts.pdf](https://logic.ff.cuni.cz/research/conferences/phd-logic/book_of_abstracts.pdf)
- [101] MUSA ABDULAHI, I. (2018). Cultural and Communication Barriers to Interdisciplinary Research: Implication for Global Health Information Programs – Philosophical, Disciplinary Epistemological, and Methodological Discourses. In Al-Suqri, M. N., Al-Kindi, A. K., AlKindi, S. S., & Saleem, N. E. (Eds.), *Promoting Interdisciplinarity in Knowledge Generation and Problem Solving*, pp. 148-180. <https://www.igi-global.com/chapter/cultural-and-communication-barriers-to-interdisciplinary-research/190517>
- [102] NIINILUOTO, ILKKA. (2018). *Truth-Seeking by Abduction*. Synthese Library (Studies in Epistemology, Logic, Methodology, and Philosophy of Science). Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-99157-3\\_3](https://doi.org/10.1007/978-3-319-99157-3_3)
- [103] NIINILUOTO, ILKKA. (2018). Onko abduktio päättelyä parhaaseen selitykseen? *Ajatus*, 75(1), pp. 75-92. Noudettu osoitteesta <https://journal.fi/ajatus/article/view/77485>

- [104] PANTHER KLAUS-UWE; THORNBURG LINDA (2018). What kind of reasoning mode is metonymy? En: *Conceptual Metonymy: Methodological, theoretical, and descriptive issues*. John Benjamins Publishing Company. pp. 121-159, 2018. ISBN 9027264384  
<https://sites.ualberta.ca/~iclc2013/ABSTRACTS/Panther et al metonymy.pdf>
- [105] RASOULI, AMIR; TSOTSOS, JOHN (2018). *Joint Attention in Driver-Pedestrian Interaction: from Theory to Practice*. Manuscrito. Arxiv.  
<https://arxiv.org/pdf/1802.02522.pdf>
- [106] RYAN, JAMES (2018). *Curating Simulated Storyworlds*. Tesis doctoral. [University of California].  
<https://doi.org/10.1016/j.cell.2017.12.025%0Ahttp://www.depkes.go.id/resources/download/info-terkini/hasil-riskesdas-2018.pdf%0Ahttp://www.who.int/about/licensing/>
- [107] SAABS, HENRIK; MAY, ALEXANDER (2018). *The realities of innovation strategies within the low-and medium technology industries. Are open and explorative innovation strategies superior than closed and exploitative?* Tesis de Maestría, [Halmstad University].  
<http://www.diva-portal.org/smash/get/diva2:1217998/FULLTEXT02>
- [108] SANS PINILLOS, ALGER (2018). Rigor Mortis: Què passa quan una teoria nega allò que no li pertany o què passa quan un coneixement es veu obligat a adaptarse al que no pot. Comentari crític de "Construir en la foscor. Teoria i observació en ciència i en psicoanàlisi", de R. Caper». *Revista Catalana de Psicoanàlisi*, [en línia] 35(2), pp. 141-52.  
<https://www.raco.cat/index.php/RCP/article/view/353880>
- [109] SANS PINILLOS, ALGER (2018). El extraño caso del Dr. Harman y la inferencia a la mejor explicación. Presupuestos y errores. En A. Cuevas Badallo, O. Torres González, R. López-Orellana, & D. Labrador Montero (Eds.), *Cultura científica y cultura tecnológica: Actas del IV Congreso Iberoamericano de Filosofía de la Ciencia y la Tecnología*, pp. 675-681. Universidad de Salamanca.
- [110] SCHAFER, BURKHARD; AITKEN, COLIN (2018). Inductive, Abductive and Probabilistic Reasoning. In: Bongiovanni G., Postema G., Rotolo A., Sartor G., Valentini C., Walton D. (Eds.) *Handbook of Legal Reasoning and Argumentation*. pp. 275-213. Springer, Dordrecht. [https://doi.org/10.1007/978-90-481-9452-0\\_11](https://doi.org/10.1007/978-90-481-9452-0_11)
- [111] SITTE DE LONGUEVAL, ORIANE (2018). *Composer avec les violences des clients en situations: le cas des employés de service*. Tesis doctoral. Gestión et management. [Université Paris Dauphine PSL]. [\(tel:02374430\)](tel:02374430)
- [112] SOLER-TOSCANO, FERNANDO (2018). Which is the least complex explanation? Abduction and complexity. En Max A. Freund, Max Fernandez de Castro and Marco Ruffino (Eds.), *Logic and Philosophy of Logic. Recent Trends in Latin America and Spain*. College Publications. Studies in Logic, Vol. 78. pp. 100-116.

- [113] STIRLING, ANDY (2018). How Deep Is Incumbency? Introducing a ‘Configuring Fields’ Approach to the Distribution and Orientation of Power in Socio-Material Change. *SWPS* 2018-23, Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=3289586> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3289586>
- [114] TRILLAS, ENRIC (2018). *El desafío de la creatividad*. Universidad de Santiago de Compostela. ISBN: 9788416954803
- [115] YU, SHIYANG; ZENKER FRANK (2018). Peirce Knew Why Abduction Isn’t IBE—A Scheme and Critical Questions for Abductive Argument. *Argumentation*, 32, pp. 569–587. <https://doi.org/10.1007/s10503-017-9443-9>

## 2017

- [116] AZCONA, MAXIMILIANO (2017). *Las críticas de Popper y Grünbaum al psicoanálisis: un abordaje epistemológico de la racionalidad freudiana*. Tesis Doctoral. [Universidad Nacional de La Plata]. <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/59340>
- [117] BARÉS-GÓMEZ CRISTINA; FONTAINE, MATTHIEU. (2017). Argumentation and Abduction in Dialogical Logic. En L. Magnani & T. Bertolotti (Eds.), *Handbook of Model-Based Science* (pp. 295–314). Springer. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-30526-4\\_14](https://doi.org/10.1007/978-3-319-30526-4_14)
- [118] BATENS, DIDERICK. (2017). Abduction Logics: Illustrating Pitfalls of Defeasible Methods. En R. Urbaniak & G. Payette (Eds.), *Applications of Formal Philosophy. Logic, Argumentation & Reasoning*, Vol. 14, pp. 169–193. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-58507-9\\_8](https://doi.org/10.1007/978-3-319-58507-9_8)
- [119] BEIRLAEN, MATHIEU (2017). Combining Inductive Generalization and Factual Abduction. *Proceedings of the 4th International Workshop on Defeasible and Ampliative Reasoning* (DARe-17). pp. 71-85. <http://ceur-ws.org/Vol-1872/paper6.pdf>
- [120] BRÜHL, ROLF (2017). *Wie Wissenschaft Wissen schafft: Wissenschaftstheorie und ethik für die Sozial-und Wirtschaftswissenschaften*. Münich. UVK. ISBN 978-3-8252-4889-5. <https://www.thalia.at/shop/home/artikeldetails/ID74611613.html>
- [121] CAMPOS VARGAS, HENRY (2017). Argumento abductivo y pensamiento mítico. *Revista Káñina*, 41(3), pp.51-55. ISSN 2215-2636. <https://revistas.ucr.ac.cr/index.php/kanina/article/view/31952>
- [122] CELUCCI, ARLO. (2017). *Rethinking Knowledge: The Heuristic View*. Springer. ISBN 978-3-319-53236-3. <https://www.springer.com/gp/book/9783319532363>
- [123] CHLEBOWSKI SZYMON; GAJDA, ANDRZEJ (2017) Abductive Question-Answer System (AQAS) for Classical Propositional Logic. In: Christiansen H., Jaudoin H.,

Chountas P., Andreassen T., Legind Larsen H. (Eds.) *Flexible Query Answering Systems. FQAS*. Lecture Notes in Computer Science, vol. 10333. Springer, Cham.  
[https://doi.org/10.1007/978-3-319-59692-1\\_1](https://doi.org/10.1007/978-3-319-59692-1_1)  
[https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-59692-1\\_1](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-59692-1_1)

- [124] DUARTE, ANTONIO (2017). La metodología de la abducción en el caso del descubrimiento del megaterio. *Theoria. Revista de Teoría, Historia y Fundamentos de la Ciencia*, 32(2), 191–209.  
[https://www.pdcnet.org/pdc/bvdb.nsf/purchase?openform&fp=theoria&id=theoria\\_2017\\_0032\\_0002\\_0191\\_0209](https://www.pdcnet.org/pdc/bvdb.nsf/purchase?openform&fp=theoria&id=theoria_2017_0032_0002_0191_0209)
- [125] FISCHER, MARTIN; MAGGETTI, MANUEL (2017). Qualitative Comparative Analysis and the Study of Policy Processes. *Journal of Comparative Policy Analysis: Research and Practice*, 19(4), 345–361.  
<https://doi.org/10.1080/13876988.2016.1149281>
- [126] FOLGER, R., & STEIN, C. (2017). Abduction 101: Reasoning processes to aid discovery. *Human Resource Management Review*, 27(2), 306–315.  
<https://doi.org/10.1016/j.hrmr.2016.08.007>
- [127] GAUDERIS, TJERK (2017). Modeling Hypothetical Reasoning by Formal Logics. En L. Magnani & T. Bertolotti (Eds.), *Springer Handbook of Model-Based Science*, pp. 249–267. Springer. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-30526-4\\_12](https://doi.org/10.1007/978-3-319-30526-4_12)
- [128] GONZÁLEZ DE PRADO SALAS, J.; DE DONATO RODRÍGUEZ, X.; & ZAMORA BONILLA, J. (2017). Inferentialism, degrees of commitment, and ampliative reasoning. *Synthese*, pp. 1–19. <https://doi.org/10.1007/s11229-017-1579-5>
- [129] HOFFMAN, ROBERT R.; KLEIN, GARY (2017). Explaining explanation, part 1: theoretical foundations. *IEEE Intelligent Systems*, 32, pp. 68–73. ISSN: 1541-1672  
<https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/7933919>
- [130] MAGNANI, LORENZO (2017). *The Abductive Structure of Scientific Creativity*. Studies in Applied Philosophy, Epistemology and Rational Ethics, vol. 37. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-59256-5\\_1](https://doi.org/10.1007/978-3-319-59256-5_1)
- [131] MARIE-NOËLLE ALBERT; PIERRE, CADIEUX (2017). L'autopraxéographie. Des réflexivités comme moyen de construire du savoir scientifique ou de prendre du recul par rapport à une pratique difficilement vécue. *Revue internationale de psychosociologie et de gestion des comportements organisationnels*, Supplément (HS), pp. 163–175. ISBN 9782747226882
- [132] MINNAMEIER, GERHARD (2017). “Forms of Abduction and an Inferential Taxonomy.” En: MAGNANI, L.; BERTOLOTTI, T. (Eds.) *Springer Handbook of Model-Based Science*, 175–195. Springer. ISBN 978-3-319-30525-7  
[https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-30526-4\\_8](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-30526-4_8)
- [133] NENONEN, SUVI; BRODIE, RODERICK J.; STORBACKA, KAJ; PETERS, LINDA D. (2017). Theorizing with managers: how to achieve both academic rigor and practical relevance? *European Journal of Marketing*, 51 (7/8), 1130–1152. ISSN

0309-0566 <https://www.emeraldinsight.com/doi/abs/10.1108/EJM-03-2017-0171>

- [134] NEPOMUCENO-FERNÁNDEZ, ÁNGEL; SOLER-TOSCANO; FERNANDO VELÁZQUEZ-QUESADA, FERNANDO R. (2017). Abductive Reasoning in Dynamic Epistemic Logic. En: MAGNANI, L, BERTOLOTTI, T. (Eds.), *Springer Handbook of Model-Based Science*. Springer, Cham. pp. 269-293. ISBN 978-3-319-30525-7 [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-30526-4\\_13](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-30526-4_13)
- [135] PARK, WOOSUK (2017). On Classifying Abduction. En: *Abduction in Context. Studies in Applied Philosophy, Epistemology and Rational Ethics*, vol 32. Springer, Cham, pp. 9-39. ISBN 978-3-319-48955-1. [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-48956-8\\_2](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-48956-8_2)
- [136] PAUWELS, PIETER (2017). Models in Architectural Design. En: MAGNANI, L, BERTOLOTTI, T. (Eds.), *Springer Handbook of Model-Based Science*. Springer, Cham. pp. 975-988, 2017. ISBN 978-3-319-30525-7 [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-30526-4\\_45](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-30526-4_45)
- [137] RAMÍREZ FIGUEROA, ALEJANDRO (2017). La virtud abductiva y la regla de introducción de hipótesis en deducción natural. *Revista de Filosofía Aurora*. 26(39) pp. 487-513. ISSN 0104-4443 <https://periodicos.pucpr.br/index.php/aurora/article/view/496>
- [138] SALARIOZA, MARK (2017). *Filipino Seafarers On-board Cruise Ships: Shared Viewpoints on Working Live*. Tesis Doctoral. [Universidad de Cardiff]. <https://orca.cf.ac.uk/105510/2/Llangco%202017%20Filipino%20seafarers%20onboard%20cruise%20ships.pdf>
- [139] SANS PINILLOS, ALGER (2017). El lado epistemológico de las abductiones: la creatividad en verdades proyectadas. *Revista Iberoamericana de Argumentación*, 15, pp. 77-91. <https://doi.org/10.15366/ria>
- [140] SANS PINILLOS, ALGER (2017). El extraño caso del Dr. Harman y la inferencia a la mejor explicación. Presupuestos y errores. *Manuscrito*. <http://www.cifcyt2017.com/wp-content/uploads/2017/04>Listado-de-comunicaciones-aceptadas-Cifcyt-2017-1.pdf>
- [141] SCHURZ, GERHARD (2017). Patterns of Abductive Inference. En: Lorenzo MAGNANI, TOMMASO BERTOLOTTI, (Eds.), *Springer Handbook of Model-Based Science*. Springer Handbooks. Springer, Cham, pp. 151-173. ISBN 978-3-319-30526-4. [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-30526-4\\_7](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-30526-4_7)
- [142] STILGENBAUER, J., BARATGIN, J., & DOUVEN, I. (2017). Reasoning Strategies for Diagnostic Probability Estimates in Causal Contexts: Preference for Defeasible Deduction over Abduction. *DARe@LPNMR*. <https://www.researchgate.net/publication/317847835 Reasoning strategies for diagnostic probability estimates in causal contexts Preference for defeasible deduction over abduction>

- [143] VAREY, WILL (2017). Systems Research Reporting. En: EDSON, M; BUCKLE, HENNING P.; SANKARAN, S. (Eds.), *A Guide to Systems Research*. Translational Systems Sciences, vol. 10. Springer, Singapore. Pp. 143-175, ISBN 978-981-10-0262-5 [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-10-0263-2\\_6](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-10-0263-2_6)
- [144] WOODS, JOHN (2017). Reorienting the Logic of Abduction. En: LORENZO MAGNANI, TOMMASO BERTOLOTTI, (Eds.), *Springer Handbook of Model-Based Science*, pp. 137-150. Springer Handbooks. Springer, 2017. ISBN 978-3-319-30525-7 [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-30526-4\\_6](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-30526-4_6)

**ALISEDA ATOCHA (2000).** *Heurística, hipótesis y demostración en matemáticas*. Universidad Nacional Autónoma de México.

**Total: citado en [2] publicaciones**

## 2020

- [1] SERRANO VALENCIANO, RANDALL DAVID (2020). *Modelo basado en la integración de herramientas matemáticas y conocimiento empírico para la planificación, programación y control de operaciones en las pymes de servicios odontológicos con demanda incierta*. Tesis de maestría. Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, [Universidad de Costa Rica]. <http://hdl.handle.net/10669/80723>

## 2019

- [2] JARA RIOFRÍO, MARCO ANTONIO (2018) *Estrategia para solución de problemas matemáticos aplicando el método polya*. Manuscrito. Facultad de Ingeniería en Sistemas y Telecomunicaciones Universidad Ecotec - ECUADOR. <https://ecotec.edu.ec/content/uploads/mcientificas2018/8gestion-procesos-edu-sup/003.pdf>

**ALISEDA ATOCHA. (1997)** *Seeking Explanations: Abduction in Logic, Philosophy of Science and Artificial Intelligence*. Institute for Logic, Language and Computation, Amsterdam. ISBN 90-74795-73-0.

**Total: citado en [25] publicaciones**

## 2021

- [1] CHIFFI, DANIELE (2021). *Clinical Reasoning: Knowledge, uncertainty, and values in health care*. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-59094-9\\_4](https://doi.org/10.1007/978-3-030-59094-9_4)
- [2] LÓPEZ VÁSQUEZ, ANA ALICIA (2021). *Estudio lógico clásico y no clásico del razonamiento explicativo*. Tesis de licenciatura. [Universidad de Sevilla]. <https://hdl.handle.net/11441/106216>

## 2020

- [3] ARFINI, S., BERTOLOTTI, T. & MAGNANI, L. (2020) The Antinomies of Serendipity How to Cognitively Frame Serendipity for Scientific Discoveries. *Topoi* 39, 939–948. <https://doi.org/10.1007/s11245-018-9571-3>
- [4] VITERI, SCOTT; DEDEO, SIMON. (2020). Explosive Proofs of Mathematical Truths. <https://arxiv.org/abs/2004.00055>
- [5] YÁÑEZ-CASTILLO, A., LAUREANO-CRUCES, A., DE LA CRUZ-MARTÍNEZ, G., RAMÍREZ-RODRÍGUEZ, J. (2020). The abstract concepts and SPHERO. *IJISET - International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology*, 7(11), 134–141. <http://ijiset.com/vol7/v7s11/IJISET V7 I11 12.pdf>

## 2019

- [6] ARFINI, SELENE (2019). *Ignorant Cognition. Studies in Applied Philosophy, Epistemology and Rational Ethics*, 46. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-14362-6\\_6](https://doi.org/10.1007/978-3-030-14362-6_6)
- [7] BEAUJON, MERLE (2019). *Semantically minimal ABox abduction in Description Logics*. Tesis de maestría. [Utrecht University]. <https://dspace.library.uu.nl/handle/1874/384812>
- [8] BENZI, MARGHERITA (2019). Modelli individuali in medicina. Dalla classe di riferimento ai Digital Twins. En: Gagliardi, Francesco; Cruciani Marco (Eds.) *Medicina, filosofia e cognizione*. pp. 45-66. Aracne. ISBN 978-88-255-2659-2
- [9] DI GRAVIA DE GRANADILLO, ANA ROSA (2019). *Cómo formular un problema de investigación*. Quito, Ecuador. Universidad Internacional SEK. ISBN 978-9942-930-29-3.
- [10] GARCÍA AGUILAR, RAÚL REYDEEN (2019). *La semiosis del cine digital. Síntesis intensificada y atribución de sentido*. Universidad Autónoma Metropolitana. ISBN: 978-607-28-1703-6
- [11] KUIPERS, THEO A.F. (2019). *Nomic Truth Approximation Revisited*. Synthese Library (Studies in Epistemology, Logic, Methodology, and Philosophy of Science), vol 399. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-98388-2\\_10](https://doi.org/10.1007/978-3-319-98388-2_10)
- [12] MAGNANI, LORENZO (2019). Governing ignorance through abduction. *Logic Journal of the IGPL*. <https://doi.org/10.1093/jigpal/jzz032>
- [13] SALGUERO-LAMILLAR, FRANCISCO J. (2019). Modelos epistemológicos y explicación abductiva en lingüística. *Estudios lingüísticos en homenaje a Emilio Ridruejo* 2, pp. 1243-1256. ISBN 978-84-9133-239-8. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7425998>

## 2018

- [14] AIGUIER, M., ATIF, J., BLOCH, I., & PINO PÉREZ, R. (2018). Explanatory relations in arbitrary logics based on satisfaction systems, cutting and retraction. *International Journal of Approximate Reasoning*, 102, 1–20. <https://doi.org/10.1016/j.ijar.2018.07.014>
- [15] CABRERA, FRANK (2018). *Inference to the Best Explanation, Bayesianism, and the Context of Pursuit*. Tesis doctoral. [The University of Wisconsin – Madison]. <https://drive.google.com/file/d/14I93zkcEeVj95YanwemQqn1-fI01Sqm/view>
- [16] D'HUYS, STIJN (2018). *Adaptieve Logica's voor Abductie en Waarom-Vragen*. Tesis de maestría. Faculteit Letteren en Wijsbegeerte. [Universiteit Gent]. [https://lib.ugent.be/fulltxt/RUG01/002/479/134/RUG01-002479134\\_2018\\_0001\\_AC.pdf](https://lib.ugent.be/fulltxt/RUG01/002/479/134/RUG01-002479134_2018_0001_AC.pdf)
- [17] HOLMSTRÖM KHAJAVI, BAUMERS (2018). Additive manufacturing as a platform for introducing cyber -physical services. *Proceedings of the 3rd International Conference on Progress in Additive Manufacturing*. Nanyang Technological University. <https://research.aalto.fi/files/28528852/ADDITIVE MANUFACTURING AS A PLATFORM FOR INTRODUCING.pdf>
- [18] NIINILUOTO, ILKKA (2018). *Truth-Seeking by Abduction*. Synthese Library (Studies in Epistemology, Logic, Methodology, and Philosophy of Science). Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-99157-3\\_3](https://doi.org/10.1007/978-3-319-99157-3_3)
- [19] PLATAS-GARCÍA ALEJANDRA; CASTRO-MANZANO J. MARTÍN; REYES-MEZA VERÓNICA; GAONA-GORDILLO IRENE (2018). Influencia de la longitud, la complejidad y la inferencia en la resolución de pruebas de comprensión lectora inferencial. *RIEE. Revista Iberoamericana de Evaluación Educativa*, 11 pp. 73-92. ISSN: 1989-0397 <https://repositorio.uam.es/handle/10486/681782>
- [20] PUKANCOVÁ, JÚLIA (2018). *Direct Approach to ABox Abduction in Description Logics*. Tesis doctoral. Faculty of Mathematics, Physics and Informatics. [Comenius University in Bratislava]. <http://dai.fmph.uniba.sk/~pukancova/thesis.pdf>
- [21] RUFFY, FABIAN (2018). Curso: CPSC522/Abduction. The University of British Columbia. <https://wiki.ubc.ca/Course:CPSC522/Abduction>
- [22] ULAZIA, ALAIN (2018). Activation of the Eddy Mental Schema, Multiple Analogies and Their Heuristic Cooperation in the Historical Development of Fluid Dynamics. En: DAVID DANKS, EMILIANO IPPOLITI (Eds.), *Building Theories. Studies in Applied Philosophy, Epistemology and Rational Ethics*, vol 41. Springer Cham. pp. 145-166, 2018. ISBN 978-3-319-72786-8 [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-72787-5\\_8](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-72787-5_8)

- [23] URBAŃSKI, MARIUSZ; ANDRZEJ, KŁAWITER (2018). Abduction: some conceptual issues. *Logic and Logical Philosophy*, 27, pp. 583–597, 2018. <http://apcz.umk.pl/czasopisma/index.php/LLP/article/view/LLP.2018.016>

## 2017

- [24] BUENO-SOLER, JULIANA; CARNIELLI, WALTER; CONIGLIO, MARCELO; RODRIGUES, ABILIO (2017). Formal (In)consistency, Abduction and Modalities. En: LORENZO MAGNANI, TOMMASO, BERTOLOTTI, (Eds.), *Springer Handbook of Model-Based Science*. Springer Handbooks. Springer, Cham, pp. 315-335. ISBN 978-3-319-30525-7 [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-30526-4\\_15](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-30526-4_15)
- [25] GÓMEZ, ALFONSO (2017). Una propuesta para la enseñanza de la derivada basada en el aprendizaje autónomo. *Revista Ingeniería, Matemáticas y Ciencias de la Información*. 4(8), pp. 19-27. ISSN 2357-3716 <http://ojs.urepublicana.edu.co/index.php/ingenieria/article/view/391>

## ARTÍCULOS EN REVISTAS

TOTAL DE CITAS: 88

- MIRANDA-PEREA FAVIO, LINARES-ARÉVALO SELENE, ALISEDA ATOCHA. (2015) How to prove it in natural deduction: A tactical approach. *ArXiv CoRR*, abs/1507.03678. <https://arxiv.org/abs/1507.03678>

Total: citado en [4] publicaciones

## 2020

- [1] MIRANDA-PEREA, F. E.; GONZÁLEZ HUESCA, L. DEL C.; LINARES-ARÉVALO, SELENE P. (2020). On interactive proof-search for constructive modal necessity. *Electronic Notes in Theoretical Computer Science*, 354, pp. 107–127. <https://doi.org/10.1016/j.entcs.2020.10.009>
- [2] MIRANDA-PEREA, FAVIO; GONZÁLEZ HUESCA, E LOURDES DEL CARMEN; LINARES-ARÉVALO SELENE (2020). Interactive proof-search for equational reasoning. *Logic Journal of the IGPL*, jzaa013, pp. 1155-1181. <https://doi.org/10.1093/jigpal/jzaa013>

## 2019

- [3] GONZÁLEZ-HUESCA, LOURDES DEL CARMEN; MIRANDA-PEREA, FAVIO E.; LINARES-ARÉVALO P. SELENE (2019). Axiomatic and dual systems for constructive necessity, a formally verified equivalence. *Journal of Applied Non-Classical Logics*, 29(3), pp. 255-287. DOI: [10.1080/11663081.2019.1647653](https://doi.org/10.1080/11663081.2019.1647653)

## 2018

- [4] CARNIELLI, W.; RAMÍREZ, J. (2018). 17th Latin American Symposium on Mathematical Logic (slalm 2017) Sponsored by the Association for Symbolic Logic Puebla, Puebla, México June 26–30, 2017. *The Bulletin of Symbolic Logic*, 24(3), pp. 340-376. <https://www.jstor.org/stable/26511369>.

ALISEDA ATOCHA (2015). **La Lógica como Herramienta de la Razón. Una Introducción.** *Revista Iberoamericana de Argumentación* (RIA), No. 10, pp. 1-10. ISSN 2172-8801. Departamento de Lógica, Historia y Filosofía de la Ciencia, Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). España.

Total: citado en [3] publicaciones

## 2021

- [1] SOTOMAYOR, JOSÉ ENRIQUE (2021). Apuntes históricos, conceptuales y jurisprudenciales sobre el deber de motivación de las resoluciones judiciales José. En E. Alvites Alvites (Ed.), *La constitución frente a la sociedad contemporánea. Treinta años de la maestría en derecho constitucional de la Pontificia Universidad Católica del Perú* (pp. 23-52). Pontificia Universidad Católica del Perú. ISBN: 9786124828737

## 2018

- [2] CARO VALVERDE, MARÍA TERESA (2018). La comunicación argumentativa en la Sociedad del Conocimiento, clave del liderazgo distribuido para un cambio educativo desde el desarrollo profesional. *Revista de Educación a Distancia* N°56. pp. 1-30. ISSN 1578-7680 <http://revistas.um.es/red/article/view/321601>

## 2017

- [3] HENAO CIRO, RUBÉN DARÍO (2017). *La razonabilidad en la didáctica de la lógica: una estrategia para la formación de maestros*. Tesis Doctoral. [Universidad de Antioquia]. <http://tesis.udea.edu.co/handle/10495/6939>

BEIRLAEN MATHIEU, ALISEDA ATOCHA. (2014) A Conditional Logic for Abduction. *Synthese*, 191(15), pp. 3733-3758, 2014. ISSN 0039-07857. doi:10.1007/s11229-014-0496-0.

Total: citado en [15] publicaciones

## 2020

- [1] BATENS, DIDERIK (2020). Devising the Set of Abnormalities for a Given Defeasible Rule. *Logicheskie Issledovaniya / Logical Investigations*, 26(1 [To the memory of Prof. Alexander Karpenko]), pp. 9–35. <https://doi.org/10.21146/2074-1472-2020-26-1-9-35>
- [2] MEDINA-VEGA RODRIGO; HERNÁNDEZ-QUIROZ FRANCISCO; VELÁZQUEZ-QUESADA, FERNANDO R. (2020). Minimal abductive solutions with explicit justification, *Logic Journal of the Igpl*, jzz036, <https://doi.org/10.1093/jigpal/jzz036>

## 2019

- [3] BAGUI, LABAN (2019). *An analytical tale of the social media discursive enactment of networked everyday resistance during the #feesmustfall social movement in South Africa*. Tesis doctoral. [University of Cape Town]. <http://hdl.handle.net/11427/31350>
- [4] HOLM, RUURIK (2019). A novel criterion for rejecting the non-inductive method. *IfCoLoG Journal of Logics and Their Applications*, 6(3), 513–522. [https://www.researchgate.net/publication/333546804\\_A\\_Novel\\_Criterion\\_for\\_Rejecting\\_the\\_Non-Inductive\\_Method](https://www.researchgate.net/publication/333546804_A_Novel_Criterion_for_Rejecting_the_Non-Inductive_Method)
- [5] MILLSON JARED; STRASSER CHRISTIAN (2019). A logic for best explanations, *Journal of Applied Non-Classical Logics*, 29(2), pp. 184-231, DOI: [10.1080/11663081.2019.1591108](https://doi.org/10.1080/11663081.2019.1591108)
- [6] VAN DE PUTTE FREDERIK; BEIRLAEN MATHIEU; MEHEUS JOKE (2019). Adaptive Deontic Logics: a Survey. *Journal of Applied Logics — IfCoLog Journal of Logics and their Applications*, 6 (3), pp. 523-608. <https://lib.ugent.be/catalog/pug01:8567459>

## 2018

- [7] D'HUYS, STIJN (2018). *Adaptieve Logica's voor Abductie en Waarom-Vragen*. Tesis de maestría. Faculteit Letteren en Wijsbegeerte. [Universiteit Gent]. [https://lib.ugent.be/fulltxt/RUG01/002/479/134/RUG01-002479134\\_2018\\_0001\\_AC.pdf](https://lib.ugent.be/fulltxt/RUG01/002/479/134/RUG01-002479134_2018_0001_AC.pdf)
- [8] HE, YUQING (2018). *Recursive Abduction and the Universality of Physical Laws: A Logical Analysis Based on Case Studies*. Manuscrito. <https://www.preprints.org/manuscript/201712.0134/v2>
- [9] NIINILUOTO, ILKKA. (2018) *Truth-Seeking by Abduction*. Synthese Library (Studies in Epistemology, Logic, Methodology, and Philosophy of Science). Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-99157-3\\_3](https://doi.org/10.1007/978-3-319-99157-3_3)

## 2017

- [10] BARÉS-GÓMEZ, CRISTINA; FONTAINE, MATTHIEU (2017). Argumentation and Abduction in Dialogical Logic. En: LORENZO MAGNANI, TOMMASO BERTOLOTTI, editores, *Springer Handbook of Model-Based Science*. Springer Handbooks. Springer, Cham, pp. 295-314. ISBN 978-3-319-30525-7 [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-30526-4\\_14](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-30526-4_14)
- [11] BATENS, DIDERIK (2017). Abduction Logics: Illustrating Pitfalls of Defeasible Methods. En: RAFAL URBANIAK, GILLMAN PAYETTE, (Eds.), *Applications of Formal Philosophy. Logic, Argumentation & Reasoning (Interdisciplinary Perspectives from the Humanities and Social Sciences)*, vol. 14, pp. 169-193. ISBN 978-3-319-58505-5 [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-58507-9\\_8](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-58507-9_8)
- [12] BEIRLAEN, MATHIEU (2017). Combining inductive generalization and factual abduction. En: *Proceedings of the 4th International Workshop on Defeasible and Ampliative Reasoning (DARe-17)*. p.71-85. <http://ceur-ws.org/Vol-1872/paper6.pdf>
- [13] BEIRLAEN, MATHIEU (2017). Qualitative Inductive Generalization and Confirmation." En: LORENZO MAGNANI, TOMMASO BERTOLOTTI, editores, *Springer Handbook of Model-Based Science*. Springer Handbooks. Springer, Cham. p. 231-248. ISBN 978-3-319-30525-7 [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-30526-4\\_11](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-30526-4_11)
- [14] GAUDERIS, TJERK (2017). Modeling Hypothetical Reasoning by Formal Logics. En: LORENZO MAGNANI, TOMMASO BERTOLOTTI, (Eds.), *Springer Handbook of Model-Based Science*. Springer Handbooks, pp. 249-267. ISBN 978-3-319-30525-7 [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-30526-4\\_12](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-30526-4_12)
- [15] OLSSON, FILIP; LÄNNERSTRÖM, MARIA (2017). Inkomstsegregation En: *metodutvecklade studie baserad på 53 tätorter i Sverige*. Ensayo, 2017. <https://gupea.ub.gu.se/handle/2077/52630>

ALISEDA, ATOCHA (2013). ¿Inteligencia mecánica? *Ciencia*, 64(4), pp. 10-17

Total: citado en [1] publicaciones

## 2019

- [1] AREVALO-MARIN PEDRO; CABRERA-PIEDRA YONDER; CABRERA-SARANGO MIGUEL; CAICEDO RODRIGUEZ JONATHAN, ET AL. (2019). Educational data mining to identify the relationship between IQ, learning styles, emotional intelligence and multiple intelligences of engineering students. *RISTI - Revista Iberica de Sistemas e Tecnologias de Informacao*, pp. 48-63. [https://www.researchgate.net/publication/331178739\\_Educational\\_data\\_mining\\_to\\_identify\\_the\\_relationship\\_between\\_IQ\\_learning\\_styles\\_emotional\\_intelligence\\_and\\_multiple\\_intelligences\\_of\\_engineering\\_students](https://www.researchgate.net/publication/331178739_Educational_data_mining_to_identify_the_relationship_between_IQ_learning_styles_emotional_intelligence_and_multiple_intelligences_of_engineering_students)

ALISEDA ATOCHA; LEONIDES LAURA. (2013). Hypotheses testing in adaptive logics: An application to medical diagnosis. *Logic Journal of the IGPL*, 21(6), pp. 915–930.

Total: citado en [3] publicaciones

## 2020

- [1] RUSU ANDRE, RUSU ELENA (2020). On weak-functionally complete systems of formulas containing paraconsistent negation in a paraconsistent logic. *Proceedings of Workshop on Intelligent Information Systems*, 170–175. <http://repository.utm.md/handle/5014/12081>

## 2017

- [2] MAUNG, HANE (2017). *Do psychiatric diagnoses explain? A philosophical investigation*. Tesis Doctoral. [Universidad de Lancaster]. <http://eprints.lancs.ac.uk/84056/>
- [3] SCHURZ, GERHARD (2017). Patterns of Abductive Inference. En: LORENZO MAGNANI, TOMMASO BERTOLOTTI (Eds.), *Springer Handbook of Model-Based Science*. Springer Handbooks, pp. 151-173, 2017. ISBN 978-3-319-30525-7 [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-30526-4\\_7](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-30526-4_7)

SOLER-TOSCANO, FERNANDO; NEPOMUCENO-FERNÁNDEZ, ÁNGEL; ALISEDA-LLERA, ATOCHA (2009) Abduction via C-tableaux and  $\delta$ -resolution, *Journal of Applied Non-Classical Logics*, 19(2), pp. 211-225, DOI: 10.3166/jancl.19.211-225

Total: citado en [1] publicaciones

## 2018

- [1] SOLER-TOSCANO, FERNANDO (2018). Which is the least complex explanation? Abduction and complexity. En Max A. Freund, Max Fernandez de Castro and Marco Ruffino (Eds.), *Logic and Philosophy of Logic. Recent Trends in Latin America and Spain*. College Publications. Studies in Logic, Vol. 78. pp. 100–116.

RODRÍGUEZ DE ROMO ANA CECILIA, ALISEDA ATOCHA, ARAUZ ANTONIO (2008). Medicina y lógica: el proceso diagnóstico en neurología. *Ludus Vitalis XVI*(30), pp. 135-163.

Total: citado en [5] publicaciones

## 2020

- [1] SANS PINILLOS, ALGER (2020). *Argumentum in absentia. El paper de l'abducció en filosofia de la ciencia I la seva dependencia de valor prescriptiu.* Tesis doctoral. [Universidad Autónoma de Barcelona].

## 2019

- [2] HENRÍQUEZ GARRIDO, RUY J. (2019). Sobre la polaridad simpatía-antipatía en la interpretación hipocrática de la phýsis humana. *ÁGORA — Papeles de Filosofía*, 38(2), pp. 157-180.  
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6911246>
- [3] MENDOZA ORTIZ, JENNIFER ESTEFANÍA; REYES VERA, GINGER MIREYA (2019). *Proceso diagnóstico en niños de 6 a 11 años con bajo rendimiento académico del proyecto niñez positiva.* Tesis de licenciatura. [Universidad de Guayaquil].  
<http://repositorio.ug.edu.ec/handle/redug/39325>

## 2018

- [4] CRUZ-ARANDA, ENRIQUE (2018) ¿Cómo se construye el razonamiento clínico? *Med Int Méx*, 34(6), pp. 829-832. <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=84857>
- [5] MORENO DURAZO, GLORIA ANGÉLICA (2018). *Principios del pensamiento matemático: el principio estrella en la práctica médica. El uso de la pequeña variación en el diagnóstico y el tratamiento de enfermedades cardíacas.* Tesis doctoral. [Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional].  
[https://www.researchgate.net/publication/327571578\\_Principios\\_del\\_pensamiento\\_matematico\\_el\\_principio\\_estrella\\_en\\_la\\_practica\\_medica\\_El\\_uso\\_de\\_la\\_pequena\\_variacion\\_en\\_el\\_diagnostico\\_y\\_el\\_tratamiento\\_de\\_enfermedades\\_cardiacas](https://www.researchgate.net/publication/327571578_Principios_del_pensamiento_matematico_el_principio_estrella_en_la_practica_medica_El_uso_de_la_pequena_variacion_en_el_diagnostico_y_el_tratamiento_de_enfermedades_cardiacas)

ALISEDA ATOCHA. (2007). *Abductive reasoning: Challenges ahead.* *Theoria: An International Journal for Theory, History and Foundations of Science*, 22, 261-270.

Total: citado en [16] publicaciones

## 2020

- [1] GAGNON, PHILIPPE (2020). A Contingency Interpretation of Information Theory as a Bridge Between God's Immanence and Transcendence. In: Fuller M., Evers D., Runehov A., Sæther KW., Michollet B. (Eds.) *Issues in Science and Religion: Publications of the European Society for the Study of Science and Theology*, vol 5, pp. 169-185. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-31182-7\\_14](https://doi.org/10.1007/978-3-030-31182-7_14).

- [2] HOFFMAN R.R., CLANCEY WILLIAM J., MUELLER SHANE T. (2020) *Explaining AI as an Exploratory Process: The Peircean Abduction Model*. Manuscrito. <https://arxiv.org/ftp/arxiv/papers/2009/2009.14795.pdf>

## 2019

- [3] BRASJÖ CHRISTOFFER; LINDOVSKY MARTIN (2019). *A Study of Project Requirements and Processes in Early Adoption*. Tesis de maestría. Department of Architecture and Civil Engineering. [Chalmers University of Technology]. <http://publications.lib.chalmers.se/records/fulltext/257253/257253.pdf>
- [4] CORTINA, DAVID BLANCO (2019). El encanto de la duda en Doce hombres en pugna. *Escritos*, 27(58), pp. 1-25. <https://dx.doi.org/10.18566/escr.v27n58.a01>
- [5] HEBE, HEADMAN (2019). Locating the Position of Environmental Education in the South African School Curriculum: The Case of Grade R. *EURASIA Journal of Mathematics, Science and Technology Education*, 15(9), pp. 1-11. <https://doi.org/10.29333/ejmste/108486>

## 2018

- [6] NIINILUOTO, ILKKA. (2018). *Truth-Seeking by Abduction*. Synthese Library (Studies in Epistemology, Logic, Methodology, and Philosophy of Science). Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-99157-3\\_3](https://doi.org/10.1007/978-3-319-99157-3_3)
- [7] MÄKINEN, ANNA (2018). *Development of internal communication policy in growth enterprise*. Tesis de maestría. Business School. [University of Oulu]. <http://jultika.oulu.fi/files/nbnfioulu-201809052711.pdf>
- [8] SCHURZ, GERHARD (2018). Models of the Development of Scientific Theories. En: HANSSON, HENDRICKS (Eds.). *Introduction to Formal Philosophy*. pp. 469-485. Springer Undergraduate Texts in Philosophy. Springer. [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-77434-3\\_25#citeas](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-77434-3_25#citeas)

## 2017

- [9] AWUZIE, BANKOLE; McDERMOTT, PETER (2017). An abductive approach to qualitative built environment research: A viable system methodological exposé. *Qualitative Research Journal*, Vol. 17 Issue: 4, pp. 356-372. ISSN 1468-7941 <https://www.emeraldinsight.com/doi/abs/10.1108/QRJ-08-2016-0048>
- [10] MUZAKI, AHMAD; YAYA S. K; JOZUA S. (2017). Learning with Abductive-Pictorial Strategy for Improving Mathematical Proofing Ability of Prospective Mathematics Teachers. *Educational Studies in Mathematics*, pp. 16-23. ISSN 0013-1954 <https://jurnal.uns.ac.id/ijasacs/article/view/16668/13450>

- [11] RAHMAN SAFAWI ABDUL, et. al. (2017). The Decision Processes of Deductive Inference. *Advanced Science Letters*, 23(1), pp. 532-536 ISSN 1936-6612 <http://www.ingentaconnect.com/contentone/asp/asl/2017/00000023/00000001/art00129>
- [12] SARDAR, STELLA (2017) *Job Satisfaction of Public and Private Sectors of Manufacturing Industry in Lahore, Pakistan*. Tesis Doctoral. [Cardiff Metropolitan University], Reino Unido. <https://repository.cardiffmet.ac.uk/handle/10369/9189>
- [13] SHODIKIN, ALI (2017). Effect of learning with abductive-deductive strategy towards the achievement of reasoning ability of high school students. *Infinity Journal*, 6(2), pp. 111-120. ISSN 2312-5888 <http://www.e-jurnal.stkipswiliwangi.ac.id/index.php/infinity/article/view/24>
- [14] SHODIKIN, ALI (2017). Interaksi kemampuan awal matematis siswa dan pembelajaran dengan strategi abduktif-deduktif terhadap peningkatan kemampuan penalaran dan disposisi matematis siswa. *Inspiramatika*, 1(1), pp. 61-72. ISSN 2579-9061 <http://ejurnal.unisda.ac.id/index.php/Inspiramatika/article/view/857>
- [15] VALLVERDÚ, JORDI (2017). Brains, language and the argumentative mind in Western and Eastern societies. The fertile differences between Western-Eastern argumentative traditions. *Progress in biophysics and molecular biology*. 131, pp. 424-431. ISSN 0079-6107 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0079610717301219>
- [16] WAGEMANS, JEAN (2017). Quels critères pour déterminer la "meilleure" explication scientifique? *Revue Tranel*, 65, pp. 79-88. ISSN: 1010-1705 <http://doc.rero.ch/record/305583>

**SOLER FERNANDO; NEPOMUCENO ÁNGEL; ALISEDA ATOCHA (2006). Model-Based Abduction via Dual Resolution. *Logic Journal of the IGPL*, 14(2), pp. 305-319, March 2006. ISSN 1367-0751. doi:10.1093/jigpal/jzk020.**

Total: citado en [1] publicación

**2018**

- [1] AIGUIER, M., ATIF, J., BLOCH, I., & PINO PÉREZ, R. (2018). Explanatory relations in arbitrary logics based on satisfaction systems, cutting and retraction. *International Journal of Approximate Reasoning*, 102, 1-20. <https://doi.org/10.1016/j.ijar.2018.07.014>

**REYES LILIANA, ALISEDA ATOCHA, NEPOMUCENO ÁNGEL (2006).** Towards Abductive Reasoning in First-order Logic. *Logic Journal of the IGPL*, 14(2), pp. 287-304. ISSN 1367-0751. doi:10.1093/jigpal/jzk019.

Total: citado en [1] publicación

## 2018

- [1] AIGUIER, MARC; ATIF, JAMAL; BLOCH, ISABELLE; PINO-PÉREZ, RAMÓN (2018). Explanatory relations in arbitrary logics based on satisfaction systems, cutting and retraction. *International Journal of Approximate Reasoning*, 102, pp. 1-20. <https://doi.org/10.1016/j.ijar.2018.07.014>

**ALISEDA ATOCHA (2005).** The Logic of Abduction in the Light of Peirce's Pragmatism. *Semiotica*, 153(1-4), pp. 363-374. ISSN 0037-1998. doi:10.1515/semi.2005.2005.153-1-4.363.

Total: citado en [7] publicaciones

## 2021

- [1] CHIFFI, DANIELE (2021). *Clinical Reasoning: Knowledge, Uncertainty, and Values in Health Care*. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-59094-9\\_4](https://doi.org/10.1007/978-3-030-59094-9_4)

## 2019

- [2] ANSELL, CHRISTOPHER; BARTENBERGER, MARTIN (2019). *Pragmatism and Political Crisis. Principle and Practical Rationality During the Financial Crisis*. Edward Elgar. <https://doi.org/10.1002/epa.21077>
- [3] ARFINI, SELENE (2019). *Ignorant Cognition. Studies in Applied Philosophy, Epistemology and Rational Ethics*, 46. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-14362-6\\_6](https://doi.org/10.1007/978-3-030-14362-6_6)
- [4] DUARTE, ANTONIO (2019). La creatividad ¿abductiva? de la memoria. *Límite. Revista Interdisciplinaria de Filosofía y Psicología*, 14(8), pp. 1-13.

## 2018

- [5] ARFINI, SELENE; CASADIO, CLAUDIA; MAGNANI, LORENZO (2018). Ignorance-Preserving Mental Models Thought Experiments as Abductive Metaphors. *Foundations of Science*, pp. 1-19. Springer. ISSN 1233-1821

- [6] BUNDHOO, DILSHAAD (2018). *Developing a context based framework for understanding interpersonal resilience*. Tesis doctoral. [University of Gloucestershire]. <http://eprints.glos.ac.uk/6953/>

## 2017

- [7] ANSELL, CHRIS; BOIN, ARJEN (2017). Taming Deep Uncertainty: The Potential of Pragmatist Principles for Understanding and Improving Strategic Crisis Management. *Administration and Society*. pp. 1–34. ISSN 0095-3997 <http://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/0095399717747655>

ALISEDA ATOCHA (2004). Logics in Scientific Discovery. *Foundations of Science*, 9(1), pp. 339–363. ISSN 1233-1821.

**Total: citado en [6] publicaciones**

## 2019

- [1] FLEUSS, D.; SCHAAL G.S.; HELBIG, K. (2019). Empirische Messung digitalisierter Demokratien: Erkenntnistheoretische Herausforderungen und eine wissenschaftstheoretische Antwort. *Polit Vierteljahres Schr* 60, pp. 461–486 <https://doi.org/10.1007/s11615-019-00186-6>
- [2] LAVELLE, SYLVAIN (2019). The paradoxes of the Method Actor. First World Congress of the Brazilian Academy of Philosophy, Creativity, 46–48. [https://www.academia.edu/45388561/First\\_World\\_Congress\\_of\\_the\\_Brazilian\\_Academy\\_of\\_Philosophy\\_Handbook\\_Creativity\\_2019](https://www.academia.edu/45388561/First_World_Congress_of_the_Brazilian_Academy_of_Philosophy_Handbook_Creativity_2019)

## 2018

- [3] SCHAFER, BURKHARD;AITKEN, COLIN (2018). Inductive, Abductive and Probabilistic Reasoning. En: Bongiovanni G., Postema G., Rotolo A., Sartor G., Valentini C., Walton D. (Eds.). *Handbook of Legal Reasoning and Argumentation*. pp. 275-313. Springer. ISBN 978-90-481-9451-3 [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-90-481-9452-0\\_11](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-90-481-9452-0_11)
- [4] SHENK, LYNNE M. (2018) *Student Reasoning Strategies Concerning Periodic Trends*. Tesis doctoral. [University of Minnesota]. [https://conservancy.umn.edu/bitstream/handle/11299/199020/Shenk\\_umn\\_0130E\\_19160.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://conservancy.umn.edu/bitstream/handle/11299/199020/Shenk_umn_0130E_19160.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

## 2017

- [5] ANDREUCCI, PAOLA (2017). *La supervisión de prácticas docentes: hacia la reconstrucción de un dispositivo complejo de la intersubjetividad*. Tesis Doctoral.

[Pontificia Universidad Católica de Chile].  
<https://repositorio.uc.cl/handle/11534/21551>

- [6] FISHER, HARWOOD (2017). Person, psychologist, and psychology suspended in a phase 1 science. *Theory & Psychology*. 27(4), pp. 524-549. ISSN 0959-354  
<http://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/0959354317699717>

**ALISEDA ATOCHA (2003). Mathematical Reasoning Vs. Abductive Reasoning: A Structural Approach. *Synthese*, 134(1-2), pp. 25-44, 2003. ISSN 0039-7857.**

**Total: citado en [9] publicaciones**

## 2020

- [1] VANI, H. Y., & ANUSUYA, M. A. (2020). Fuzzy Speech Recognition: A Review. *International Journal of Computer Applications*, 177(47), 39-54.  
<https://www.ijcaonline.org/archives/volume177/number47/vani-2020-ijca-919989.pdf>

## 2019

- [2] CORNELI, JOSEPH; MARTIN, URSULA; MURRAY-RUST, DAVE; RINO NESIN, GABRIELA; PEASE, ALISON (2019). Argumentation Theory for Mathematical Argument. *Argumentation* 33, pp. 173-214. <https://doi.org/10.1007/s10503-018-9474-x>
- [3] LOPES, MILTON; MONTEIRO, LUIS (2019). *Internship Report Procedural Flexibility in Mathematics: A study with 9th grade students*. Tesis de maestría. [Universidade Nova]. <http://hdl.handle.net/10362/98444>
- [4] MATA-PEREIRA, JOANA; DA PONTE, JOÃO PEDRO. (2019). Enhancing students' generalizations: a case of abductive reasoning. *Eleventh Congress of the European Society for Research in Mathematics Education*, Utrecht University, Utrecht, Netherlands. [hal-02416386](https://hal-02416386)
- [5] WASIRAN, YULIANTO; ANDINASARI (2019). Mathematics Instructional Package Based on Creative Problem Solving to Improve Adaptive Reasoning Ability and Creative Thinking Ability. *Journal of Physics: Conference Series* 1167 012060. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1167/1/012060/pdf>

## 2018

- [6] MATA, JOANA; DA PONTE, JOÃO PEDRO (2018). Promoting Students' Mathematical Reasoning: a design-based research. *Bolema*, 32(62) pp. 781-801 Rio Claro.

[https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0103-636X2018000300781&lng=pt&tlang=pt](https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-636X2018000300781&lng=pt&tlang=pt)

- [7] NIINILUOTO, ILKKA. (2018) Abduction and Logic. In: *Truth-Seeking by Abduction. Synthese Library (Studies in Epistemology, Logic, Methodology, and Philosophy of Science)*, 400, pp. 35-50. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-99157-3\\_3](https://doi.org/10.1007/978-3-319-99157-3_3)
- [8] RIBEIRO, RITA ISABEL LARANJEIRA COSTA (2018). *Internship report. Mathematical reasoning in performing demonstrations and solving logical challenges A study with students in the 12th year of secondary education.* Tesis de maestría. [Universidade Nova].  
[https://run.unl.pt/bitstream/10362/45439/1/Ribeiro\\_2018.pdf](https://run.unl.pt/bitstream/10362/45439/1/Ribeiro_2018.pdf)

## 2017

- [9] NEPOMUCENO-FERNÁNDEZ, ÁNGEL; SOLER-TOSCANO, FERNANDO; FERNANDO VELÁZQUEZ-QUESADA. (2017). Abductive Reasoning in Dynamic Epistemic Logic. En: LORENZO MAGNANI, TOMMASO BERTOLOTTI (Eds.), *Springer Handbook of Model-Based Science*. Springer Handbooks, pp. 269-293. ISBN 978-3-319-30525-7 [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-30526-4\\_13](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-30526-4_13)

**ATOCHA ALISEDA (1998). La abducción como cambio epistémico: CS Peirce y las teorías epistémicas en inteligencia artificial. Analogía Filosófica, "Charles S. Peirce y la Abducción", 12(1), pp. 125-144. ISSN 0188-896X.**

**Total: citado en [16] publicaciones**

## 2021

- [1] LÓPEZ VÁSQUEZ, ANA ALICIA (2021). *Estudio lógico clásico y no clásico del razonamiento explicativo.* Tesis de licenciatura. [Universidad de Sevilla]. <https://hdl.handle.net/11441/106216>

## 2020

- [2] PASCUAS RENGIFO, EDWARD (2020). Enfoque conceptual y metodológico para la participación ciudadana en las políticas públicas del sector de hidrocarburos en Colombia. En O. Guzmán Vázquez & M. M. Carrillo Huerta (Eds.), *Agenda pública,*

*gobernanza metropolitana y planeación prospectiva para un desarrollo sostenible, incluyente y solidario*, pp. 118–134. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

- [3] RAMÍREZ FIGUEROA, ALEJANDRO (2020). Filosofía cognitiva de la lógica y anti-psicologismo. *Revista de Filosofía*, 77, 177–194.

## 2019

- [4] AHIZI, DORCAS (2019). *Évaluation de la performance de projets d'aide internationale au développement: exemple de trois projets exécutés en Côte d'Ivoire*. Gestión et management. Tesis doctoral. [Conservatoire national des arts et métiers – CNAM]. <https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-02274553/>
- [5] AZCONA, MAXIMILIANO (2019). Abducción e Inferencia a la Mejor Explicación: criterios para su delimitación metodológica. *Epistemología e Historia de la Ciencia*, 4(1), pp. 33-55. ISSN: 2525-1198 <https://revistas.unc.edu.ar/index.php/afjor/index>
- [6] CORTINA, DAVID BLANCO (2019). El encanto de la duda en Doce hombres en pugna. *Escritos*, 27(58), pp. 1-25. <https://dx.doi.org/10.18566/escr.v27n58.a01>
- [7] MOSCOSO, JAVIER NUNEZ (2019). RAZONAMIENTO ABDUCTIVO: UNA CONTRIBUCIÓN A LA CREACIÓN DEL CONOCIMIENTO EN EDUCACIÓN. *Cadernos de Pesquisa*, 49(171), 308-329. Epub May 20, 2019. <https://dx.doi.org/10.1590/198053145255>
- [8] NUBIOLA, JAIME (2019). *El estudio de C. S. Peirce en el mundo hispánico*. Conferencia: Universales relativos. Festschrift Zalamea 2019. Bogotá, Colombia. <https://philpapers.org/rec/NUBEED-2>
- [9] ROSAS SÁNCHEZ, RAFAEL (2019). *La formalización del Sentido Común en la Inteligencia Artificial*. Tesis de maestría. Facultad de Filosofía. [Universidad Veracruzana]. <https://cdigital.uv.mx/bitstream/handle/1944/48733/RosasSanchezRafael.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

## 2018

- [10] DUARTE, ANTONIO (2018): Abducción y lógica docens. *Revista de Filosofía* 43(1), pp. 27-47. <https://revistas.ucm.es/index.php/RESF/article/view/60198>
- [11] LASSO, EMILIA (2018). *El proceso comunicativo en el desarrollo del razonamiento abductivo en una organización de aprendizaje tipo cerebro. Estudio de caso: el Departamento de Diagnóstico Médico de la serie de televisión House M.D.* Tesis de licenciatura. Quito, Ecuador. Universidad Pontificia Católica del Ecuador. <http://repositorio.puce.edu.ec/handle/22000/15963>

- [12] PÉREZ, CECILIA MERCEDES (2018). *La responsabilité sociétale dans l'entreprise familiale: une question de temps?: Le cycle de vie de l'entreprise familiale comme déterminant de sa gestion socialement responsable: Le cas de la République Dominicaine*. *Gestion et management*. Tesis doctoral. [Université de Bordeaux]. <https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-01685842/document>
- [13] ZALAMEA, FERNANDO (2018). A century of Hispanic bibliography on Peirce: A conceptual and bibliometric study 1891–2000. *La matematica e la sua didattica*, 26(1). ISSN 1120-9968  
[http://scholar.google.com/scholar\\_url?url=http://www.unav.es/gep/Zalamea\\_BPH2018.pdf&hl=es&sa=X&d=6639887184407198661&scisig=AACBfm1H0zlBp0-oqg9E-tur36UHlFey8w&nossI=1&oi=scholaralrt](http://scholar.google.com/scholar_url?url=http://www.unav.es/gep/Zalamea_BPH2018.pdf&hl=es&sa=X&d=6639887184407198661&scisig=AACBfm1H0zlBp0-oqg9E-tur36UHlFey8w&nossI=1&oi=scholaralrt)

## 2017

- [14] AZCONA, MAXIMILIANO (2017) Las críticas de Popper y Grünbaum al psicoanálisis: un abordaje epistemológico de la racionalidad freudiana. *Tesis Doctoral*. Universidad Nacional de La Plata, Argentina. <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/59340>
- [15] HENAO, RUBÉN (2017) *La razonabilidad en la didáctica de la lógica: una estrategia para la formación de maestros*. Tesis Doctoral. [Universidad de Antioquia], Colombia. <http://tesis.udea.edu.co/handle/10495/6939>
- [16] XAVIER MARGALEF RIESTRA (2017). *Sexiliats LGBTQ a Barcelona. Recerca exploratòria des del Treball Social*. Tesis de Licenciatura. [Universitat de Barcelona]. <http://deposit.ub.edu/dspace/handle/2445/119144>

## CAPÍTULOS DE LIBROS

**TOTAL DE CITAS: 23**

- ALISEDA ATOCHA (2017). *The Logic of Abduction: An Introduction*. In *Springer Handbook of Model-Based Science*, L. Magnani and T. Bertolotti, (Eds.), pp. 219–230. Springer International Publishing. doi:10.1007/978-3-319-30526-4\_10

**Total: citado en [7] publicaciones**

## 2020

- [1] CHENG, MINGXI; NAZARIAN, SHAHIN; BOGDAN, PAUL (2020). There Is Hope After All: Quantifying Opinion and Trustworthiness in Neural Networks. *Frontiers in Artificial Intelligence*, 3, pp. 1-19. <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/frai.2020.00054/full>
- [2] MEDINA-VEGA RODRIGO; HERNÁNDEZ-QUIROZ FRANCISCO; VELÁZQUEZ-QUESADA, FERNANDO R. (2020). Minimal abductive solutions with explicit

justification, *Logic Journal of the Igpal*, jzz036. <https://doi.org/10.1093/jigpal/jzz036>

## 2019

- [3] CAMPIRÁN SALAZAR, ARIEL FÉLIX (2019). Sobre la relación entre las lógicas y el pensamiento crítico. *Andamios*, 16(41), 175-195. <https://andamios.uacm.edu.mx/index.php/andamios/article/view/721>
- [4] LEÓN UNTIVEROS, MIGUEL ÁNGEL (2019). *Análisis lógico de las máximas de la experiencia en la jurisprudencia peruana*. Informe final de investigación. Universidad Peruana del Centro. <https://1library.co/document/zln8oxoq-analisis-logico-maximas-experiencia-jurisprudencia-peruana.html>
- [5] VITTI RODRIGUES, MARIANA; EMMECHE, CLAUS (2019). Abduction and styles of scientific thinking. *Synthese* (2019). <https://doi.org/10.1007/s11229-019-02127-7>
- [6] ZAITSEVA, NATALIA V. (2019). Zagadka paradeigm [The riddle of paradeigma], *Logicheskie Issledovaniya / Logical Investigations*, 25(1), pp. 37-51. DOI: 10.21146/2074-1472-2019-25-1-37-51 (In Russian). <https://cyberleninka.ru/article/n/zagadka-paradeigm>

## 2018

- [7] KOBAYASHI CHINATSU, MARION MATHIEU (2018). The Later Collingwood on Method: Re-Enactment and Abduction. En: Dharamsi K., D'Oro G., Leach S. (Eds.) *Collingwood on Philosophical Methodology. Philosophers in Depth*. pp. 229-248. Palgrave Macmillan, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-02432-1\\_10](https://doi.org/10.1007/978-3-030-02432-1_10)

ALISEDA, ATOCHA (2017). *El lugar de la lógica en la razón creativa*, en Pérez Ransanz, A.R. y Ponce Miotti, A.L. (coords.), *Creatividad e innovación en ciencia y tecnología. Colección del Seminario de Investigación sobre Sociedad del Conocimiento y Diversidad Cultural*, 10. UNAM, México. pp. 171-184. ISBN 978-607-02-9925-4.

Total: citado en [1] publicaciones

## 2020

- [1] SANS PINILLOS, ALGER (2020). *Argumentum in absentia. I la seva dependència de valor prescriptiu*. Tesis doctoral. [Universidad Autónoma de Barcelona].

**ALISEDA ATOCHA (2016).** Belief as Habit. En D.E. West and Anderson M. (Eds.), *Consensus on Peirce's Concept of Habit: Before and Beyond Consciousness*. pp. 143—152. SAPERE, Springer. ISBN 978-3-319-45920-2

Total: citado en [4] publicaciones

## 2020

- [1] OLSEN, SCOTT. (2020). *Sacred Geometry. Golden Section*. Publications. Recuperado el 7 de junio de 2021 de <http://goldensection.expert/publications.html>
- [2] SALAVERRÍA, HEIDI (2020). Imaginative Doubting Vague Certainty, Violent Dereализation, Imaginative Doubting. *European Journal of Pragmatism and American Philosophy* [Online], XII(2), 1-22. <https://journals.openedition.org/ejpap/2102>

## 2019

- [3] ARFINI, SELENE (2019). *Ignorant Cognition. Studies in Applied Philosophy, Epistemology and Rational Ethics*, 46. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-14362-6\\_6](https://doi.org/10.1007/978-3-030-14362-6_6)

## 2018

- [4] DANESI, MARCEL (2018). Habit in Peirce: A Review of Consensus on Peirce's Concept of Habit. En D.E. West and Anderson M. (Eds.), *Consensus on Peirce's Concept of Habit: Before and Beyond Consciousness*. pp. 1-6. SAPERE, Springer. ISBN 978-3-319-45918-9

**ALISEDA ATOCHA (2011).** Abducción. En: Reñón, L.V.; Olmos, P. (Eds.) *Compendio de lógica, argumentación y retórica*. pp. 17-21. Trotta. ISBN 978-84-9879-191-4.

Total: citado en [3] publicaciones

## 2020

- [1] SANS PINILLOS, ALGER (2020). *Argumentum in absentia. El paper de l'abducció en filosofia de la ciencia I la seva dependencia de valor prescriptiu*. Tesis doctoral. [Universidad Autónoma de Barcelona].

## 2019

- [2] ALVARADO SALINAS, M.; GALLARDO VEGA, Ó.; CADENA ROA, M. DEL C.; GARCÍA CARBAJAL, R.; RODRÍGUEZ JIMÉNEZ, G.; & RUBÍ VELA, A. (2019). *Lógica: guía cuaderno de trabajo académico* (Segunda edición). Universidad Nacional Autónoma de México.
- [3] OL莫斯, PAULA (2019). Un enfoque argumentativo sobre la abducción y sobre la ponderación de hipótesis explicativas. *THEORIA*, 34(1), pp. 5-30. ISNN 0495-4548. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6909015>

ALISEDA ATOCHA (2005). Lacunae, empirical progress, and semantic tableaux. In A. Aliseda, R. Festa, & J. Peijnenburg (Eds.), *Confirmation, empirical progress and truth approximation. Essays in debate with Theo Kuipers* (Vol. 1, pp. 169–189). Amsterdam: Rodopi (Reply by T. Kuipers, 190–192).

Total: citado en [2] publicaciones

## 2020

- [1] ISLAS MONDRAGÓN, DAMIÁN (2020). *Experimentos mentales en ciencias naturales*. Universidad Nacional Autónoma de México.

## 2019

- [2] KUIPERS, THEO A.F. (2019). *Nomic Truth Approximation Revisited*. Synthese Library (Studies in Epistemology, Logic, Methodology, and Philosophy of Science), vol 399. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-98388-2\\_10](https://doi.org/10.1007/978-3-319-98388-2_10)

ALISEDA ATOCHA (2003). Abducción y pragmatismo en CS Peirce. En S. Cabanchik, F. Panelas y V. Tozzi (Eds.), *El Giro Pragmático en la Filosofía Contemporánea*, pp. 261–272. Gedisa, Argentina. ISBN 84-7432-986-8.

Total: citado en [2] publicaciones

## 2017

- [1] AZCONA, MAXIMILIANO (2017). Las críticas de Popper y Grünbaum al psicoanálisis: un abordaje epistemológico de la racionalidad freudiana. *Tesis Doctoral*. [Universidad Nacional de la Plata], Argentina. <http://sedici.unlp.edu.ar/handle/10915/59340>

- [2] RAMÍREZ, ALEJANDRO (2017). La virtud abductiva y la regla de introducción de hipótesis en deducción natural. *Revista de Filosofía Aurora*, 26(39), pp. 487-513.  
ISSN 1980-5934  
<https://periodicos.pucpr.br/index.php/aurora/article/view/496>

**ALISEDA ATOCHA (2000).** *Abduction as Epistemic Change: A Peircean Model in Artificial Intelligence.* En Flach, P.A., Kakas, A. C. (Eds.), *Abduction and Induction: Essays on their Relation and Integration*, tomo 18 de Applied Logic Series, pp. 45-58. Netherlands: Springer. ISBN 978-90-481-5433-3.  
doi:10.1007/978-94-017-0606-3\_3.

**Total: citado en [4] publicaciones**

## 2021

- [1] ROST, MARVIN (2021). En *Modelle als Mittel der Erkenntnisgewinnung im Chemieunterricht der Sekundarstufe I. Entwicklung und quantitative Dimensionalitätsanalyse eines Testinstruments aus epistemologischer Perspektive*. Logos Verlag Berlin. <https://doi.org/10.30819/5256>

## 2020

- [2] DÖRFLER, VIKTOR; STIERAND, MARC (Eds.) (2020) *Handbook of Research Methods on Creativity*. UK: Edward Elgar Publishing Limited. ISBN: 978 1 78643 964 2

## 2018

- [3] BORGE, BRUNO; METTINI, GUADALUPE (2018). El estatus epistémico de los experimentos mentales en ciencias fácticas. *Kriterion* (Brazil), 59(140), 341-364. <https://doi.org/10.1590/0100-512x2018n14001bb>
- [4] GIBSON, ANDREW; LANG, CHARLES (2018). The pragmatic maxim as learning analytics research method. *LAK '18 International Conference on Learning Analytics and Knowledge*. Sydney, NSW, Australia. <https://dl.acm.org/doi/10.1145/3170358.3170384>

**ALISEDA ATOCHA (2000).** *Heurística, Hipótesis y Demostración en Matemáticas.* En: Ambrosio Velasco Gómez (coordinador), *El Concepto de Heurística en las Ciencias y las Humanidades*, Colección Aprender a Aprender, pp. 58-74. Siglo Veintiuno Editores, S.A. de C.V., Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades, UNAM, México. ISBN 968-36-7903-X.

**Total: citado en [2] publicaciones**

## 2017

- [1] CRESPO BORGES, TOMÁS (2017). Prototipos de problemas para la utilización de la analogía como principio heurístico en la programación. Universidad de Ciencias Pedagógicas Félix Varela Morales, *Manuscrito*, Cuba.  
[https://www.researchgate.net/profile/Emma-Fierro-Martin/publication/321808405\\_PROTOTIPOS\\_DE\\_PROBLEMAS PARA\\_LA UTILIZACION\\_DE\\_LA\\_ANALOGIA\\_COMO\\_PRINCIPIO\\_HEURISTICO\\_EN\\_LA\\_PROGRAMACION/links/5a32f84daca27271445ba370/PROTOTIPOS-DE-PROBLEMAS-PARA-LA-UTILIZACION-DE-LA-ANALOGIA-COMO-PRINCIPIO-HEURISTICO-EN-LA-PROGRAMACION.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Emma-Fierro-Martin/publication/321808405_PROTOTIPOS_DE_PROBLEMAS PARA_LA UTILIZACION_DE_LA_ANALOGIA_COMO_PRINCIPIO_HEURISTICO_EN_LA_PROGRAMACION/links/5a32f84daca27271445ba370/PROTOTIPOS-DE-PROBLEMAS-PARA-LA-UTILIZACION-DE-LA-ANALOGIA-COMO-PRINCIPIO-HEURISTICO-EN-LA-PROGRAMACION.pdf)
- [2] VIZCARRA NINA; HERBERT, EMMANUEL (2017) *Aplicación y efectos del método heurístico en la enseñanza aprendizaje de la matemática para elevar el rendimiento académico en el quinto grado de educación secundaria de las I.E. "Simón Bolívar" y "Santa Fortunata" en la localidad de Moquegua, 2015.* Tesis de Maestría. [Universidad José Carlos Mariátegui], Perú.  
<http://repositorio.ujcm.edu.pe/handle/20.500.12819/205>

# Relación de citas (1996-2016)

Atocha Aliseda Llera\*

9 de marzo de 2017

## Resumen

**TOTAL DE CITAS A PUBLICACIONES DE ATOCHA ALISEDA: 480.**

### LIBROS (TOTAL CITAS: 328)

ATOCHA ALISEDA. *La Lógica como Herramienta de la Razón. Razonamiento Ampliativo en la Creatividad, la Cognición y la Inferencia*. Cuadernos de lógica, epistemología y lenguaje, volumen 6. College Publications, Milton Keynes, Reino Unido, 2014. ISBN 978-1-84890-147-6.

Total: Citado en 2 publicaciones  
6 reseñas

ATOCHA ALISEDA. *Abductive Reasoning. Logical investigations into Discovery and Explanation*, tomo 330. Synthese Library. Springer, 2006. ISBN 978-1-4020-3906-5.

Total: Citado en 207 publicaciones  
1 número monográfico sobre este libro  
1 traducción al chino  
2 reseñas y 1 estudio crítico

ATOCHA ALISEDA. *Seeking Explanations: Abduction in Logic, Philosophy of Science and Artificial Intelligence*. Institute for Logic, Language and Computation, Amsterdam, 1997. ISBN 90-74795-73-0.

Total: Citado en 119 publicaciones

### LIBROS EDITADOS (TOTAL CITAS: 2)

ROBERTO FESTA, ATOCHA ALISEDA y JEANNE PEIJNENBURG, editores. *Cognitive Structures in Scientific Inquiry: Essays in Debate with Theo Kuipers*, tomo 84 de *Poznan Studies in the Philosophy of the Sciences and the Humanities*. Rodopi, Amsterdam, 2005. ISBN 90-420-1648-5.

---

\*La siguiente relación de citas correspondiente al periodo 1996-2016 es producto de una búsqueda en Google Scholar, Scopus y Citeseer, además de aquellas que conozco yo misma. Sin embargo, aclaro que algunas bases de datos como la del “Institute for Scientific Information” no contienen información de revistas importantes en Filosofía de la Ciencia, como lo son “Philosophy of Science” (revista de la Philosophy of Science Association) y “Foundations of Science” (revista de la Association for Foundations of Science, Language and Cognition).

Total: Citado en 1 publicación

ROBERTO FESTA, ATOCHA ALISEDA y JEANNE PEIJNENBURG, editores. *Confirmation, Empirical Progress and Truth Approximation: Essays in Debate with Theo Kuipers*, tomo 83 de *Poznan Studies in the Philosophy of the Sciences and the Humanities*. Rodopi, Amsterdam, 2005. ISBN 90-420-1638-8.

Total: Citado en 1 publicación

## ARTÍCULOS EN REVISTA (TOTAL CITAS: 98)

MATHIEU BEIRLAEN y ATOCHA ALISEDA. “A Conditional Logic for Abduction”. *Synthese*, 191(15), págs. 3733–3758, 2014. ISSN 0039-07857. doi:10.1007/s11229-014-0496-0.

Total: Citado en 4 publicaciones

ATOCHA ALISEDA. “Sobre la Lógica de las Expectativas”. *Estudios Filosóficos*, LX(173), págs. 81–90, 2011. ISSN 0210-6086.

Total: Citado en 1 publicación

F. SOLER-TOSCANO, A. NEPOMUCENO-FERNÁNDEZ y A. ALISEDA-LLERA. “Abduction via C-tableaux and  $\delta$ -resolution”. *Journal of Applied Non-Classical Logics*, 19(2), págs. 211–225, 2009. ISSN 1166-3081.

Total: Citado en 2 publicaciones

A. C. RODRÍGUEZ DE ROMO, ATOCHA ALISEDA y A. ARAUZ. “Medicina y Lógica: El Proceso Diagnóstico en Neurología”. *Ludus Vitalis, Revista de Filosofía de las Ciencias de la Vida*, XVI(30), 2008. ISSN 1133-5165.

Total: Citado en 6 publicaciones

ATOCHA ALISEDA. “Abductive Reasoning: Challenges Ahead”. *THEORIA. An International Journal for Theory, History and Foundations of Science*, 22(3), págs. 261–270, 2007. ISSN 0495-4548.

Total: Citado en 6 publicaciones

ATOCHA ALISEDA-LLERA. “Emerge una nueva disciplina: las ciencias cognitivas”. *Ciencias*, 88, octubre 2007. ISSN 0187-6376.

Total: Citado en 1 publicación

LILIANA REYES, ATOCHA ALISEDA y ÁNGEL NEPOMUCENO. “Towards Abductive Reasoning in First-order Logic”. *Logic Journal of the IGPL*, 14(2), págs. 287–304, Marzo 2006. ISSN 1367-0751. doi:10.1093/jigpal/jzk019.

Total: Citado en 7 publicaciones

FERNANDO SOLER, ÁNGEL NEPOMUCENO y ATOCHA ALISEDA. “Model-Based Abduction via Dual Resolution”. *Logic Journal of the IGPL*, 14(2), págs. 305–319, March 2006. ISSN 1367-0751. doi:10.1093/jigpal/jzk020.

Total: Citado en 4 publicaciones

ATOCHA ALISEDA. “The Logic of Abduction in the Light of Peirce’s Pragmatism”. *Semiotica*, 153(1–4), págs. 363–374, julio 2005. ISSN 0037-1998. doi:10.1515/semi.2005.2005.153-1-4.363.

Total: Citado en 6 publicaciones

ATOCHA ALISEDA. “Sobre la Lógica del Descubrimiento Científico de Karl Popper”. *Signos Filosóficos. Universidad Autónoma Metropolitana*, (11), págs. 115–130, 2004. ISSN 1665-1324.

Total: Citado en 1 publicación

ATOCHA ALISEDA. “Logics in Scientific Discovery”. *Foundations of Science*, 9(1), págs. 339–363, 2004. ISSN 1233-1821.

Total: Citado en 25 publicaciones

ATOCHA ALISEDA. “Mathematical Reasoning Vs. Abductive Reasoning: A Structural Approach”. *Synthese*, 134(1-2), págs. 25–44, 2003. ISSN 0039-7857.

Total: Citado en 15 publicaciones

ATOCHA ALISEDA. “Computing Abduction in Semantic Tableaux”. *Computación y Sistemas: Revista Iberoamericana de Computación*, 2(1), págs. 5–13, 1998. ISSN 1405-5546.

Total: Citado en 1 publicación

ATOCHA ALISEDA. “La abducción como cambio epistémico: CS Peirce y las teorías epistémicas en inteligencia artificial”. *Analogía Filosófica*, “Charles S. Peirce y la Abducción”, 12(1), págs. 125–144, 1998. ISSN 0188-896X.

Total: Citado en 19 publicaciones

## CAPÍTULOS EN LIBROS (TOTAL CITAS: 39)

ATOCHA ALISEDA. “Lacunae, Empirical Progress and Semantic Tableaux”. En R. FESTA, ATOCHA ALISEDA y J. PEIJNENBURG, editores, *Confirmation, Empirical Progress and Truth Approximation: Essays in Debate with Theo Kuipers*, tomo 83 de *Poznan Studies in the Philosophy of the Sciences and the Humanities*, págs. 169–189. Rodopi, 2005. ISBN 90-420-1638-8.

Total: Citado en 3 publicaciones

ATOCHA ALISEDA. “Abducción y pragmatismo en CS Peirce”. En S. CABANCHIK, F. PANELAS y V. TOZZI, editores, *El Giro Pragmático en la Filosofía Contemporánea*, págs. 261–272. Gedisa, Argentina, 2003. ISBN 84-7432-986-8.

Total: Citado en 6 publicaciones

ATOCHA ALISEDA. “Abduction as Epistemic Change: A Peircean Model in Artificial Intelligence”. En PETER A. FLACH y ANTONIS C. KAKAS, editores, *Abduction and Induction: Essays on their Relation and Integration*, tomo 18 de *Applied Logic Series*, págs. 45–58. Springer Netherlands, 2000. ISBN 978-90-481-5433-3. doi:10.1007/978-94-017-0606-3\_3.

Total: Citado en 27 publicaciones

ATOCHA ALISEDA. “Heurística, Hipótesis y Demostración en Matemáticas”. En AMBROSIO VELASCO GÓMEZ (coordinador), *El Concepto de Heurística en las Ciencias y las Humanidades*, Colección Aprender a Aprender, págs. 58–74. Siglo Veintiuno Editores, S.A. de C.V., Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades, UNAM, México, 2000. ISBN 968-36-7903-X.

Total: Citado en 3 publicaciones

### ARTÍCULOS EN MEMORIAS (TOTAL CITAS: 13)

ATOCHA ALISEDA. “Lógica: El problema de la demarcación”. En *Representación y Logicidad*, págs. 1–7. Fénix Editora, Sevilla, España, septiembre 2005.

Total: Citado en 1 publicación

ATOCHA ALISEDA. “A place for logic in scientific methodology: a second opportunity?” En *Model Based Reasoning '01 Conference Proceedings*. 2001.

Total: Citado en 1 publicación

ATOCHA ALISEDA. “A Unified Framework for Abductive and Inductive Reasoning in Philosophy and AI”. En *In ECAI'96 Workshop on Abductive and Inductive Reasoning*, págs. 1–6. 1996.

Total: Citado en 10 publicaciones

ATOCHA ALISEDA. “Toward a logic of abduction”. En *Memorias del V Congreso Iberoamericano de Inteligencia Artificial IBERAMIA 96*. Cholula, México, 1996.

Total: Citado en 1 publicación

## Libros

ATOCHA ALISEDA. *La Lógica como Herramienta de la Razón. Razonamiento Ampliativo en la Creatividad, la Cognición y la Inferencia*. Cuadernos de lógica, epistemología y lenguaje, volumen 6. College Publications, Milton Keynes, Reino Unido, 2014. ISBN 978-1-84890-147-6.

Total: Citado en 2 publicaciones  
6 reseñas

## **Reseñas**

Ramírez Figueroa, A. Reseña al libro. *La Lógica como Herramienta de la Razón. Razonamiento Ampliativo en la Creatividad, la Cognición y la Inferencia* de Atocha Aliseda.(Universidad de Chile, Chile): Revista de Filosofía. Vol. 72. Universidad de Chile, noviembre de 2016. DOI: 10.4067/S0718-43602016000100018 <http://dx.doi.org/10.4067/S0718-43602016000100018>

Reseña al libro. *La Lógica como Herramienta de la Razón. Razonamiento Ampliativo en la Creatividad, la Cognición y la Inferencia* de Atocha Aliseda.(Madrid): Diálogo Filosófico, Núm. 94. Enero-Abril 2016, p. 126. <http://www.dialogofilosofico.com/2016/07/19/numero-94/>

Pérez-Ilzarbe, P. Reseña al libro. *La Lógica como Herramienta de la Razón. Razonamiento Ampliativo en la Creatividad, la Cognición y la Inferencia* de Atocha Aliseda.(Fac. de Filosofía y Letras, Universidad de Navarra Pamplona, España): Anuario Filosófico, Vol. 48. Núm. 2. 2015, pp 361-364. <http://www.filosoficas.unam.mx/~atocha/resources/Paloma.pdf>

De Donato Rodríguez, X. Reseña al libro. *La Lógica como Herramienta de la Razón. Razonamiento Ampliativo en la Creatividad, la Cognición y la Inferencia* de Atocha Aliseda. (Universidad de Santiago de Compostela, España): Crítica, Revista Hispanoamericana de Filosofía. Vol. 47. Núm. 140. Agosto 2015, pp. 101-105. [http://critica.filosoficas.unam.mx/pg/es/numeros\\_detalle.php?numero=140](http://critica.filosoficas.unam.mx/pg/es/numeros_detalle.php?numero=140)

J. Nubiola. Reseña al libro. *La Lógica como Herramienta de la Razón. Razonamiento Ampliativo en la Creatividad, la Cognición y la Inferencia* de Atocha Aliseda. (Universidad de Navarra, España): Review of A. Aliseda's 'La lógica como herramienta de la razón"', Mathematical Reviews, MR 3306894, June 2015.<http://collegepublications.co.uk/review/cdn00006.pdf>

A. Marcos. Reseña al libro. *La Lógica como Herramienta de la Razón. Razonamiento Ampliativo en la Creatividad, la Cognición y la Inferencia* de Atocha Aliseda. (Universidad de Valladolid, España) THEORIA, 30/1 (2015), pp. 145-147. <http://www.ehu.eus/ojs/index.php/THEORIA/article/view/13826/12627>

## **2015**

- [1] DAVID MILLER. "Errando el blanco. La desdichada historia de las críticas al falsacionismo". En RODRIGO LÓPEZ ORELLANA, CARLOS VERDUGO SERNA y BYRON BEVENSEE BELTRAMI, editores, *El legado de Karl Popper (1902-1994): Reflexiones a 20 años de su muerte*, págs. 55–97. Universidad de Valparaíso, 2015. ISBN 978-956-358-755-5. [http://www.academia.edu/19508589/El\\_legado\\_de\\_Karl\\_Popper\\_1902\\_-\\_1994\\_Reflexiones\\_a\\_20\\_a%C3%B1os\\_de\\_su\\_muerte](http://www.academia.edu/19508589/El_legado_de_Karl_Popper_1902_-_1994_Reflexiones_a_20_a%C3%B1os_de_su_muerte).
- [2] ANDRÉS RIVADULLA RODRÍGUEZ. "Abduction in Observational and in Theoretical Sciences. Some Examples of IBE in Palaeontology and in Cosmology". *Revista de Filosofía*, 40(2), págs. 143–152, Abril 2015. ISSN 1988284X. doi:10.5209/rev\_RESF.2015.v40.n2.50060. [http://dx.doi.org/10.5209/rev\\_RESF.2015.v40.n2.50060](http://dx.doi.org/10.5209/rev_RESF.2015.v40.n2.50060).

**ATOCHA ALISEDA.** *Abductive Reasoning. Logical investigations into Discovery and Explanation*, tomo 330. Synthese Library. Springer, 2006. ISBN 978-1-4020-3906-5.

Total: Citado en 207 publicaciones  
1 número monográfico sobre este libro (10 autores)  
1 traducción al chino  
2 reseñas y 1 estudio crítico

### Número monográfico

En 2007, la revista vasca THEORIA (Vol. 22, No. 60) publicó un monográfico sobre este libro (incluido en original en el paquete), donde diez colegas académicos publican un artículo discutiendo y criticando mi libro. Yo les respondo en mi contribución. A continuación reproduzco el índice:

#### Forum on Atocha Aliseda's Abductive Reasoning

- Abductive reasoning: challenges ahead  
Atocha Aliseda (pags. 261-270)
- Abduction at the interface of Logic and Philosophy of Science  
Johan van Benthem (pags. 271-273)
- Logic and Abduction: Cognitive Externalizations in Demonstrative Environments  
Lorenzo Magnani (pags. 275-284)
- Metamodeling abduction  
Angel Nepomuceno Fernández, Fernando Soler Toscano (pags. 285-293)
- Abduction Through Semantic Tableaux versus Abduction Through Goal-directed Proofs  
Joke Meheus, Dagmar Provijn (pags. 295-304)
- Ignorance and semantic tableaux: Aliseda on abduction  
John Woods (pags. 305-318)
- Dos aspectos del razonamiento abductivo  
Sílvio Pinto (pags. 319-324)
- Structural rules for Abduction  
Ilkka Niiniluoto (pags. 325-329)
- Idealization, abduction, and progressive scientific change  
Xavier de Donato Rodríguez (pags. 331-338)
- Abduction and inference to the Best Explanation  
Valeriano Iranzo García (pags. 339-346)
- ¿Qué queda de la distinción entre contexto de descubrimiento y contexto de justificación?  
Ana Rosa Pérez Ransanz (pags. 347-350)

## Traducción al chino

En 2016, la editorial Science Press China. Pekín (<http://www.sciencep.com>) publicó una traducción de este libro al chino.

## Reseñas

Ángel Nepomuceno. Reseña al libro *Abductive Reasoning* de Atocha Aliseda. *Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia de España (SLMFCE)*, 48, págs. 22–29, 2009. ISSN 1577-2292.

Alejandro Ramírez. Reseña al libro *Abductive Reasoning* de Atocha Aliseda. *Revista de Filosofía. Universidad de Chile, Facultad de Filosofía y Humanidades*, 65, págs. 223–226, 2009. ISSN 0718-4360.

## Estudio Crítico

Ángel Nepomuceno. “Sistematización del descubrimiento y la explicación: la elaboración de una lógica abductiva”. *CRÍTICA*, Vol. 41, No. 123. diciembre, 2009. ISSN 1870-4905.

## 2016

- [1] GEORGE C. BANKS, STEVEN G. ROGELBERG, HALEY M. WOZNYJ, RONALD S. LANDIS y DEBORAH E. RUPP. “Editorial: Evidence on Questionable Research Practices: The Good, the Bad, and the Ugly”. *Journal of Business and Psychology*, págs. 1–16, 2016. ISSN 1573-353X. doi:10.1007/s10869-016-9456-7.  
<http://dx.doi.org/10.1007/s10869-016-9456-7>.
- [2] LORENZO BARAVALLE y DAVIDE VECCHI. “Beyond blindness: On the role of organism and environment in trial generation”. *Studies in History and Philosophy of Science Part C: Studies in History and Philosophy of Biological and Biomedical Sciences*, 60, págs. 25–34, 2016. ISSN 1369-8486. doi:10.1016/j.shpsc.2016.09.005.  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.shpsc.2016.09.005>.
- [3] TOMMASO BERTOLOTTI, SELENE ARFINI y LORENZO MAGNANI. “Abduction: from the ignorance problem to the ignorance virtue”. En LORENZO MAGNANI, editor, *The IfCoLog Journal of Logics and their Applications*, tomo 3, págs. 154–173. College Publications, Mayo 2016. ISBN 978-1-84890-214-5.  
<http://www.collegepublications.co.uk/journals/ifcolog/?00005>.
- [4] GIANLUCA CATERINA y ROCCO GANGLE. *Iconicity and Abduction*. Springer International Publishing, 2016. ISBN 978-3-319-44245-7. doi:10.1007/978-3-319-44245-7.  
<http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-44245-7>.
- [5] PAUL CHIAMARETTO y HERVE DUMEZ. “Toward a Typology of Competition: A Multilevel Approach”. *International Studies of Management & Organization*, 46(2-3), págs. 110–129, 2016. doi:10.1080/00208825.2015.1093797.  
<http://dx.doi.org/10.1080/00208825.2015.1093797>.
- [6] JOSHUA ECKROTH. “Iterated Abduction”, 2016.  
<http://www.aaai.org/ocs/index.php/FLAIRS/FLAIRS16/paper/view/12981>.

- [7] MANUEL FISCHER y MARTINO MAGGETTI. “Qualitative Comparative Analysis and the Study of Policy Processes”. *Journal of Comparative Policy Analysis: Research and Practice*, págs. 1–17, 2016. doi:10.1080/13876988.2016.1149281. <http://dx.doi.org/10.1080/13876988.2016.1149281>.
- [8] KIRK FITZHUGH. “Dispelling five myths about hypothesis testing in biological systematics”. *Organisms Diversity & Evolution*, págs. 1–23, 2016. ISSN 1618-1077. doi:10.1007/s13127-016-0274-6. <http://dx.doi.org/10.1007/s13127-016-0274-6>.
- [9] KIRK FITZHUGH. “Sequence Data, Phylogenetic Inference, and Implications of Downward Causation”. *Acta Biotheoretica*, págs. 1–28, 2016. ISSN 1572-8358. doi:10.1007/s10441-016-9277-0. <http://dx.doi.org/10.1007/s10441-016-9277-0>.
- [10] ROBERT FOLGER y CHRISTOPHER STEIN. “Abduction 101: Reasoning processes to aid discovery”. *Human Resource Management Review*, págs. 1–10, 2016. ISSN 2235-2066. doi:10.1016/j.hrmr.2016.08.007. <http://dx.doi.org/10.1016/j.hrmr.2016.08.007>.
- [11] ANDRZEJ GAJDA, ADAM KUPŚ y MARIUSZ URBAŃSKI. “A connectionist approach to abductive problems: employing a learning algorithm”. En M. GANZHA, L. MACIASZEK y M. PAPRZYCKI, editores, *Proceedings of the 2016 Federated Conference on Computer Science and Information Systems*, tomo 8 de *Annals of Computer Science and Information Systems*, págs. 353–362. Polish Information Processing Society, 2016. ISBN 978-83-60810-90-3. doi:10.15439/2016F484. <http://dx.doi.org/10.15439/2016F484>.
- [12] YACIN HAMAMI. “A Dynamic Logic of Interrogative Inquiry”. En CAN BAŞKENT, editor, *Perspectives on Interrogative Models of Inquiry*, tomo 8 de *Logic, Argumentation & Reasoning*, págs. 129–161. Springer International Publishing, 2016. ISBN 978-3-319-20761-2. doi:10.1007/978-3-319-20762-9\_8. [http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-20762-9\\_8](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-20762-9_8).
- [13] GUILLERMO HURTADO. “Philosophy in Mexico”. En EDWARD N. ZALTA, editor, *The Stanford Encyclopedia of Philosophy*. Spring 2016 edición, 2016. <http://plato.stanford.edu/archives/spr2016/entries/philosophy-mexico>.
- [14] KATSUMI INOUE. “Meta-Level Abduction”. En LORENZO MAGNANI, editor, *The IfCoLog Journal of Logics and their Applications*, tomo 3, págs. 7–35. College Publications, Mayo 2016. ISBN 978-1-84890-214-5. <http://www.collegepublications.co.uk/journals/ifcolog/?00005>.
- [15] EMILIANO IPPOLITI, THOMAS NICKLES y FABIO STREPETTI. “Modeling and Inferring in Science”. En EMILIANO IPPOLITI, THOMAS NICKLES y FABIO STREPETTI, editores, *Models and Inferences in Science*, tomo 25 de *Studies in Applied Philosophy, Epistemology and Rational Ethics*, págs. 1–9. Springer International Publishing, 2016. ISBN 978-3-319-28163-6. doi:10.1007/978-3-319-28163-6. <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-28163-6>.
- [16] LORENZO MAGNANI. “The eco-cognitive model of abduction II. Irrelevance and implausibility exculpated”. *Journal of Applied Logic*, 15, págs.

94–129, Febrero 2016. ISSN 1570-8683. doi:10.1016/j.jal.2016.02.001.  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jal.2016.02.001>.

- [17] LORENZO MAGNANI. “Editorial Preface”. En LORENZO MAGNANI, editor, *The IfCoLog Journal of Logics and their Applications*, tomo 3, págs. 1–6. College Publications, Mayo 2016. ISBN 978-1-84890-214-5.  
<http://www.collegepublications.co.uk/journals/ifcolog/?00005>.
- [18] LORENZO MAGNANI. “Naturalizing the logic of abduction”. *Logic Journal of IGPL*, págs. 639–654, Mayo 2016. ISSN 1368-9894. doi:10.1093/jigpal/jzw024.  
<http://dx.doi.org/10.1093/jigpal/jzw024>.
- [19] LORENZO MAGNANI, SELENE ARFINI y TOMMASO BERTOLOTTI. “Of Habit and Abduction: Preserving Ignorance or Attaining Knowledge?” En DONNA E. WEST y MYRDENE ANDERSON, editores, *Consensus on Peirce’s Concept of Habit: Before and Beyond Consciousness*, págs. 361–377. Springer International Publishing, 2016. ISBN 978-3-319-45920-2. doi:10.1007/978-3-319-45920-2\_20.  
[http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-45920-2\\_20](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-45920-2_20).
- [20] JENNIFER RAMONE-LOUIS y VALÉRIE BUTHION. “Réduire les disparités de participation au dépistage du cancer colorectal par une organisation à la frontière du dispositif de prévention : quand analyse de terrain et théorie se rejoignent”. *Journal de gestion et d’économie médicales*, 34(4), págs. 215–238, 2016. ISSN 2262-5305. doi:10.3917/jgem.164.0215.  
<http://dx.doi.org/10.3917/jgem.164.0215>.
- [21] CHIAKI SAKAMA y KATSUMI INOUE. “Abduction, conversational implicature and misleading in human dialogues”. *Logic Journal of IGPL*, págs. 1–16, Mayo 2016. doi:10.1093/jigpal/jzw027.  
<http://jigpal.oxfordjournals.org/content/early/2016/05/23/jigpal.jzw027.abstract>.
- [22] GERHARD SCHURZ. “Common cause abduction: The formation of theoretical concepts and models in science”. *Logic Journal of IGPL*, 24(4), págs. 494–509, 2016. doi:10.1093/jigpal/jzw029.  
<http://jigpal.oxfordjournals.org/content/24/4/494.abstract>.
- [23] MARIUSZ URBAŃSKI y ANDRZEJ WIŚNIEWSKI. “On Search for Law-Like Statements as Abductive Hypotheses by Socratic Transformations”. En CAN BAŞKENT, editor, *Perspectives on Interrogative Models of Inquiry*, tomo 8 de *Logic, Argumentation & Reasoning*, págs. 111–127. Springer International Publishing, 2016. ISBN 978-3-319-20761-2. doi:10.1007/978-3-319-20762-9\_7.  
[http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-20762-9\\_7](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-20762-9_7).
- [24] PAUL VAUCHER. “Ostéopathie et rationalité scientifique: la place des tests dans le traitement ostéopathique. Questioning the rationality of clinical osteopathic tests: future perspectives for research”. *Mains Libres. Physiothérapie, Ostéopathie, Thérapie manuelles*, (1), págs. 33–37, Marzo 2016.  
<http://www.mainslibres.ch/sommaire-01-16.html>.
- [25] ALBERTO CORDERO. “Philosophy of Science in Latin America”. En EDWARD N. ZALTA, editor, *The Stanford Encyclopedia of Philosophy*. Winter 2015 edición, 2015.  
<http://plato.stanford.edu/archives/win2015/entries/phil-science-latin-america>.

## 2015

- [26] DIDERIK BATENS. “Abduction Logics Illustrating Pitfalls Of Defeasible Methods”. *Centre for Logic and Philosophy of Science*, págs. 1–25, May 2015. <http://logica.ugent.be/centrum/preprints/TiL14fin1.pdf>.
- [27] MARTIN MOSE BENTZEN. “Interventions at the core of scientific reasoning – on de-idealizing and re-idealizing formal logic”, 2015. [http://orbit.dtu.dk/en/publications/interventions-at-the-core-of-scientific-reasoning--on-deidealizing-and-reidealizing-formal-logic\(ab412b47-4847-4c0d-af3a-d18a506d782b\).html](http://orbit.dtu.dk/en/publications/interventions-at-the-core-of-scientific-reasoning--on-deidealizing-and-reidealizing-formal-logic(ab412b47-4847-4c0d-af3a-d18a506d782b).html).
- [28] PELIN BICEN y WILLIAM H.A. JOHNSON. “Radical Innovation with Limited Resources in High-Turbulent Markets: The Role of Lean Innovation Capability”. *Creativity and Innovation Management*, 24(2), págs. 278–299, 2015. ISSN 1467-8691. doi:10.1111/caim.12120. <http://dx.doi.org/10.1111/caim.12120>.
- [29] GIOVANNI BONIOLI, MARCELLO D’AGOSTINO, MARIO PIAZZA y GABRIELE PULCINI. “Adding logic to the toolbox of molecular biology”. *European Journal for Philosophy of Science*, págs. 1–19, 2015. ISSN 1879-4912. doi:10.1007/s13194-015-0118-9. <http://dx.doi.org/10.1007/s13194-015-0118-9>.
- [30] PABLO RÁUL BONORINO RAMIREZ. “Interpretación Constructiva y Razonamiento Abductivo”. En M. JOSÉ SAUCA, editor, *El Legado de Dworkin a la Filosofía del Derecho. Tomando en serio el imperio del erizo*, págs. 255–279. Centro de Estudios Políticos y Constitucionales, Madrid, 2015. ISBN 978-84-259-1662-5.
- [31] CARLO CELLUCCI. “Why should the logic of discovery be revived? A reappraisal”. En E. IPPOLITI, editor, *Heuristic Reasoning*, tomo 16. Springer, 2015. ISBN 978-3-319-09159-4\_2. doi:10.1007/978-3-319-09159-4. [http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-09159-4\\_2](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-09159-4_2).
- [32] CHIU-SHUI CHAN. *Style and Creativity in Design*, tomo 17 de *Studies in Applied Philosophy, Epistemology and Rational Ethics (SAPERE)*. Springer, 2015. ISBN 978-3-319-14017-9. doi:10.1007/978-3-319-14017-9. <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-14017-9>.
- [33] PAUL CHIAMBARETTO. “Resource Dependence and Power-Balancing Operations in Alliances: The Role of Market Redefinition Strategies”. *M@n@gement*, 18(3), págs. 205–233, 2015. [http://www.management-aims.com/fichiers/publications/en\\_1443988240.pdf](http://www.management-aims.com/fichiers/publications/en_1443988240.pdf).
- [34] RADHAKRISHNAN DELHIBABU. “Dynamics of Belief: Horn Knowledge Base and Database Updates”. En STEFFEN HÖLLDOBLER, MARKUS KRÖTZSCH, RAFAEL PEÑALOZA y SEBASTIAN RUDOLPH, editores, *KI 2015: Advances in Artificial Intelligence*, tomo 9324 de *Lecture Notes in Computer Science*, págs. 341–348. Springer International Publishing, 2015. ISBN 978-3-319-24488-4. doi:10.1007/978-3-319-24489-1\_32. [http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-24489-1\\_32](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-24489-1_32).
- [35] JAMES E. GENTILE, CHRIS GLAZNER y MATTHEW KOEHLER. “Modelos de Simulação para Políticas Públicas”. En BERNARDO ALVES FURTADO, PATRÍCIA A. M. SAKOWSKI y MARINA H. TÓVOLLI, editores, *Modelagem de Sistemas Complexos*

- para Políticas Pùblicas*, págs. 85–96. Ipea, Brasilia, 2015. ISBN 978-85-7811-248-6.  
[https://www.researchgate.net/profile/Bernardo\\_Furtado/publication/280495003\\_Modelagem\\_de\\_Sistemas\\_Complexos\\_para\\_Polticas\\_Pblicas/links/55b6c67708ae9289a08bc147.pdf#page=87](https://www.researchgate.net/profile/Bernardo_Furtado/publication/280495003_Modelagem_de_Sistemas_Complexos_para_Polticas_Pblicas/links/55b6c67708ae9289a08bc147.pdf#page=87).
- [36] GABRIELLA GÁL y LÁSZLÓ GÁL. “Abductive Image Formation”. *Studia Universitatis Babes-Bolyai - Philosophia*, 60(2), págs. 41–65, Octubre 2015. ISSN 2065-9427.  
<http://www.ceeol.com/search/article-detail?id=296143>.
- [37] MARTINO MAGGETTI. “Knowledge progress in comparative politics”. En DIETMAR BRAUN y MARTINO MAGGETTI, editores, *Comparative Politics Theoretical and Methodological Challenges*, págs. 154–185. Edward Elgar Publishing, Inc., Cheltenham, UK, 2015. ISBN 9781783472062. doi:10.4337/9781783472079.00011.  
<http://dx.doi.org/10.4337/9781783472079.00011>.
- [38] LORENZO MAGNANI. “Are Heuristics Knowledge-Enhancing? Abduction, Models, and Fictions in Science”. En E. IPPOLITI, editor, *Heuristic Reasoning*, tomo 16. Springer, 2015. ISBN 978-3-319-09159-4. doi:10.1007/978-3-319-09159-4\_3.  
[http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-09159-4\\_3](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-09159-4_3).
- [39] LORENZO MAGNANI. “The eco-cognitive model of abduction Ἀπαγωγὴ now: Naturalizing the logic of abduction”. *Journal of Applied Logic*, 13(3), págs. 285–315, September 2015. doi:10.1016/j.jal.2015.04.003.  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jal.2015.04.003>.
- [40] LORENZO MAGNANI. “Naturalizing logic. Errors of reasoning vindicated: Logic reapproaches cognitive science.” *Journal of Applied Logic*, 13(1), págs. 13–36, 2015. ISSN 15708683. doi:10.1016/j.jal.2014.11.001.  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jal.2014.11.001>.
- [41] LORENZO MAGNANI. “Understanding Visual Abduction”. En LORENZO MAGNANI, PING LI y WOOSUK PARK, editores, *Philosophy and Cognitive Science II*, tomo 20 de *Studies in Applied Philosophy, Epistemology and Rational Ethics*, págs. 117–139. Springer International Publishing, 2015. ISBN 978-3-319-18478-4. doi:10.1007/978-3-319-18479-1\_7.  
[http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-18479-1\\_7](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-18479-1_7).
- [42] LORENZO MAGNANI. “Violence and Abductive Cognition”. En LORENZO MAGNANI, PING LI y WOOSUK PARK, editores, *Philosophy and Cognitive Science II*, tomo 20 de *Studies in Applied Philosophy, Epistemology and Rational Ethics*, págs. 95–113. Springer International Publishing, 2015. ISBN 978-3-319-18478-4. doi:10.1007/978-3-319-18479-1\_6.  
[http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-18479-1\\_6](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-18479-1_6).
- [43] DOUGLAS NIÑO y DANNY MARRERO. “The Agentive Approach to Argumentation: A Proposal”. En FRANS H. VAN EEMEREN y BART GARSSEN, editores, *Reflections on Theoretical Issues in Argumentation Theory*, tomo 28 de *Argumentation Library*, págs. 53–67. Springer International Publishing, 2015. ISBN 978-3-319-21102-2. doi:10.1007/978-3-319-21103-9\_4.  
[http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-21103-9\\_4](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-21103-9_4).
- [44] ILKKA NIINILUOTO. “Scientific Progress”. En EDWARD N. ZALTA, editor, *The Stanford Encyclopedia of Philosophy*. Summer 2015 edición, 2015.  
<http://plato.stanford.edu/archives/sum2015/entries/scientific-progress>.

- [45] WOOSUK PARK. "From Visual Abduction to Abductive Vision". En LORENZO MAGNANI, PING LI y WOOSUK PARK, editores, *Philosophy and Cognitive Science II*, tomo 20 de *Studies in Applied Philosophy, Epistemology and Rational Ethics*, págs. 141–153. Springer International Publishing, 2015. ISBN 978-3-319-18478-4. doi:10.1007/978-3-319-18479-1\_8. [http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-18479-1\\_8](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-18479-1_8).
- [46] WOOSUK PARK. "On Classifying Abduction". *Journal of Applied Logic*, 13(3), págs. 215–238, 2015. ISSN 15708683. doi:10.1016/j.jal.2015.04.001. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jal.2015.04.001>.
- [47] ANDRÉS RIVADULLA RODRÍGUEZ. "Abduction in Observational and in Theoretical Sciences. Some Examples of IBE in Palaeontology and in Cosmology". *Revista de Filosofía*, 40(2), págs. 143–152, Abril 2015. ISSN 1988284X. doi:10.5209/rev\_RESF.2015.v40.n2.50060. [http://dx.doi.org/10.5209/rev\\_RESF.2015.v40.n2.50060](http://dx.doi.org/10.5209/rev_RESF.2015.v40.n2.50060).
- [48] FELIPE RODRIGUES. *Um Algoritmo para Abdução Peirceana Baseado em uma Estrutura de Raciocínio Quaternária em Lógica Proposicional*. Tesis de Maestría, Campo Limpo Paulista, Brasil, 2015.
- [49] ALI SHODIKIN. "Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa melalui Strategi Abduktif-Deduktif pada Pembelajaran Matematika". *Kreano. Jurnal Matematika Kreatif-Inovatif*, 6(2), págs. 101–110, Diciembre 2015. ISSN 2442-4218. doi:10.15294/kreano.v6i2.3713. <http://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/kreano/article/view/3713/4742>.
- [50] JOHN R. SHOOK. "Abduction, Complex Inferences, and Emergent Heuristics of Scientific Inquiry". *Axiomathes*, págs. 1–30, 2015. ISSN 1122-1151. doi:10.1007/s10516-015-9282-y. <http://dx.doi.org/10.1007/s10516-015-9282-y>.
- [51] FERNANDO TOHMÉ, GIANLUCA CATERINA y ROCCO GANGLE. "Abduction: A categorical characterization". *Journal of Applied Logic*, 13(1), págs. 78–90, 2015. ISSN 15708683. doi:10.1016/j.jal.2014.12.004. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jal.2014.12.004>.
- [52] FERNANDO R. VELÁZQUEZ-QUESADA. "Reasoning Processes as Epistemic Dynamics". *Axiomathes*, 25(1), págs. 41–60, 2015. ISSN 1122-1151. doi:10.1007/s10516-014-9255-6. <http://link.springer.com/article/10.1007/s10516-014-9255-6#>.
- [53] AMERY D. WU, JAKE E. STONE y YAN LIU. "Developing a Validity Argument Through Abductive Reasoning with an Empirical Demonstration of the Latent Class Analysis". *International Journal of Testing*, 0(0), págs. 1–17, Septiembre 2015. ISSN 1532-7574. doi:10.1080/15305058.2015.1057826. <http://dx.doi.org/10.1080/15305058.2015.1057826>.

## 2014

- [54] SAFAWI ABDUL RAHMAN, HARYANI HARON, SHARIFALILLAH NORDIN y MOHAMAD SHANUDDIN ZAKARIA. "The Decision Processes of Pragmaticism's Abductive Inference". En *Asia Pacific Conference on Management and Business (APCMB 2014)*. Seúl, Korea del Sur, Septiembre 2014. doi:10.13140/2.1.4729.2805. <http://dx.doi.org/10.13140/2.1.4729.2805>.

- [55] H.G. CALLAWAY. “Abduction, Competing Models and the Virtues of Hypotheses”. En LORENZO MAGNANI, editor, *Model-Based Reasoning in Science and Technology*, tomo 8 de *Studies in Applied Philosophy, Epistemology and Rational Ethics*, págs. 263–280. Springer Berlin Heidelberg, 2014. ISBN 978-3-642-37427-2. doi:10.1007/978-3-642-37428-9\_15. [http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-37428-9\\_15](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-37428-9_15).
- [56] ANTONINO DRAGO. “A Logical Model of Peirce’s Abduction as Suggested by Various Theories Concerning Unknown Entities”. En LORENZO MAGNANI, editor, *Model-Based Reasoning in Science and Technology*, tomo 8 de *Studies in Applied Philosophy, Epistemology and Rational Ethics*, págs. 315–338. Springer Berlin Heidelberg, 2014. ISBN 978-3-642-37427-2. doi:10.1007/978-3-642-37428-9\_18. [http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-37428-9\\_18](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-37428-9_18).
- [57] KIRK FITZHUGH. “Character mapping and cladogram comparison versus the requirement of total evidence: does it matter for polychaete systematics?” *Memoirs of Museum Victoria*, 71, págs. 67–78, Diciembre 2014. ISSN 1447-2554. [http://museumvictoria.com.au/pages/57986/067-078\\_mmv71\\_fitzhugh\\_2pz\\_web.pdf](http://museumvictoria.com.au/pages/57986/067-078_mmv71_fitzhugh_2pz_web.pdf).
- [58] TJERK GAUDERIS. “To envision a new particle or change an existing law? Hypothesis formation and anomaly resolution for the curious case of the  $\beta$  decay spectrum”. *Studies in History and Philosophy of Science Part B: Studies in History and Philosophy of Modern Physics*, 45(0), págs. 27 – 45, 2014. ISSN 1355-2198. doi:<http://dx.doi.org/10.1016/j.shpsb.2013.11.002>. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1355219813000920>.
- [59] ROBERT WAYNE GREGORY y JAN MUNTERMANN. “Research Note—Heuristic Theorizing: Proactively Generating Design Theories”. *Information Systems Research*, 25(3), págs. 639–653, 2014. doi:10.1287/isre.2014.0533. <http://dx.doi.org/10.1287/isre.2014.0533>.
- [60] CAMILLA HALD. “Philosophical Basis of the Forensic Process”. En GERBEN BRUINSMA y DAVID WEISBURD, editores, *Encyclopedia of Criminology and Criminal Justice*, págs. 3497–3513. Springer New York, 2014. ISBN 978-1-4614-5689-6. [http://dx.doi.org/10.1007/978-1-4614-5690-2\\_380](http://dx.doi.org/10.1007/978-1-4614-5690-2_380).
- [61] MACIEJ KOMOSINSKY, ADAM KUPS, LESZCZYŃSKA-JASION DOROTA y MARIA URBAŃSKI. “Identifying efficient abductive hypotheses using multi-criteria dominance relation”. *ACM Transactions on Computational Logic*, 15(4), págs. 28:1–28:20, Agosto 2014. ISSN 1529-3785. doi:10.1145/2629669. <http://dx.doi.org/10.1145/2629669>.
- [62] LORENZO MAGNANI. “Abductive Theory of Cognition. The Eco-Cognitive Model”. *Rivista Italiana di Filosofia del Linguaggio*, págs. 54–69, 2014. ISSN 2036-6728. doi:10.4396/17SFL2014. <http://www.rifl.unical.it/index.php/rifl/article/view/294/283>.
- [63] LORENZO MAGNANI. “Understanding Abduction”. En LORENZO MAGNANI, editor, *Model-Based Reasoning in Science and Technology*, tomo 8 de *Studies in Applied Philosophy, Epistemology and Rational Ethics*, págs. 173–205. Springer Berlin Heidelberg, 2014. ISBN 978-3-642-37427-2. doi:10.1007/978-3-642-37428-9\_11. [http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-37428-9\\_11](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-37428-9_11).

- [64] GERHARD MINNAMEIER. “Moral Aspects of Professions and Professional Practice”. En STEPHEN BILLETT, CHRISTIAN HARTEIS y HANS GRUBER, editores, *International Handbook of Research in Professional and Practice-based Learning*, Springer International Handbooks of Education, págs. 57–77. Springer Netherlands, 2014. ISBN 978-94-017-8901-1. doi:10.1007/978-94-017-8902-8\_3.  
[http://dx.doi.org/10.1007/978-94-017-8902-8\\_3](http://dx.doi.org/10.1007/978-94-017-8902-8_3).
- [65] ÁNGEL NEPOMUCENO. “Scientific Models of Abduction: The Role of Non Classical Logic”. En WENCESLAO J. GONZALEZ, editor, *Bas van Fraassen’s Approach to Representation and Models in Science*, tomo 368 de *Synthese Library*, págs. 121–141. Springer Netherlands, 2014. ISBN 978-94-007-7837-5. doi:10.1007/978-94-007-7838-2\_6.  
[http://dx.doi.org/10.1007/978-94-007-7838-2\\_6](http://dx.doi.org/10.1007/978-94-007-7838-2_6).
- [66] ÁNGEL NEPOMUCENO-FERNÁNDEZ, FERNANDO SOLER-TOSCANO y FERNANDO R. VELÁZQUEZ-QUESADA. “The Fundamental Problem of Contemporary Epistemology”. *Teorema*, XXXIII(2), págs. 89–103, 2014. ISSN 0210-1602.  
<http://revistateorema.com/producto/the-fundamental-problem-of-contemporary-epistemology/>.
- [67] JUN-YOUNG OH y YOO SHIN KIM. “Galileo’s Discovery of the Moons Orbiting Jupiter Based on Abductive Inference Strategies”. En LORENZO MAGNANI, editor, *Model-Based Reasoning in Science and Technology*, tomo 8 de *Studies in Applied Philosophy, Epistemology and Rational Ethics*, págs. 281–299. Springer Berlin Heidelberg, 2014. ISBN 978-3-642-37427-2. doi:10.1007/978-3-642-37428-9\_16.  
[http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-37428-9\\_16](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-37428-9_16).
- [68] ALEJANDRO RAMÍREZ FIGUEROA. “La virtud abductiva y la regla de introducción de hipótesis en deducción natural”. *Aurora*, 26(39), págs. 487–513, jul-dic 2014. ISSN 0104-4443. doi:10.7213/aurora.26.039.DS02.  
<http://dx.doi.org/10.7213/aurora.26.039.DS02>.
- [69] FERNANDO SOLER TOSCANO. “El giro dinámico en la epistemología formal: el caso del razonamiento explicativo”. *THEORIA. An International Journal for Theory, History and Foundations of Science*, 29(2), págs. 181–199, 2014. doi:10.1387/theoria.6347.  
<http://dx.doi.org/10.1387/theoria.6347>.
- [70] FERNANDO SOLER-TOSCANO y FERNANDO R. VELÁZQUEZ-QUESADA. “Generation and Selection of Abductive Explanations for Non-Omniscient Agents”. *Journal of Logic, Language and Information*, 23(2), págs. 141–168, 2014. ISSN 0925-8531. doi:10.1007/s10849-014-9192-1.  
<http://dx.doi.org/10.1007/s10849-014-9192-1>.
- [71] CHRISTIAN STRASSER. “On the Transparency of Defeasible Logics: Equivalent Premise Sets, Equivalence of Their Extensions, and Maximality of the Lower Limit”. En *Adaptive Logics for Defeasible Reasoning*, tomo 38 de *Trends in Logic*, págs. 85–105. Springer International Publishing, 2014. ISBN 978-3-319-00791-5. doi:10.1007/978-3-319-00792-2\_4.  
[http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-00792-2\\_4](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-00792-2_4).
- [72] JOHN WOODS. “Against Fictionalism”. En LORENZO MAGNANI, editor, *Model-Based Reasoning in Science and Technology*, tomo 8 de *Studies in Applied Philosophy, Epistemology and Rational Ethics*, págs. 9–42. Springer Berlin

Heidelberg, 2014. ISBN 978-3-642-37427-2. doi:10.1007/978-3-642-37428-9\_2.  
[http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-37428-9\\_2](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-37428-9_2).

## 2013

- [73] ANDRÉS CORDÓN FRANCO, HANS VAN DITMARSCH y ÁNGEL NEPOMUCENO. “Dynamic consequence and public announcement”. *The Review of Symbolic Logic*, 6, págs. 659–679, 12 2013. ISSN 1755-0211. doi:10.1017/S1755020313000294.  
[http://journals.cambridge.org/article\\_S1755020313000294](http://journals.cambridge.org/article_S1755020313000294).
- [74] RADHAKRISHNAN DELHIBABU y GERHARD LAKEMEYER. “A Rational and Efficient Algorithm for View Revision in Databases”. *Applied Mathematics & Information Sciences*, 7(3), págs. 843–856, 2013. doi:10.12785/amis/070302.  
<http://dx.doi.org/10.12785/amis/070302>.
- [75] HERVÉ DUMEZ. “Qu'est-ce qu'un cas, et que peut-on attendre d'une étude de cas?” *Libellio*, 9(2), págs. 13–26, 2013. Publicación electrónica.  
<http://lelibellio.com/libellio-vol-9-numero-2-ete-2013/>.
- [76] ROBERT ANDREW ESTE. *Raising the Alarm: An Examination of Innovation and Philosophical Denial. Advances in Innovation and Education*. Sense Publishers, 2013. ISBN 9789462092846.  
<http://books.google.fr/books?id=vftHAAAAQBAJ&lpg=PP1&dq=inauthor%3A%22Robert%20Andrew%20Este%22&hl=es&pg=PP1#v=onepage&q&f=false>.
- [77] LUIS ESTRADA-GONZÁLEZ. “Remarks on some general features of abduction”. *Journal of Logic and Computation*, 23(1), págs. 181–197, 2013. doi:10.1093/logcom/exs005. Advanced Access published March 24, 2012.  
<http://logcom.oxfordjournals.org/content/23/1/181.abstract>.
- [78] PHILIPPE GAGNON. “An Improbable God between Simplicity and Complexity: Thinking about Dawkins's Challenge”. *International Philosophical Quarterly*, 53(4), págs. 409–433, 2013.
- [79] BRIAN R. GAINES. “Knowledge acquisition: Past, present and future”. *International Journal of Human-Computer Studies*, 71(2), págs. 135–156, 2013. ISSN 1071-5819. doi:10.1016/j.ijhcs.2012.10.010.  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1071581912001620>.
- [80] DANIEL JOHN DUCKER. *Development of a Strategic Framework for Effective Community-Manager Participation at Contaminated Sites*. Tesis Doctoral, The University of Auckland, New Zealand, 2013.
- [81] MARY KEELER y UTA PRISS. “Toward a Peircean Theory of Human Learning: Revealing the Misconception of Belief Revision”. En HEATHER D. PFEIFFER, DMITRY I. IGNATOV, JONAS POELMANS y NAGARJUNA GADIRAJU, editores, *Conceptual Structures for STEM Research and Education*, tomo 7735 de *Lecture Notes in Computer Science*, págs. 193–209. Springer Berlin Heidelberg, 2013. ISBN 978-3-642-35785-5. doi:10.1007/978-3-642-35786-2\_14.  
[http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-35786-2\\_14](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-35786-2_14).

- [82] ADOLFAS MACKONIS. “Inference to the best explanation, coherence and other explanatory virtues”. *Synthese*, 190(6), págs. 975–995, 2013. ISSN 0039-7857. doi:10.1007/s11229-011-0054-y. <http://dx.doi.org/10.1007/s11229-011-0054-y>.
- [83] LORENZO MAGNANI. “Is abduction ignorance-preserving? Conventions, models and fictions in science”. *Logic Journal of IGPL*, 2013. doi: 10.1093/jigpal/jzt012. Advanced Access published April 4th, 2013. <http://jigpal.oxfordjournals.org/content/early/2013/04/04/jigpal.jzt012.abstract>.
- [84] ÁNGEL NEPOMUCENO-FERNÁNDEZ, FERNANDO SOLER-TOSCANO y FERNANDO R. VELÁZQUEZ-QUESADA. “An epistemic and dynamic approach to abductive reasoning: selecting the best explanation”. *Logic Journal of IGPL*, 2013. doi:10.1093/jigpal/jzt013. Advanced Access published April 4th, 2013. <http://jigpal.oxfordjournals.org/content/early/2013/04/04/jigpal.jzt013.abstract>.
- [85] PIETER PAUWELS, RONALD DE MEYER y JAN VAN CAMPENHOUT. “Design Thinking Support: Information Systems Versus Reasoning”. *Desing Issues*, 29(2), págs. 42–59, 2013. doi:10.1162/DESI\_a\_00209. [http://dx.doi.org/10.1162/DESI\\_a\\_00209](http://dx.doi.org/10.1162/DESI_a_00209).
- [86] ALEJANDRO RAMÍREZ FIGUEROA. “Posibilidad de una justificación cognitiva de la deducción”. *Prometeus*, 6(11), págs. 53–74, 2013. ISSN 2176-5960. <http://seer.ufs.br/index.php/prometeus/issue/view/113/showToc>.
- [87] FERNANDO SOLER-TOSCANO. “Razonamiento explicativo y evolución de lógicas: una aproximación desde la semántica de mundos posibles”. *Contrastes. Revista Internacional de Filosofía*, XVIII(1–2), págs. 399–412, 2013. ISSN 1136-4076. <http://www.uma.es/contrastes/>.
- [88] FERNANDO TOHMÉ y RICARDO CRESPO. “Abduction in economics: a conceptual framework and its model”. *Synthese*, 190(18), págs. 4215–4237, Diciembre 2013. ISSN 0039-7857. doi:10.1007/s11229-013-0268-2. <http://dx.doi.org/10.1007/s11229-013-0268-2>.
- [89] FERNANDO R. VELÁZQUEZ-QUESADA, FERNANDO SOLER-TOSCANO y ÁNGEL NEPOMUCENO-FERNÁNDEZ. “An epistemic and dynamic approach to abductive reasoning: Abductive problem and abductive solution”. *Journal of Applied Logic*, 11(4), págs. 505–522, Diciembre 2013. ISSN 1570-8683. doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jal.2013.07.002>. Published online July 25, 2013. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1570868313000475>.
- [90] KARI VIERTOLA. *Double Diamond Method*. Tesis de Maestría, University of Applied Sciences, Rovaniemen, 2013.

## 2012

- [91] LUKÁŠ BIELIK. “Abduktívny model (vedeckého) vysvetlenia”. *Organon F*, 19(Supplementary issue 1), págs. 5–19, 2012.

- [92] PABLO RAÚL BONORINO RAMÍREZ. “La abducción como argumento”. *Anuario de Filosofía del Derecho*, (XXVIII), págs. 143–162, 2012. ISSN 0518-0872. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3985272>.
- [93] HERVÉ DUMEZ. “Qu'est-ce que l'abduction, et en quoi peut-elle avoir un rapport avec la recherche qualitative?” *Libellio*, 8(3), págs. 3–10, 2012. Publicación electrónica. <http://lelibellio.com/libellio-vol-8-n3-automne-2012/>.
- [94] KIRK FITZHUGH. “The limits of understanding in biological systematics”. *Zootaxa*, págs. 40–67, Agosto 2012. ISSN 1175-5326.
- [95] LÁSZLÓ GÁL. “Az abduktív következtetés”. *Erdélyi Múzeum*, 74(1), págs. 142–148, 2012.
- [96] TJERK GAUDERIS. “Modelling Abduction in Science by means of a Modal Adaptive Logic”. *Foundations of Science*, págs. 1–14, 2012. ISSN 1233-1821. doi:10.1007/s10699-012-9293-8. Advanced Access published May, 2012. <http://dx.doi.org/10.1007/s10699-012-9293-8>.
- [97] TJERK GAUDERIS y FREDERIK VAN DE PUTTE. “Abduction of Generalizations”. *THEORIA. An International Journal for Theory, History and Foundations of Science*, 27(3), págs. 345–363, 2012. ISSN 2171-679X. <http://www.ehu.es/ojs/index.php/THEORIA/article/view/4059>.
- [98] KRISTIAN GJUROVSKI y JASENKO ARSENOVIC. *Creativity in the digital world of Advertising - A study within the Swedish advertising agencies*. Tesis de Maestría, Linnaeus University School of Business and Economics, Växjö, Spring 2012.
- [99] NOEMI DE HARO GARCÍA y MARÍA G. NAVARRO. “Cultural Paradigm and Empathy as Embodied Mechanism”. *Purlieu*, 1(4), págs. 83–96, 2012.
- [100] MACIEJ KOMOSINSKY, ADAM KUPS y MARIUSZ URBAŃSKI. “Multi-criteria evaluation of abductive hypothesis: towards efficient optimization in Proof Theroy”. En *18th International Conference on Soft Computing*. Brno, Czech Republic, 2012.
- [101] MARÍA G. NAVARRO. “La interpretación como evento cognitivo expresado en razonamientos abductivos”. *Trans/Form/Ação [online]*, 35(3), págs. 231–252, Diciembre 2012. ISSN 0101-3173. doi:10.1590/S0101-31732012000300012. Publicación electrónica. [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0101-31732012000300012&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0101-31732012000300012&nrm=iso).
- [102] MARÍA G. NAVARRO y NOEMI HARO GARCÍA. “Cognitive Abduction and the Study of Visual Culture”. En LORENZO MAGNANI y PING LI, editores, *Philosophy and Cognitive Science*, tomo 2 de *Studies in Applied Philosophy, Epistemology and Rational Ethics*, págs. 205–220. Springer Berlin Heidelberg, 2012. ISBN 978-3-642-29927-8. doi:10.1007/978-3-642-29928-5\_11. [http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-29928-5\\_11](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-29928-5_11).
- [103] ÁNGEL NEPOMUCENO-FERNÁNDEZ, FRANCISCO J. SALGUERO-LAMILLAR y DAVID FERNÁNDEZ-DUQUE. “Tableaux for structural abduction”. *Logic Journal of IGPL*, 20(2), págs. 388–399, 2012. doi:10.1093/jigpal/jzq054. <http://jigpal.oxfordjournals.org/content/20/2/388.abstract>.

- [104] ÁNGEL NEPOMUCENO-FERNÁNDEZ, FERNANDO SOLER-TOSCANO y FERNANDO R. VELÁZQUEZ-QUESADA. “Dinámica de la información en agentes no omniscientes”. En *Ensayos sobre lógica, lenguaje, mente y ciencia*, págs. 49–61. Alfar, Sevilla, 2012. ISBN 978-84-7898-462-6.
- [105] PIETER PAUWELS, RONALD DE MEYER y JAN VAN CAMPENHOUT. “Information system support in construction industry with semantic web technologies and/or autonomous reasoning agents”. En GUDNI GUDNASON y RAIMAR SCHERER, editores, *eWork and eBusiness in Architecture, Engineering and Construction*, págs. 643–652. CRC Press, 2012. ISBN 978-0-203-07796-2. doi:10.1201/b12516-103. <http://dx.doi.org/10.1201/b12516-103>.
- [106] DAGMAR PROVIJN. “The generation of abductive explanations from inconsistent theories”. *Logic Journal of IGPL*, 20(2), págs. 400–416, 2012. doi:10.1093/jigpal/jzq056. <http://jigpal.oxfordjournals.org/content/20/2/400.abstract>.
- [107] ALEJANDRO RAMÍREZ FIGUEROA. “La naturaleza de la lógica abductiva desde un punto de vista cognitivo”. En *V Jornadas “Peirce en Argentina”*. Agosto 2012. Publicación electrónica. <http://www.unav.es/gep/VPeirceArgentinaRamirez.pdf>.
- [108] DANIEL SHUSTER. *A Bricolage of Critical Hermeneutics, Abductive Reasoning, and Action Research for Advancing Humanistic Values through Organization Development Practice*. Tesis Doctoral, University of St. Thomas, Minnesota, 2012.
- [109] FERNANDO SOLER-TOSCANO, DAVID FERNÁNDEZ-DUQUE y ÁNGEL NEPOMUCENO-FERNÁNDEZ. “A modal framework for modelling abductive reasoning”. *Logic Journal of IGPL*, 20(2), págs. 438–444, 2012. doi: 10.1093/jigpal/jzq059. Advanced Access published 14 December 2010. <http://jigpal.oxfordjournals.org/content/20/2/438.abstract>.
- [110] TARIQ RAHIM SOOMRO y MUHAMMAD SAAD KHAN. “An Overview of Human Plausible Reasoning”. *International Journal of Computer Applications*, 45(18), págs. 1–4, Mayo 2012. Published by Foundation of Computer Science, New York, USA.
- [111] FREDERIK VAN DE PUTTE. *Generic Formats for Prioritized Adaptive Logics with Applications in Deontic Logic, Abduction and Belief Revision*. Tesis Doctoral, Ghent University, Marzo 2012.
- [112] PETER VERDÉE. “A proof procedure for adaptive logics”. *Logic Journal of IGPL*, 2012. doi:10.1093/jigpal/jzs046. Advanced Access published November 30, 2012. <http://jigpal.oxfordjournals.org/content/early/2012/11/30/jigpal.jzs046.abstract>.
- [113] JOHN WOODS. “Cognitive Economics and the Logic of Abduction”. *The Review of Symbolic Logic*, 5(1), págs. 148–161, Marzo 2012. ISSN 1755-0211. doi:10.1017/S175502031100027X. [http://journals.cambridge.org/article\\_S175502031100027X](http://journals.cambridge.org/article_S175502031100027X).
- [114] IOANNIS XENAKIS, ARGYRIS ARNELLOS, THOMAS SPYRU y JOHN DAZENTAS. “Modelling Aesthetic Judgment An Interactive-semiotic Perspective”. *Cybernetics and Human Knowing*, 19(3), págs. 25–51, 2012. <http://www.ingentaconnect.com/content/imp/chk/2012/00000019/00000003/art00003>.

## 2011

- [115] LORENZO BARAVALLE. “L’adattabilità delle superstizioni”. *Revisita di estetica*, 51(48), págs. 253–270, 2011. ISSN 0035-6212.  
<http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3816617>.
- [116] PABLO RAÚL BONORINO RAMÍREZ. “La abducción en la concepción de Walton”. En *Modelos argumentativos en la aplicación judicial del derecho*, Actas del I Encuentro Europeo sobre razonamiento jurídico y administración de la justicia, págs. 151–159. Julio 2011.
- [117] DANIEL CAMPOS. “On the distinction between Peirce’s abduction and Lipton’s Inference to the best explanation”. *Synthese*, 180, págs. 419–442, 2011. ISSN 0039-7857.
- [118] SOFIA ESPINOSA, ATILA KAYA y RALF MÖLLER. “Logical Formalization of Multimedia Interpretation.” En GEORGIOS PALIOURAS, CONSTANTINE D. SPYROPOULOS y GEORGE TSATSARONIS, editores, *Multimedia Information Extraction*, tomo 6050 de *LNAI*, págs. 110–133. Springer–Verlag, Berlin Heidelberg, 2011. ISBN 978-3-642-20794-5.  
<http://dblp.uni-trier.de/db/conf/boemie/boemie2011.html#PeraldiKM11>.
- [119] CHRISTIAN FISCHER y SHIRLEY GREGOR. “Forms of Reasoning in the Design Science Research Process”. En HERMANT JAIN, ATISH P. SINHA y PADMAL VITHARANA, editores, *Lecture Notes in Computer Science*, tomo 6629 de *Service-Oriented Perspectives in Design Science Research. 6th International Conference, DESRIST 2011*, págs. 17–31. Springer, Milwaukee, WI, USA, 2011.
- [120] SVEN OVE HANSSON. “Changing the Scientific Corpus”. En ERIK J. OLSSON y SEBASTIAN ENQVIST, editores, *Brief Revision Meets Philosophy of Science*, tomo 21 de *Logic, Epistemology, and the Unity of Science*, págs. 43–58. Springer Netherlands, 2011. ISBN 978-90-481-9608-1. doi:10.1007/978-90-481-9609-8\_2.  
[http://dx.doi.org/10.1007/978-90-481-9609-8\\_2](http://dx.doi.org/10.1007/978-90-481-9609-8_2).
- [121] ATILA KAYA. *A Logic-Based Approach to Multimedia Interpretation*. Tesis Doctoral, Technischen Universität Hamburg-Harburg, 2011.
- [122] LUCA LANZALACO. “Dire la veritá al potere, ma con fantasia. Abduzione, apprendimento e politiche pubbliche.” *Rivista Italina di Politiche Pubbliche*, 1, págs. 5–32, 2011. ISSN 1722-1137. doi:10.1483/34303.
- [123] ALAN LITCHFIELD, BALOCH FUAD y BRIAN CUSACK. “Arguments for the Adoption of a Heuristic Approach to IS Research”. En *ICIS 2011 Proceedings*. Shanghai, Diciembre 2011.  
<http://aisel.aisnet.org/icis2011/proceedings/researchmethods/9>.
- [124] LORENZO MAGNANI. “External diagrammatization and iconic brain co-evolution.” *Semiotica*, 186(1-4), págs. 213–238, 2011. ISSN 00371998.  
<http://dx.doi.org/10.1515/semi.2011.053>.
- [125] JOKE MEHEUS. “A Formal Logic for the Abduction of Singular Hypotheses”. En DENNIS DIEKS, WENCESLAO J. GONZALEZ, STEPHAN HARTMANN, THOMAS UEBEL y MARCEL WEBER, editores, *Explanation, Prediction, and Confirmation*, tomo 2 de *The Philosophy of Science in a European Perspective*, págs. 93–108. Springer Netherlands, 2011. ISBN 978-94-007-1179-2. doi:10.1007/978-94-007-1180-8\_6.  
[http://dx.doi.org/10.1007/978-94-007-1180-8\\_6](http://dx.doi.org/10.1007/978-94-007-1180-8_6).

- [126] SERGIO HUGO MENNA. *Máquinas, gênios e homens na construção do conhecimento: uma interpretação heurística do método induutivo de Francis Bacon*. Tesis Doctoral, Universidade Estadual de Campinas, 2011.
- [127] ILKKA NIINILUOTO. “Abduction, tomography, and other inverse problems”. *Studies In History and Philosophy of Science Part A*, 42(1), págs. 135–139, 2011. ISSN 0039-3681. doi:10.1016/j.shpsa.2010.11.028. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S003936811000107X>.
- [128] AGUAYO W. PABLO. “La teoría de la abducción de Peirce:lógica, metodología e instinto”. *Ideas y Valores*, 60(145), págs. 33–53, Abril 2011. ISSN 0120-0062. <http://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/3652194.pdf>.
- [129] MICHAEL QUINN PATTON. *Developmental evaluation: Applying complexity concepts to enhance innovation and use*. The Guilford Press, 2011.
- [130] PASI POHJOLA. *Analogy and Collaborative Learning: The perspectives of models and model-based reasoning*, 2011. University of Jyväskylä. Research proposal in progress, started in 2008.
- [131] STATHIS PSILLOS. “An explorer upon untrodden ground: Peirce on abduction”. En JOHN WOODS, DOV GABBAY y STEPHAN HARTMAN, editores, *Handbook of the History of Logic: Inductive Logic*, tomo 10, págs. 117–151. Elsevier, 2011.
- [132] ALEJANDRO RAMÍREZ FIGUEROA. “Inferencia abductiva basada en modelos. Una relación entre lógica y cognición”. *CRÍTICA. Revista Hispanoamericana de Filosofía*, 43(129), págs. 3–29, Diciembre 2011. ISSN 0011-1503. [http://critica.filosoficas.unam.mx/pg/es/numeros\\_detalle\\_articulo.php?id\\_articulo=1015&id\\_volumen=151](http://critica.filosoficas.unam.mx/pg/es/numeros_detalle_articulo.php?id_articulo=1015&id_volumen=151).
- [133] ALEJANDRO RAMÍREZ FIGUEROA. “Lógica de la generación de hipótesis y razonamientos visuales”. *CADERNOS UFS FILOSOFIA*, 9(XIII), págs. 19–32, Enero 2011. ISSN 1807-3972. [http://200.17.141.110/periodicos/cadernos\\_ufs\\_filosofia/](http://200.17.141.110/periodicos/cadernos_ufs_filosofia/).
- [134] GERHARD SCHURZ. “Abductive Belief Revision in Science”. En ERIK J. OLSSON y SEBASTIAN ENQVIST, editores, *Belief Revision meets Philosophy of Science*, tomo 21 de *Logic, Epistemology, and the Unity of Science*, págs. 77–104. Springer Netherlands, 2011. ISBN 978-90-481-9608-1. doi:10.1007/978-90-481-9609-8\_4. [http://dx.doi.org/10.1007/978-90-481-9609-8\\_4](http://dx.doi.org/10.1007/978-90-481-9609-8_4).
- [135] PEETER SELG. *An Outline for a Theory of Politica Semiotics*. Tesis Doctoral, Tallinn University, Junio 2011.
- [136] FERNANDO SOLER TOSCANO. “Visualizing Abduction”. *Kairos. Journal of Philosophy & Science*, 3, págs. 39–52, 2011.
- [137] CRISTIAN SOTO. “Peirce, la abducción y el problema del descubrimiento en filosofía de la ciencia”. *CADERNOS UFS FILOSOFIA*, 9(XIII), págs. 95–112, Enero 2011. ISSN 1807-3972. [http://200.17.141.110/periodicos/cadernos\\_ufs\\_filosofia/](http://200.17.141.110/periodicos/cadernos_ufs_filosofia/).
- [138] JOHAN VAN BENTHEM. “The logic of empirical theories revisited”. *Synthese*, págs. 1–18, 2011. ISSN 0039-7857.

- [139] DUNJA ŠEŠELJA y CHRISTIAN STRASSER. “Abstract argumentation and explanation applied to scientific debates”. *Synthese*, págs. 1–23, 2011.

## 2010

- [140] LORENZO BARAVALLE. *Evolución Cultural y Adaptación*. Tesis Doctoral, Universitat Rovira i Virgili, Tarragona, Mayo 2010.
- [141] MAX BOISOT y BILL MC KELVEY. “Integrating Modernist and Postmodernist Perspectives on Organizations: A Complexity Science Bridge”. *The Academy of Management Review (AMR)*, 35(3), págs. 415–433, 2010.
- [142] RICARDO F. CRESPO, FERNANDO TOHMÉ y DANIEL HEYMANN. “Abducing the Crisis”. En LORENZO MAGNANI, WALTER CARNIELLI y CLAUDIO PIZZI, editores, *Model-Based Reasoning in Science and Technology*, tomo 314 de *Studies in Computational Intelligence*, págs. 179–198. Springer Berlin Heidelberg, 2010. ISBN 978-3-642-15222-1. doi:10.1007/978-3-642-15223-8\_9.  
[http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-15223-8\\_9](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-15223-8_9).
- [143] GIOVANNI FERRIN, LAURO SNIDARO y GIAN LUCA FORESTI. “Revisiting the role of abductive inference in fusion domain”. En *13th Conference on Information Fusion (FUSION)*, págs. 1–7. IEEE, 2010.
- [144] KIRK FITZHUGH. “Evidence for Evolution Versus Evidence for Intelligent Design: Parallel Confusions”. *Evolutionary Biology*, 37, págs. 68–92, 2010. ISSN 0071-3260.
- [145] BRIAN R. GAINES. “Human Rationality Challenges Universal Logic”. *Logica Universalis*, págs. 1–43, 2010.
- [146] MATTHIAS GATTERMEIER. *Defamation of Religions*. Tesis de Maestría, Universität Wien, 2010.
- [147] T. HETTEL. *Model round-trip engineering*. Tesis Doctoral, Queensland University of Technology, 2010.
- [148] MICHAEL H.G. HOFFMANN. “Diagrams as Scaffolds for Abductive Insights”. En *Workshops at the Twenty-Fourth AAAI Conference on Artificial Intelligence*. 2010.
- [149] STELLA ISLAS, MARGARITA SGRO y MARTA PESA. “La formación epistemológica de profesores de física respecto de la actividad científica”. *Tecné, Episteme y Didaxis*, 27, págs. 50–66, 2010.
- [150] PASCUAL MARTÍNEZ. “Observaciones sobre el concepto de abducción”. En HANS VAN DITMARSH ET AL., editores, *Liber amicorum Ángel Nepomuceno*, págs. 77–84. Fénix Editora, 2010.
- [151] FRANTISEK MIHINA y JURAJ ZIAK. “Ch. S. Peirce – „Credo ut intelligam!“ or supposed maxims of abduction”. *Pragmatism Today*, 1(2), 2010.
- [152] RAMÓN PINO PÉREZ y CARLOS UZCÁTEGUI AYLWIN. *Dinámica del conocimiento*. XXIII Escuela Venezolana de Matemáticas. Ediciones IVIC, 2010.

- [153] ANDRÉS RIVADULLA. “Complementary Strategies in Scientific Discovery: Abduction and Prediction”. En M. BERGMAN, SAMI PAAVOLA, A. PIETARINEN y H. RYDENFELT, editores, *Ideas In Action: Proceedings of the Applying Peirce Conference*, págs. 264–276. Nordic Pragmatism Network, 2010.
- [154] TATJANA SCHÖNWÄLDER-KUNTZE. *Freiheit als Norm?: moderne Theoriebildung und der Effekt Kantischer Moralphilosophie*. Edition Moderne Postmoderne. Transcript Verlag, 2010. ISBN 9783837613667. <http://www.transcript-verlag.de/978-3-8376-1366-7/freiheit-als-norm>.
- [155] INDIRA SEHIC y HAMZA GILANI. *IT outsourcing: A Strategic Partnership between buyer and vendor*. Tesis de Maestría, Jönköping University, 2010.
- [156] M. TOMALIN. “Migrating propositions and the evolution of Generative Grammar”. En DOUGLAS KIBEE, editor, *Chomskyan (R)evolutions*, págs. 315–336. John Benjamins Publishing Company, 2010.
- [157] GIOVANNI TUZET. “Finzioni Giuridiche e Letterarie. È Possibile una Teoria Unificata?” En PAOLA MITTICA, editor, *Diritto e Letteratura. Prospettive di ricerca*, págs. 50–75. Italian Society for Law and Literature, 2010.
- [158] DOUGLAS WALTON y FABRIZIO MACAGNO. “Defeasible Classifications and Inferences from Definitions”. *Informal Logic*, 30(1), págs. 34–61, 2010.
- [159] SILVANO ZIPOLI. “Explaining the Scientific Success. A Critique of an Abductive Defence of Scientific Realism”. En MARCELLO D’AGOSTINO, GIULIO GIORELLO, FEDERICO LAUDISA, TELMO PIEVANI y CORRADO SINIGAGLIA, editores, *New Essays in Logic and Philosophy of Science*. College Publication, 2010.

## 2009

- [160] AMALIA AMAYA. “Inference to the best legal explanation”. En HENDRIK KAPTEIN, HENRY PRAKKEN y BART VERHEIJ, editores, *Legal Evidence and Proof: Statistics, Stories, Logic*, págs. 135–1360. Ashgate, 2009.
- [161] DIDERIK BATENS, CHRISTIAN STRASSER y PETER VERDÉ E. “On the Transparency of Defeasible Logics: Equivalent Premise Sets, Equivalence of Their Extensions, and Maximality of the Lower Limit”. *Logique et Analyse*, 207, págs. 281–304, 2009. ISSN 0024-5836.
- [162] DAMIANO CANALE y GIOVANNI TUZET. “Comments on the papers by Nivelle and Jansen”. En E.T. FETERIS, H. KLOOSTERHUIS y H.J. PLUG, editores, *Argumentation and the application of legal rules*, págs. 186–194. Sic Sat, Rozenberg, Amsterdam, 2009. [http://books.google.com.mx/books?id=St\\_TEnxU11oC&lpg=PA3&pg=PA188#v=onepage&q&f=false](http://books.google.com.mx/books?id=St_TEnxU11oC&lpg=PA3&pg=PA188#v=onepage&q&f=false).
- [163] KIRK FITZHUGH. “Species as explanatory hypotheses: refinements and implications”. *Acta biotheoretica*, 57(1), págs. 201–248, 2009.
- [164] HIDEKI HAMAMOTO. “Soukieigokyouiku niokeru kasetukeiseisuiron no yakuwari”. *Bungaku Geijutsu Bunka*, 20(2), págs. 1–32, 2009. Idioma original: japonés.

- [165] THOMAS HETTEL, MICHAEL LAWLEY y KERRY RAYMOND. “Towards Model Round-Trip Engineering: An Abductive Approach”. En RICHARD PAIGE, editor, *Theory and Practice of Model Transformations*, tomo 5563 de *Lecture Notes in Computer Science*, págs. 100–115. Springer Berlin / Heidelberg, 2009.
- [166] HANS LYCKE. “The adaptive logics approach to abduction”. En ERIK WEBER, THIERRY LIBERT, PIERRE MARAGE y GEERT VANPAEMEL, editores, *Logic, Philosophy and History of Science in Belgium*, Proceedings of the Young Researchers Days 2008, págs. 35–41. Koninklijke Vlaamse Academie van België, 2009.
- [167] ADOLFAS MACKONIS. “Geriausio Paaiskinimo Isvedimas. Tarp Dedukcijos, Indukcijos ir Abdukcijos”. *Problemos*, 76, págs. 150–161, 2009.
- [168] LORENZO MAGNANI. *Abductive Cognition: The Epistemological and Eco-Cognitive Dimensions of Hypothetical Reasoning*, tomo 3 de *Cognitive Systems Monographs*. Springer Verlag, 2009. ISBN 978-3-642-03630-9.
- [169] ÁNGEL NEPOMUCENO. “Reseña al libro *Abductive Reasoning* de Atocha Aliseda”. *Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España (SLMFCE)*, 48, págs. 22–29, 2009. ISSN 1577-2292.
- [170] ÁNGEL NEPOMUCENO. “Sistematización del Descubrimiento y la Explicación: La Elaboración de una Lógica Abductiva”. *CRÍTICA. Revista Hispanoamericana de Filosofía*, 41(123), págs. 129–146, Diciembre 2009.
- [171] ÁNGEL NEPOMUCENO FERNÁNDEZ. “Relaciones de Inferencia y el Modelo Lógico de Explicación Científica”. En OLGA POMBO y ÁNGEL NEPOMUCENO, editores, *Lógica e Filosofia da Ciéncia*, págs. 1–17. 2009. ISBN 978-989-8247-00-1.
- [172] ANDRÉS PÁEZ. “Artificial Explanations: the epistemological interpretation of explanation in AI”. *Synthese*, 170, págs. 131–146, 2009. ISSN 0039-7857. doi:10.1007/s11229-008-9361-3.
- [173] DAGMAR PROVIJN. “Strategies. What’s in a Name?” En WALTER CARNIELLI, MARCELLO CONIGLIO y M. ITALA, editores, *The Many Sides of Logic*, págs. 287–306. College Publications, 2009.
- [174] ALEJANDRO RAMÍREZ FIGUEROA. “Reseña al libro *Abductive Reasoning* de Atocha Aliseda”. *Revista de Filosofía, Universidad de Chile, Facultad de Filosofía y Humanidades*, 65, págs. 223–226, 2009. ISSN 0718-4360. <http://www.revistafilosofia.uchile.cl/index.php/RDF/issue/view/121>.
- [175] VICTOR RASKIN, CHRISTIAN F. HEMPELMANN, JULIA M. TAYLOR, MAXIM S. PETRENKO, KATRINA E. TRIEZENBERG y BRIAN BUCK. “The Why’s, How’s, and What-of’s of Natural Language Ontology”. En *2nd Interdisciplinary Ontology Conference. Proceedings. Tokyo*. 2009.
- [176] FERNANDO SOLER TOSCANO y IGNACIO HERNÁNDEZ ANTÓN. “Aproximación modal a la inferencia de nuevas teorías”. En *Actas del VI Congreso de la Sociedad de Lógica, Metodología y Filosofía de la Ciencia en España (SLMFCE)*, págs. 123–127. Noviembre 2009. ISBN 978-84-370-7655-3.
- [177] MARIUSZ URBAŃSKY. *Rozumowania abdukcyjne. Modele i procedury*. Tesis de Maestría, Wydawnictwo Naukowe UAM, 2009.

- [178] ULRICH WITT. “Novelty and the bounds of unknowledge in economics”. *Journal of Economic Methodology*, 16(4), págs. 361–375, 2009.
- [179] VALERIANO IRANZO. “Abduction and Inference to the Best Explanation”. *THEORIA. An International Journal for Theory, History and Foundations of Science*, 22(3), 2007. Este fascículo apareció en el 2009.
- [180] LORENZO MAGNANI. “Logic and Abduction: Cognitive Externalizations in Demonstrative Environments”. *THEORIA. An International Journal for Theory, History and Foundations of Science*, 22(3), 2007. Este fascículo apareció en el 2009.
- [181] JOKE MEHEUS y DAGMAR PROVIJN. “Abduction through semantic tableaux versus abduction through goal-directed proofs”. *THEORIA. An International Journal for Theory, History and Foundations of Science*, 22(3), págs. 295–304, 2007. Este fascículo apareció en el 2009.
- [182] ÁNGEL NEPOMUCENO y FERNANDO SOLER TOSCANO. “Metamodeling abduction”. *THEORIA. An International Journal for Theory, History and Foundations of Science*, 22(3), 2007. Este fascículo apareció en el 2009.
- [183] ILKKA NIINILUOTO. “Structural Rules for Abduction”. *THEORIA. An International Journal for Theory, History and Foundations of Science*, 22(3), 2007. Este fascículo apareció en el 2009.
- [184] SÍLVIO PINTO. “Dos aspectos del razonamiento abductivo”. *THEORIA. An International Journal for Theory, History and Foundations of Science*, 22(3), 2007. Este fascículo apareció en el 2009.
- [185] ANA ROSA PÉREZ RANSANZ. “¿Qué queda de la distinción entre contexto de descubrimiento y contexto de justificación?” *THEORIA. An International Journal for Theory, History and Foundations of Science*, 22(3), 2007. Este fascículo apareció en el 2009.
- [186] XAVIER DE DONATO RODRÍGUEZ. “Idealization, Abduction, and Progressive Scientific Change”. *THEORIA. An International Journal for Theory, History and Foundations of Science*, 22(3), 2007. Este fascículo apareció en el 2009.
- [187] JOHAN VAN BENTHEM. “Abduction at the interface of Logic and Philosophy of Science”. *THEORIA. An International Journal for Theory, History and Foundations of Science*, 22(3), págs. 271–273, 2007. Este fascículo apareció en el 2009.
- [188] JOHN WOODS. “Ignorance and Semantic Tableaux: Aliseda on Abduction”. *THEORIA. An International Journal for Theory, History and Foundations of Science*, 22(3), 2007. Este fascículo apareció en el 2009.

## 2008

- [189] ARELIS DÍAZ y CARLOS UZCÁTEGUI. “Representation theorems for explanatory reasoning based on cumulative models”. *Journal of Applied Logic*, 6(4), págs. 564–579, 2008.
- [190] KIRK FITZHUGH. “Abductive inference: implications for ‘Linnean’ and ‘phylogenetic’ approaches for representing biological systematization”. *Evolutionary Biology*, 35(1), págs. 52–82, 2008.

- [191] KIRK FITZHUGH. “Clarifying the role of character loss in phylogenetic inference”. *Zoologica Scripta*, 37(5), págs. 561–569, 2008.
- [192] KIRK FITZHUGH. “Fact, theory, test and evolution”. *Zoologica Scripta*, 37(1), págs. 109–113, 2008.
- [193] ALEJANDRO RAMÍREZ FIGUEROA. “Roles de la inferencia abductiva”. En *III Jornadas “Peirce en Argentina”*. Septiembre 2008.
- [194] GERHARD SCHURZ. “Patterns of Abduction”. *Synthese*, 164, págs. 201–234, 2008.
- [195] FERNANDO SOLER y ÁNGEL NEPOMUCENO. “Deducción y abducción”. *Teorema*, 27(1), 2008.
- [196] FERNANDO SOLER TOSCANO y ÁNGEL NEPOMUCENO FERNÁNDEZ. “Abducción en modelos finitos”. *Crítica. Revista Hispanoamericana de Filosofía*, 40(118), págs. 57–78, 2008.

## 2007

- [197] DIDERIK BATENS. “Content guidance in formal problem solving processes”. En OLGA POMBO y ALEXANDER GERNER, editores, *Abduction and the Process of Scientific Discovery*, págs. 121–156. Centro de Filosofia das Ciências da U. de Lisboa, 2007.
- [198] K. BRITZ, J. HEIDEMA y W. LABUSCHAGNE. “Entailment, duality, and the forms of reasoning”. Informe técnico, Department of Computer Science, University of Otago, New Zealand, 2007. <http://www.cs.otago.ac.nz/research/techreports.html>.
- [199] DOUGLAS NIÑO. *Abducting Abduction. Avatares sobre la comprensión de la Abducción de Charles S. Peirce*. Tesis Doctoral, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Septiembre 2007.
- [200] OLIVER RAY. “Automated Abduction in Scientific Discovery”. En LORENZO MAGNANI y PING LI, editores, *Model-Based Reasoning in Science, Technology, and Medicine*, tomo 64 de *Studies in Computational Intelligence*, págs. 103–116. Springer Berlin Heidelberg, 2007. ISBN 978-3-540-71985-4. doi:10.1007/978-3-540-71986-1\_5. [http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-71986-1\\_5](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-71986-1_5).
- [201] INGVAR RINGDAL. *Application of a Bayesian framework to decision making regarding Maintenance and Intervention of Subsea Water Injection Pumps*. Tesis de Maestría, Universitetet i Stavanger, 2007.
- [202] MEHUL SHAH. “Is It Justifiable to Abandon All Search for a Logic of Discovery?” *International Studies in the Philosophy of Science*, 21(3), págs. 253–269, 2007.

## 2006

- [203] SISSEL ROLNESS LYSKLETT. *Dialog mellom ideer. Ideutviklingens vilkar i arbeidsgruppemøter*. Tesis Doctoral, Institutt for sprak-og kommunidasjonsstudier, 2006.

- [204] LORENZO MAGNANI. “Multimodal Abduction: External Semiotic Anchors and Hybrid Representations”. *Logic Journal of IGPL*, 14(2), pág. 107, 2006.
- [205] MARÍA MANZANO. “Razonamiento Formal”. En ANTONIO FERNÁNDEZ y SERGIO TOMÉ, editores, *50 Años de la Inteligencia Artificial*, XVI Escuela de Verano de Informática. Universidad de Castilla-La Mancha, 2006.
- [206] ALEJANDRO RAMÍREZ FIGUEROA. “Peirce desde la inteligencia artificial: la abducción y la condición de consistencia”. En *II Jornadas “Peirce en Argentina”*. 2006.
- [207] GUSTAVO GONZÁLEZ SOLANO. “La abducción en el campo jurídico”. *Revista Telemática de Filosofía del Derecho*, 9, págs. 223–258, 2005/2006. ISSN 1575-7382.

**ATOCHA ALISEDA.** *Seeking Explanations: Abduction in Logic, Philosophy of Science and Artificial Intelligence*. Institute for Logic, Language and Computation, Amsterdam, 1997. ISBN 90-74795-73-0.

**Total: Citado en 119 publicaciones**

## 2016

- [1] TOMMASO BERTOLOTTI, SELENE ARFINI y LORENZO MAGNANI. “Abduction: from the ignorance problem to the ignorance virtue”. En LORENZO MAGNANI, editor, *The IfCoLog Journal of Logics and their Applications*, tomo 3, págs. 154–173. College Publications, Mayo 2016. ISBN 978-1-84890-214-5. <http://www.collegepublications.co.uk/journals/ifcolog/?00005>.
- [2] LORENZO MAGNANI. “The eco-cognitive model of abduction II. Irrelevance and implausibility exculpated”. *Journal of Applied Logic*, 15, págs. 94–129, Febrero 2016. ISSN 1570-8683. doi:10.1016/j.jal.2016.02.001. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jal.2016.02.001>.
- [3] LORENZO MAGNANI. “Editorial Preface”. En LORENZO MAGNANI, editor, *The IfCoLog Journal of Logics and their Applications*, tomo 3, págs. 1–6. College Publications, Mayo 2016. ISBN 978-1-84890-214-5. <http://www.collegepublications.co.uk/journals/ifcolog/?00005>.
- [4] LORENZO MAGNANI. “Naturalizing the logic of abduction”. *Logic Journal of IGPL*, págs. 639–654, Mayo 2016. ISSN 1368-9894. doi:10.1093/jigpal/jzw024. <http://dx.doi.org/10.1093/jigpal/jzw024>.
- [5] LORENZO MAGNANI, SELENE ARFINI y TOMMASO BERTOLOTTI. “Of Habit and Abduction: Preserving Ignorance or Attaining Knowledge?” En DONNA E. WEST y MYRDENE ANDERSON, editores, *Consensus on Peirce’s Concept of Habit: Before and Beyond Consciousness*, págs. 361–377. Springer International Publishing, 2016. ISBN 978-3-319-45920-2. doi:10.1007/978-3-319-45920-2\_20. [http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-45920-2\\_20](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-45920-2_20).
- [6] ALEJANDRA PLATAS-GARCÍA, JOSÉ M. CASTRO-MANZANO y VERÓNICA REYES-MEZA. “Razonamiento y heurísticas en pruebas de comprensión lectora”. *Revista de educación*, (371), págs. 157–187, Enero-Marzo

2016. ISSN 1988-592X 0034-8082. doi:10.4438/1988-592X-RE-2015-371-312.  
<http://www.mecd.gob.es/dctm/revista-de-educacion/articulos371/articuloseng-esp/07platasbilingue.pdf?documentId=0901e72b81fff141>.

- [7] MARIUSZ URBAŃSKI y ANDRZEJ WIŚNIEWSKI. “On Search for Law-Like Statements as Abductive Hypotheses by Socratic Transformations”. En CAN BAŞKENT, editor, *Perspectives on Interrogative Models of Inquiry*, tomo 8 de *Logic, Argumentation & Reasoning*, págs. 111–127. Springer International Publishing, 2016. ISBN 978-3-319-20761-2. doi:10.1007/978-3-319-20762-9\_7.  
[http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-20762-9\\_7](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-20762-9_7).
- [8] PAUL VAUCHER. “Ostéopathie et rationalité scientifique: la place des tests dans le traitement ostéopathique. Questioning the rationality of clinical osteopathic tests: future perspectives for research”. *Mains Libres. Physiothérapie, Ostéopathie, Thérapie manuelles*, (1), págs. 33–37, Marzo 2016.  
<http://www.mainslibres.ch/sommaire-01-16.html>.

## 2015

- [9] DAVID GAYTÁN CABRERA. “¿La explicación explica la abducción? Encuentros y desencuentros entre Inteligencia Artificial y Filosofía de la Ciencia”. *Research in Computing Science*, 92, págs. 91–100, 2015. ISSN 1870-4069.  
[http://www.rcs.cic.ipn.mx/2015\\_92/\\_La%20Explicacion%20explica%20la%20Abduccion\\_%20Encuentros%20y%20desencuentros%20entre%20Inteligencia%20Artificial.pdf](http://www.rcs.cic.ipn.mx/2015_92/_La%20Explicacion%20explica%20la%20Abduccion_%20Encuentros%20y%20desencuentros%20entre%20Inteligencia%20Artificial.pdf).
- [10] ARÁNZAZU SAN GINÉS y ROHIT PARIKH. “A Pragmatistic Approach to Propositional Knowledge Based on the Successful Behavior of Belief”. En MOHUA BANERJEE y SHANKARANARAYANAN KRISHNA, editores, *Logic and Its Applications*, tomo 8923 de *Lecture Notes in Computer Science*, págs. 146–157. Springer Berlin Heidelberg, 2015. ISBN 978-3-662-45823-5. doi:10.1007/978-3-662-45824-2\_10.  
[http://dx.doi.org/10.1007/978-3-662-45824-2\\_10](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-662-45824-2_10).
- [11] LORENZO MAGNANI. “Are Heuristics Knowledge-Enhancing? Abduction, Models, and Fictions in Science”. En E. IPPOLITI, editor, *Heuristic Reasoning*, tomo 16. Springer, 2015. ISBN 978-3-319-09159-4. doi:10.1007/978-3-319-09159-4\_3.  
[http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-09159-4\\_3](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-09159-4_3).
- [12] LORENZO MAGNANI. “The eco-cognitive model of abduction Ἀπαγωγὴ now: Naturalizing the logic of abduction”. *Journal of Applied Logic*, 13(3), págs. 285–315, September 2015. doi:10.1016/j.jal.2015.04.003.  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jal.2015.04.003>.
- [13] LORENZO MAGNANI. “Naturalizing logic. Errors of reasoning vindicated: Logic reapproaches cognitive science.” *Journal of Applied Logic*, 13(1), págs. 13–36, 2015. ISSN 15708683. doi:10.1016/j.jal.2014.11.001.  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jal.2014.11.001>.
- [14] LORENZO MAGNANI. “Understanding Visual Abduction”. En LORENZO MAGNANI, PING LI y WOOSUK PARK, editores, *Philosophy and Cognitive Science II*, tomo 20 de *Studies*

*in Applied Philosophy, Epistemology and Rational Ethics*, págs. 117–139. Springer International Publishing, 2015. ISBN 978-3-319-18478-4. doi:10.1007/978-3-319-18479-1\_7.  
[http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-18479-1\\_7](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-18479-1_7).

- [15] ALAIN ULAZIA. “Multiple Roles for Analogies in the Genesis of Fluid Mechanics: How Analogies Can Cooperate with Other Heuristic Strategies”. *Foundations of Science*, págs. 1–23, 2015. ISSN 1233-1821. doi:10.1007/s10699-015-9423-1.  
<http://dx.doi.org/10.1007/s10699-015-9423-1>.
- [16] YIFAN YANG, JAMAL ATIF y ISABELLE BLOCH. “Abductive Reasoning Using Tableau Methods for High-Level Image Interpretation”. En STEFFEN HÖLLODOBLER, MARKUS KRÖTZSCH, RAFAEL PEÑALOZA y SEBASTIAN RUDOLPH, editores, *KI 2015: Advances in Artificial Intelligence*, tomo 9324 de *Lecture Notes in Computer Science*, págs. 356–365. Springer International Publishing, 2015. ISBN 978-3-319-24488-4. doi:10.1007/978-3-319-24489-1\_34.  
[http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-24489-1\\_34](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-24489-1_34).

## 2014

- [17] LORENZO MAGNANI. “Abductive Theory of Cognition. The Eco-Cognitive Model”. *Rivista Italiana di Filosofia del Linguaggio*, págs. 54–69, 2014. ISSN 2036-6728. doi:10.4396/17SFL2014.  
<http://www.rifl.unical.it/index.php/rifl/article/view/294/283>.
- [18] LORENZO MAGNANI. “Understanding Abduction”. En LORENZO MAGNANI, editor, *Model-Based Reasoning in Science and Technology*, tomo 8 de *Studies in Applied Philosophy, Epistemology and Rational Ethics*, págs. 173–205. Springer Berlin Heidelberg, 2014. ISBN 978-3-642-37427-2. doi:10.1007/978-3-642-37428-9\_11.  
[http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-37428-9\\_11](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-37428-9_11).

## 2013

- [19] JAMAL ATIF, ISABELLE BLOCH, FELIX DISTEL y CÉLINE HUDELOT. “A fuzzy extension of explanatory relations based on mathematical morphology”. En *Proceedings of the 8th conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT-13)*, Advances in Intelligent Systems Research. Atlantis Press, Agosto 2013. ISBN 978-90786-77-78-9. ISSN 1951-6851. doi:doi:10.2991/eusflat.2013.41.
- [20] GUSTAVO CEVOLANI. “Truth approximation via abductive belief change”. *Logic Journal of IGPL*, 2013. doi:10.1093/jigpal/jzt010. Advanced Access published March 20th, 2013.  
<http://jigpal.oxfordjournals.org/content/early/2013/03/20/jigpal.jzt010.abstract>.
- [21] LUIS ESTRADA-GONZÁLEZ. “Remarks on some general features of abduction”. *Journal of Logic and Computation*, 23(1), págs. 181–197, 2013. doi:10.1093/logcom/exs005. Advanced Access published March 24, 2012.  
<http://logcom.oxfordjournals.org/content/23/1/181.abstract>.
- [22] ADOLFAS MACKONIS. “Inference to the best explanation, coherence and other explanatory virtues”. *Synthese*, 190(6), págs. 975–

995, 2013. ISSN 0039-7857. doi:10.1007/s11229-011-0054-y.  
<http://dx.doi.org/10.1007/s11229-011-0054-y>.

- [23] LORENZO MAGNANI. “Is abduction ignorance-preserving? Conventions, models and fictions in science”. *Logic Journal of IGPL*, 2013. doi: 10.1093/jigpal/jzt012. Advanced Access published April 4th, 2013. <http://jigpal.oxfordjournals.org/content/early/2013/04/04/jigpal.jzt012.abstract>.

## 2012

- [24] MARCELO FINGER. “Towards automated first-order abduction: the cut-based approach”. *Logic Journal of IGPL*, 20(2), 2012.
- [25] ENRICO FRANCONI, NHUNG NGO y EVGENY SHERKHONOV. “The Definability Abduction Problem for Data Exchange”. En MARKUS KRÖTZSCH y UMBERTO STRACCIA, editores, *Web Reasoning and Rule Systems*, tomo 7497 de *Lecture Notes in Computer Science*, págs. 217–220. Springer Berlin Heidelberg, 2012. ISBN 978-3-642-33202-9. doi:10.1007/978-3-642-33203-6\_18. [http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-33203-6\\_18](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-33203-6_18).
- [26] ERICH RAST. “Nonindexical Context-Dependence and the Interpretation as Abduction Approach”. *Lodz Papers in Pragmatics*, 7(2), págs. 259–279, Enero 2012. ISSN 1898-4436 / 1895-6106. doi:10.2478/v10016-011-0014-5.

## 2011

- [27] HANS LYCKE. “A formal explication of the search for explanations: the adaptive logics approach to abductive reasoning”. *Logic Journal of IGPL*, 20(2), págs. 497–516, 2012. doi:10.1093/jigpal/jzq053. <http://jigpal.oxfordjournals.org/content/20/2/497.abstract>.
- [28] ATILA KAYA. *A Logic-Based Approach to Multimedia Interpretation*. Tesis Doctoral, Technischen Universität Hamburg-Harburg, 2011.
- [29] SZYMON KLARMAN, ULLE ENDRISS y STEFAN SCHLOBACH. “ABox Abduction in the Description Logic ALC”. *Journal of Automated Reasoning*, 46(1), págs. 43–80, 2011. ISSN 1573-0670. doi:10.1007/s10817-010-9168-z. <http://dx.doi.org/10.1007/s10817-010-9168-z>.
- [30] LORENZO MAGNANI. “External diagrammatization and iconic brain co-evolution.” *Semiotica*, 186(1-4), págs. 213–238, 2011. ISSN 00371998. <http://dx.doi.org/10.1515/semi.2011.053>.
- [31] PIETER PAUWELS, RONALD DE MEYER y JAN VAN CAMPENHOUT. “Extending the design process into the knowledge of the world”. En *Proceedings of the 14th International Conference on Computer Aided Architectural Design*, pág. 203. 2011.

- [32] PIETER PAUWELS, T. JONCKHEERE, RONALD DE MEYER y JAN VAN CAMPENHOUT. “Increasing information feed in the process of structural steel design”. *Sustainable Construction & Design*, 2(2), págs. 180–189, 2011. ISSN 2032-7471. [http://www.scad.ugent.be/SCAD\\_2011\\_2\\_2\\_180.shtml](http://www.scad.ugent.be/SCAD_2011_2_2_180.shtml).
- [33] MICHAL SINDLAR. *In the Eye of the Beholder: Explaining Behavior through Mental State Attribution*. Tesis Doctoral, Dutch Research School of Information and Knowledge Systems (SIKS), University of Utrecht, 2011.
- [34] MICHAL SINDLAR, MEHDI DASTANI y JOHN-JULES CH. MEYER. “Programming Mental State Abduction”. En *Tenth International Conference on Autonomous Agents and Multi-agent Systems AAMAS 2011*. IFAAMAS, 2011.

## 2010

- [35] RICHARD P. GABRIEL y KEVIN J. SULLIVAN. “Better science through art”. *SIGPLAN Not.*, 45, págs. 885–900, 2010. ISSN 0362-1340. doi:10.1145/1932682.1869533. <http://doi.acm.org/10.1145/1932682.1869533>.
- [36] REINHARD MUSKENS. “An Analytic Tableau System for Natural Logic”. En MARIA ALONI, HARALD BASTIAANSE, TIKITU DE JAGER y KATRIN SCHULZ, editores, *Logic, Language and Meaning*, tomo 6042 de *Lecture Notes in Computer Science*, págs. 104–113. Springer Berlin / Heidelberg, 2010.
- [37] RAMÓN PINO PÉREZ y CARLOS UZCÁTEGUI AYLWIN. *Dinámica del conocimiento*. XXIII Escuela Venezolana de Matemáticas. Ediciones IVIC, 2010.
- [38] M. TOMALIN. “Migrating propositions and the evolution of Generative Grammar”. En DOUGLAS KIBEE, editor, *Chomskyan (R)evolutions*, págs. 315–336. John Benjamins Publishing Company, 2010.

## 2009

- [39] SILVANA CASTANO, IRMA SOFIA ESPINOSA PERALDI, ALFIO FERRARA, VANGELIS KARAKALETSIS, ATILA KAYA, RALF MÖLLER, STEFANO MONTANELLI, GEORGIOS PETASIS y MICHAEL WESSEL. “Multimedia Interpretation for Dynamic Ontology Evolution”. *Journal of Logic and Computation*, 19(5), págs. 859–897, 2009. doi:10.1093/logcom/exn049. <http://logcom.oxfordjournals.org/content/19/5/859.abstract>.
- [40] SOFIA ESPINOSA PERALDI, ATILA KAYA y RALF MÖLLER. “Formalizing multimedia interpretation based on abduction over description logic aboxes”. En *Proceedings of the 22nd International Workshop on Description Logics (DL 2009)*, Oxford, UK. 2009.
- [41] MARCELO FINGER. “Using Abduction to Compute Efficient Proofs”. *Electronic Notes in Theoretical Computer Science*, 247, págs. 39–49, 2009. ISSN 1571-0661. Proceedings of the Third Workshop on Logical and Semantic Frameworks with Applications (LSFA 2008).
- [42] PAOLO MANCARELLA, GIACOMO TERRENI, FARIBA SADRI, FRANCESCA TONI y ULLE ENDRISS. “The CIFF proof procedure for abductive logic programming with constraints:

- Theory, implementation and experiments". *Theory and Practice of Logic Programming*, 9(06), págs. 691–750, 2009.
- [43] ÁNGEL NEPOMUCENO. "Sistematización del Descubrimiento y la Explicación: La Elaboración de una Lógica Abductiva". *CRÍTICA. Revista Hispanoamericana de Filosofía*, 41(123), págs. 129–146, Diciembre 2009.
  - [44] ÁNGEL NEPOMUCENO FERNÁNDEZ. "Relaciones de Inferencia y el Modelo Lógico de Explicación Científica". En OLGA POMBO y ÁNGEL NEPOMUCENO, editores, *Lógica e Filosofia da Ciêncie*, págs. 1–17. 2009. ISBN 978-989-8247-00-1.
  - [45] MICHAL SINDLAR, MEHDI DASTANI, FRANK Dignum y JOHN-JULES CH. MEYER. "Mental state abduction of BDI-based agents". En M. BALDONI ET AL., editor, *Declarative Agent Languages and Technologies VI, LNAI 5397*, págs. 161–178. Springer, 2009.
  - [46] JOHN WOODS. "Ignorance and Semantic Tableaux: Aliseda on Abduction". *THEORIA. An International Journal for Theory, History and Foundations of Science*, 22(3), 2007. Este fascículo apareció en el 2009.
- ## 2008
- [47] DARIN MCNABB COSTA. "Can creativity be formalized? Peircean reflections on the role of abduction in human intelligence". *Toward Artificial Sapience*, págs. 3–14, 2008.
  - [48] MARCELLO D'AGOSTINO, MARCELO FINGER y DOV GABBAY. "Cut-Based Abduction". *Logic Journal of the IGPL*, 16(6), págs. 431–451, 2008. ISSN 1367-0751. doi: 10.1093/jigpal/jzn020.
  - [49] ABEL RUBÉN HERNANDEZ ULLOA. "La equilibración como razonamiento abductivo". *EDUCATIO. Revista Regional de Investigación Educativa*, 5(3), págs. 7–31, 2008. ISSN 1870-4301. [http://www.educacion.ugto.mx/educatio/PDFs/educatio5/la\\_equilibracion\\_como\\_razonam.pdf](http://www.educacion.ugto.mx/educatio/PDFs/educatio5/la_equilibracion_como_razonam.pdf).
  - [50] SZYMON KLARMAN. *ABox Abduction in Description Logic*. Tesis de Maestría, Universiteit van Amsterdam, 2008.
  - [51] KASSAYE TEKOLA MOGES. *Insiders' Views and Reflections on HIV/AIDS Prevention Targeting Immigrants with Multicultural Background in Sweden, Gothenburg*. Tesis de Maestría, University of Gothenburg, 2008.
  - [52] FERNANDO SOLER TOSCANO y ÁNGEL NEPOMUCENO FERNÁNDEZ. "Abducción en modelos finitos". *Crítica. Revista Hispanoamericana de Filosofía*, 40(118), págs. 57–78, 2008.
  - [53] PETER VERDÉE. *Logische bewijsdynamieken voor de formele explicatie van wetenschappelijke probleemoplossingsprocessen*. Tesis Doctoral, Faculteit Letteren en Wijsbegeerte, Universiteit Gent, 2008.

## 2007

- [54] JULIAN LAMBERTZ. *Erklärung und Korrektur von Nicht-Subsumtion in Ontologien*. Tesis Doctoral, Institut für Künstliche Intelligenz, Universität Ulm, 2007.
- [55] HANS LYCKE. *Relevance in Reasoning. The Adaptive Logics Approach*. Tesis Doctoral, Universiteit Gent, 2007.
- [56] LORENZO MAGNANI. “Semiotic Brains and Artificial Minds: How Brains Make Up”. En RICARDO GUDWIN y JOÃO QUEIROZ, editores, *Semiotics and Intelligent Systems Development*, págs. 1–41. IGI Global, 2007. doi:10.4018/978-1-59904-063-9.ch001.
- [57] JOKE MEHEUS y DAGMAR PROVIJN. “Abduction through semantic tableaux versus abduction through goal-directed proofs”. *THEORIA. An International Journal for Theory, History and Foundations of Science*, 22(3), págs. 295–304, 2007. Este fascículo apareció en el 2009.
- [58] DOUGLAS NIÑO. *Abducting Abduction. Avatares sobre la comprensión de la Abducción de Charles S. Peirce*. Tesis Doctoral, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Septiembre 2007.
- [59] FERNANDO R. VELÁZQUEZ-QUESADA. “Relating abduction and belief revision”. Informe técnico, ILLC, University of Amsterdam, 2007.

## 2006

- [60] WALTER CARNIELLI. “Surviving abduction”. *Logic Journal of IGPL*, 14(2), pág. 237, 2006.
- [61] CLAUDIO DELRIEUX. “Ampliative Patterns in Argumentative Reasoning”. En *Proceedings of the 2006 International Conference on Artificial Intelligence*, tomo 2, págs. 498–501. CSREA Press, Las Vegas, Nevada, Junio 2006. ISBN 1-932415-97-1.
- [62] ANA ROSA DI GRAVIA. *El problema científico: Aspectos lógico-lingüísticos y epistemológicos*. Tesis Doctoral, Universidad Nacional Experimental Simón Rodríguez, Venezuela, 2006.
- [63] VITYAEV E.E. “Synthesis of the logic and probability in the concept of prediction.” En S. GONCHAROV, R. DOWNEY y H. ONO, editores, *Asian Logic Conference 05*. World Scientific Publishers, 2006.
- [64] C. ELSENBROICH, O. KUTZ y U. SATTLER. “A case for abductive reasoning over ontologies”. *Proc. OWL: Experiences and Directions, Athens, Georgia, USA*, 2006.
- [65] DOV M. GABBAY y JOHN WOODS. “Advice on Abductive Logic”. *Logic Journal of IGPL*, 14(2), págs. 189–219, 2006.
- [66] LORENZO MAGNANI. “Multimodal Abduction: External Semiotic Anchors and Hybrid Representations”. *Logic Journal of IGPL*, 14(2), pág. 107, 2006.
- [67] JOKE MEHEUS y DIDERIK BATENS. “A Formal Logic for Abductive Reasoning”. *Logic Journal of the IGPL*, 14(2), págs. 221–236, Marzo 2006. ISSN 1367-0751.
- [68] SAMI PAAVOLA. *On the Origin of Ideas. An Abductivist Approach to Discovery*. Tesis Doctoral, University of Helsinki, Helsinki, 2006.

## 2005

- [69] DIDERIK BATENS. “A procedural criterion for final derivability in inconsistency-adaptive logics”. *Journal of Applied Logic*, 3(1), págs. 221–250, 2005.
- [70] ISABELLA C. BURGER y JOHANNES HEIDEMA. “For better, for worse: comparative orderings on states and theories”. En ROBERTO FESTA, ATOCHA ALISEDA y JEANNE PEIJNENBURG, editores, *Confirmation, Empirical Progress and Truth Approximation: Essays in Debate with Theo Kuipers*, tomo 83 de *Poznan Studies in the Philosophy of the Sciences and the Humanities*, págs. 459–488. Rodopi, 2005. ISBN 90-420-1638-8.
- [71] DOV M. GABBAY y JOHN WOODS. “Filtration structures and the cut down problem in abduction”. *Mistakes of Reason: Essays in Honour of John Woods*, 2005.
- [72] THEO A.F. KUIPERS. “Another start for abduction aiming at empirical progress. Reply to Joke Meheus”. En ROBERTO FESTA, ATOCHA ALISEDA y JEANNE PEIJNENBURG, editores, *Confirmation, Empirical Progress and Truth Approximation: Essays in Debate with Theo Kuipers*, tomo 83 de *Poznan Studies in the Philosophy of the Sciences and the Humanities*, págs. 218–220. Rodopi, 2005. ISBN 90-420-1638-8.
- [73] THEO A.F. KUIPERS. “Confirmation and Truthlikeness. Reply to Gerhard Schurz”. En ROBERTO FESTA, ATOCHA ALISEDA y JEANNE PEIJNENBURG, editores, *Confirmation, Empirical Progress and Truth Approximation: Essays in Debate with Theo Kuipers*, tomo 83 de *Poznan Studies in the Philosophy of the Sciences and the Humanities*, pág. 160. Rodopi, 2005. ISBN 90-420-1638-8.
- [74] THEO A.F. KUIPERS. “The instrumentalist abduction task and the nature of empirical counter examples. Reply to Atocha Aliseda”. En ROBERTO FESTA, ATOCHA ALISEDA y JEANNE PEIJNENBURG, editores, *Confirmation, Empirical Progress and Truth Approximation: Essays in Debate with Theo Kuipers*, tomo 83 de *Poznan Studies in the Philosophy of the Sciences and the Humanities*, págs. 190–192. Rodopi, 2005. ISBN 90-420-1638-8.
- [75] LORENZO MAGNANI. “Abduction and cognition in human and logical agents”. En SERGEI ARTEMOV, HOWARD BARRINGER, ARTUR D’AVILA GARCEZ, LUIS C. LAMB y JOHN WOODS, editores, *We Will Show Them! Essays in Honour of Dov Gabbay*, tomo II, págs. 225–258. London College Publications, 2005.
- [76] JOKE MEHEUS. “Empirical progress and ampliative adaptive logics”. En ROBERTO FESTA, ATOCHA ALISEDA y JEANNE PEIJNENBURG, editores, *Confirmation, Empirical Progress and Truth Approximation: Essays in Debate with Theo Kuipers*, tomo 83 de *Poznan Studies in the Philosophy of the Sciences and the Humanities*, págs. 193–217. Rodopi, 2005. ISBN 90-420-1638-8.
- [77] ILKKA NIINILUOTO. “Abduction and truthlikeness”. En ROBERTO FESTA, ATOCHA ALISEDA y JEANNE PEIJNENBURG, editores, *Confirmation, Empirical Progress and Truth Approximation: Essays in Debate with Theo Kuipers*, tomo 83 de *Poznan Studies in the Philosophy of the Sciences and the Humanities*, págs. 255–275. Rodopi, 2005. ISBN 90-420-1638-8.

## 2004

- [78] CLAUDIO DELRIEUX. “Abductive inference in defeasible reasoning: a model for research programmes”. *Journal of Applied Logic*, 2(4), págs. 409–437, 2004.
- [79] ANA LILIA LAUREANO-CRUCES, AMADOR TERÁN-GILMORE y FERNANDO DE ARRIAGA. “A learning model based on a didactic cognitive approach: The case of single-degree-of-freedom systems”. *Computer Applications in Engineering Education*, 12(3), págs. 152–164, 2004.
- [80] JOKE MEHEUS. “Adaptive logics and the Integration of Induction and Deduction”. En FRIEDERICH STADLER, editor, *Induction and Deduction in the Sciences*, págs. 93–120. Kluwer, 2004.
- [81] ILKKA NIINILUOTO. “Truth-seeking by abduction”. En FRIEDERICH STADLER, editor, *Induction and Deduction in the Sciences*, pág. 57. Kluwer Academic Publishers, 2004.
- [82] SAMI PAAVOLA. “Abduction as a Logic and Methodology of Discovery: The Importance of Strategies”. *Foundations of Science*, 9(3), págs. 267–283, 2004.
- [83] OLIVER RAY, KRYSLIA BRODA y ALESSANDRA RUSSO. “Generalised kernel sets for inverse entailment”. *Logic Programming*, págs. 267–301, 2004.

## 2003

- [84] DOV M. GABBAY y JOHN WOODS. *A Practical Logic of Cognitive Systems*. Elsevier, 2005.
- [85] K. S. BARBER y D. N. LAM. “Enabling abductive reasoning for agent software comprehension”. En *Proceedings of the 18th International Joint Conference on Artificial Intelligence: Workshop on Agents and Automated Reasoning*. 2003.
- [86] AXEL BARCELÓ ASPEITIA. “¿Qué tan matemática es la lógica matemática?” *Diánoia*, 48(51), págs. 3–28, 2003.
- [87] ANA LILIA LAUREANO-CRUCES, AMADOR TERÁN-GILMORE y FERNANDO DE ARRIAGA. “Un Enfoque Didáctico-Cognitivo del Análisis de los Conceptos de los Sistemas de un Grado de Libertad”. *Revista Digital Universitaria*, 4(7), 2003.
- [88] ANA LILIA LAUREANO-CRUCES, AMADOR TERÁN-GILMORE, FERNANDO DE ARRIAGA GÓMEZ y MOHAMED EL ALAMI. “La importancia de las estrategias cognitivas en el diseño del currícula didáctico”. En *XVI Congreso Nacional y II Congreso Internacional de Informática y Computación de la ANIEI*, tomo 1, págs. 35–41. Zacatecas, 2003.
- [89] FRANK MULDER y FRANS VOORBRAAK. “A formal description of tactical plan recognition”. *Information Fusion*, 4(1), págs. 47–61, 2003.
- [90] RAMÓN PINO-PÉREZ y CARLOS UZCÁTEGUI. “Preferences and explanations”. *Artificial Intelligence*, 149(1), págs. 1–30, 2003. ISSN 0004-3702. doi:10.1016/S0004-3702(03)00042-0. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0004370203000420>.
- [91] J. REICHERTZ. *Die Abduktion in der qualitativen Sozialforschung*, tomo 13. VS Verlag, 2003.

## 2002

- [92] ISABELLA C. BURGER y JOHANNES HEIDEMA. “Degrees of Abductive Boldness”. En LORENZO MAGNANI, NANCY J. NERSESSIAN y CLAUDIO PIZZI, editores, *Logical and Computational Aspects of Model-Based Reasoning*, tomo 25 de *Applied Logic Series*, págs. 163–180. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht/Boston/London, 2002.
- [93] ISABELLA CORNELIA BURGER y JOHANNES HEIDEMA. “Merging Inference and Conjecture by Information”. *Synthese*, 131(2), págs. 223–258, Mayo 2002. ISSN 1573-0964. doi:10.1023/A:1015737827562.  
<http://dx.doi.org/10.1023/A:1015737827562>.
- [94] DOV M. GABBAY y JOHN WOODS. “Formal approaches to practical reasoning: A survey”. En HANS JÜRGEN OHLBACH DOV M. GABBAY, RALPH H. JOHNSON y JOHN WOODS, editores, *Handbook of the Logic of Argument and Inference The Turn Towards the Practical*, tomo 1 de *Studies in Logic and Practical Reasoning*, págs. 449–481. Elsevier, 2002. doi:[http://dx.doi.org/10.1016/S1570-2464\(02\)80013-1](http://dx.doi.org/10.1016/S1570-2464(02)80013-1).  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1570246402800131>.
- [95] JOKE MEHEUS, LIZA VERHOEVEN, MAARTEN VAN DYCK, MAARTEN VAN y DAGMAR PROVIJN. “Ampliative Adaptive Logics and the Foundation of Logic-Based Approaches to Abduction”. En LORENZO MAGNANI, NANCY J. NERSESSIAN y CLAUDIO PIZZI, editores, *Logical and Computational Aspects of Model-Based Reasoning*, tomo 25 de *Applied Logic Series*, págs. 39–71. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht/Boston/London, 2002.
- [96] ÁNGEL NEPOMUCENO-FERNÁNDEZ. “Scientific Explanation and Modified Semantic Tableaux”. En LORENZO MAGNANI, NANCY J. NERSESSIAN y CLAUDIO PIZZI, editores, *Logical and Computational Aspects of Model-Based Reasoning*, tomo 25 de *Applied Logic Series*, págs. 181–198. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht/Boston/London, 2002.
- [97] STATHIS PSILLOS. “Simply the Best: A Case for Abduction”. En *Computational Logic: Logic Programming and Beyond : Essays in Honour of Robert A. Kowalski, Part II*, tomo 2408, págs. 83–93. Springer Berlin, 2002.
- [98] JOHN WOODS. “Speaking Your Mind: Large Inarticulateness Constitutional and Circumsstantial”. *Argumentation*, 16, págs. 59–79, 2002. ISSN 0920-427X.

## 2001

- [99] DIDERIK BATENS y JOKE MEHEUS. “On the logic and pragmatics of the process of explanation.” En P. YLIKOSKI y M. KIIKERI, editores, *Explanatory Connections. Electronic essays dedicated to Matti Sintonen*. University of Helsinki, 2001. Publicación electrónica.  
<http://www.helsinki.fi/teoreettinenfilosofia/henkilosto/Sintonen/Explanatory%20Essays/>.
- [100] M. G. JANSEN, A. TH. SCHREIBER y B. J. WIELINGA. “Using Strict Implication in Background Theories for Abductive Tasks”. En *Proceedings IJCAI-01*, Workshop on Abductive Reasoning. 2001.

- [101] THEO A. F. KUIPERS. *Structures in Science. Heuristic Patterns Based on Cognitive Structures: An Advanced Textbook in Neo-Classical Philosophy of Science*, tomo 301 de *Synthese Library*. Kluwer Academic Publishers, 2001.
- [102] LORENZO MAGNANI. *Philosophy and Geometry. Theoretical and Historical Issues*, tomo 66 de *Western Ontario Series in Philosophy of Science*. Kluwer Academic Publishers, 2001.
- [103] SAMI PAAVOLA. “Essential Tensions in Scientific Discovery”. En P. YLIKOSKI y M. KIIKERI, editores, *Explanatory Connections. Electronic essays dedicated to Matti Sintonen*. University of Helsinki, 2001. Publicación electrónica. <http://www.helsinki.fi/teoreettinenfilosofia/henkilosto/Sintonen/Explanatory%20Essays/>.
- [104] ALEXANDER PETRUS MARIA VAN DEN BOSCH. *Rationality in discovery: a study of logic, cognition, computation and neuropharmacology*. Tesis Doctoral, University of Groningen, 2001.

## 2000

- [105] KRYSIA BRODA y DOV. GABBAY. “Labelled Abduction”. En DAVID BASIN, MARCELLO D’AGOSTINO, DOV M. GABBAY, SEÁN MATTHEWS y LUCA VIGANÒ, editores, *Labelled Deduction*, pág. 107. Kluwer Academic Publishers, Mayo 2000.
- [106] M. JANSEN, A. TH. SCHREIBER y B. WIELINGA. “Adapting Tableaux for Classification”. En ROSE DIENG y OLIVIER CORBY, editores, *Knowledge Engineering and Knowledge Management Methods, Models, and Tools*, tomo 1937 de *Lecture Notes in Computer Science*, págs. 344–351. Springer Berlin, 2000. ISBN 978-3-540-41119-2. doi:10.1007/3-540-39967-4\_26. [http://dx.doi.org/10.1007/3-540-39967-4\\_26](http://dx.doi.org/10.1007/3-540-39967-4_26).
- [107] JAAP KAMPS. “On “model-based” abduction”. En ATOCHA ALISEDA y DAVID PEARCE, editores, *ECAI 2000*, Workshop on Scientific Reasoning in Artificial Intelligence and Philosophy of Science, págs. 40–45. 2000.
- [108] SAMIR OKASHA. “Van Fraassen’s critique of inference to the best explanation”. *Studies in History and Philosophy of Science-Part A*, 31(4), págs. 691–710, 2000.
- [109] RAMÓN PINO-PÉREZ y CARLOS UZCÁTEGUI. *Ordering explanations and the structural rules for abduction*. Universidad de los Andes, 2000.

## 1999

- [110] PHILIPPE BESNARD y MARIE-ODILE CORDIER. “Inferring causal explanations”. *Symbolic and Quantitative Approaches to Reasoning and Uncertainty*, págs. 55–67, 1999.
- [111] MICHAEL H.G. HOFFMANN. “Problems with Peirce’s concept of abduction”. *Foundations of Science*, 4(3), págs. 271–305, 1999.
- [112] JAAP KAMPS. “On the process of axiomatizing scientific theories: Using justification criteria in the context of discovery”. En *Proceedings of the AISB*, tomo 99, págs. 49–58. SSAISB, 1999.

- [113] THEO A. F. KUIPERS. “Abduction Aiming at Empirical Progress or Even Truth Approximation leading to a Challenge for Computational Modelling”. *Foundations of Science*, 4(3), págs. 307–323, 1999.
- [114] ILKKA NIINILUOTO. “Abduction and Geometrical Analysis. Notes on Charles S. Peirce and Edgar Allan Poe”. En LORENZO MAGNANI, NANCY J. NERSESSIAN y PAUL THAGARD, editores, *Model-Based Reasoning in Scientific Discovery*, págs. 239–254. Kluwer Academic/Plenum Publishers, New York, Boston, Dordrecht, London, Moscow, 1999.
- [115] ILKKA NIINILUOTO. “Defending Abduction”. *Philosophy of Science*, 66, págs. 436–451, Septiembre 1999. Supplement. Proceedings of the 1998 Biennial Meetings of the Philosophy of Science Association. Part I: Contributed Papers.
- [116] RAMÓN PINO-PÉREZ. *Modèles et calcul du raisonnement dynamique*. Tesis Doctoral, Université des Sciences et Technologies de Lille, 1999.
- [117] RAMÓN PINO-PÉREZ y CARLOS UZCÁTEGUI. “Jumping to explanations versus jumping to conclusions”. *Artificial Intelligence*, 111(1-2), págs. 131–169, 1999.
- [118] G. VREESWIJK. “Searching for a Computational Heuristic to Expand Formal Theories”. Informe técnico, University of Groningen, Department of Philosophy, 1999.

## 1998

- [119] PAULO E. SANTOS. *Formalising the common sense of a mobile robot*. Tesis de Maestría, ILLC, Amsterdam, 1998.

## Libros Editados<sup>1</sup>

ROBERTO FESTA, ATOCHA ALISEDA y JEANNE PEIJNENBURG, editores. *Cognitive Structures in Scientific Inquiry: Essays in Debate with Theo Kuipers*, tomo 84 de *Poznan Studies in the Philosophy of the Sciences and the Humanities*. Rodopi, Amsterdam, 2005. ISBN 90-420-1648-5.

**Total: Citado en 1 publicación**

## 2013

- [1] GUSTAVO CEVOLANI y LUCA TAMBOLO. “Progress as Approximation to the Truth: A Defence of the Verisimilitudinarian Approach”. *Erkenntnis*, 78(4), págs. 921–935, 2013. ISSN 0165-0106. doi:10.1007/s10670-012-9362-y.  
<http://dx.doi.org/10.1007/s10670-012-9362-y>.

---

<sup>1</sup>En el caso de los libros editados, sólo menciono aquellos textos que refieren al libro editado y no a los artículos particulares que se encuentran publicados en estas obras.

**ROBERTO FESTA, ATOCHA ALISEDA y JEANNE PEIJNENBURG**, editores. *Confirmation, Empirical Progress and Truth Approximation: Essays in Debate with Theo Kuipers*, tomo 83 de *Poznan Studies in the Philosophy of the Sciences and the Humanities*. Rodopi, Amsterdam, 2005. ISBN 90-420-1638-8.

Total: Citado en 1 publicación

## 2013

- [1] GUSTAVO CEVOLANI y LUCA TAMBOLO. “Progress as Approximation to the Truth: A Defence of the Verisimilitudinarian Approach”. *Erkenntnis*, 78(4), págs. 921–935, 2013. ISSN 0165-0106. doi:10.1007/s10670-012-9362-y.  
<http://dx.doi.org/10.1007/s10670-012-9362-y>.

## Artículos en Revista

**MATHIEU BEIRLAEN y ATOCHA ALISEDA**. “A Conditional Logic for Abduction”. *Synthese*, 191(15), págs. 3733–3758, 2014. ISSN 0039-07857. doi:10.1007/s11229-014-0496-0.

Total: Citado en 4 publicaciones

## 2016

- [1] JOSHUA ECKROTH. “Iterated Abduction”, 2016.  
<http://www.aaai.org/ocs/index.php/FLAIRS/FLAIRS16/paper/view/12981>.

## 2015

- [2] DIDERIK BATENS. “Abduction Logics Illustrating Pitfalls Of Defeasible Methods”. *Centre for Logic and Philosophy of Science*, págs. 1–25, May 2015.  
<http://logica.ugent.be/centrum/preprints/TiL14fin1.pdf>.
- [3] JOHN R. SHOOK. “Abduction, Complex Inferences, and Emergent Heuristics of Scientific Inquiry”. *Axiomathes*, págs. 1–30, 2015. ISSN 1122-1151. doi:10.1007/s10516-015-9282-y.  
<http://dx.doi.org/10.1007/s10516-015-9282-y>.
- [4] FERNANDO TOHMÉ, GIANLUCA CATERINA y ROCCO GANGLE. “Abduction: A categorical characterization”. *Journal of Applied Logic*, 13(1), págs. 78–90, 2015. ISSN 15708683. doi:10.1016/j.jal.2014.12.004.  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jal.2014.12.004>.

**ATOCHA ALISEDA**. “Sobre la Lógica de las Expectativas”. *Estudios Filosóficos*, LX(173), págs. 81–90, 2011. ISSN 0210-6086.

Total: Citado en 1 publicación

## 2013

- [1] LUIS VEGA REÑÓN. “Argumentando una innovación”. *Revista Iberoamericana de Argumentación*, 7, págs. 1–17, 2013. ISSN 2172-8801.  
<http://e-socio.uned.es/revistasuned/index.php/RIA/article/view/10746>.

F. SOLER-TOSCANO, A. NEPOMUCENO-FERNÁNDEZ y A. ALISEDA-LLERA. “Abduction via C-tableaux and  $\delta$ -resolution”. *Journal of Applied Non-Classical Logics*, 19(2), págs. 211–225, 2009. ISSN 1166-3081.

Total: Citado en 2 publicaciones

## 2014

- [1] ÁNGEL NEPOMUCENO-FERNÁNDEZ, FERNANDO SOLER-TOSCANO y FERNANDO R. VELÁZQUEZ-QUESADA. “The Fundamental Problem of Contemporary Epistemology”. *Teorema*, XXXIII(2), págs. 89–103, 2014. ISSN 0210-1602.  
<http://revistateorema.com/producto/the-fundamental-problem-of-contemporary-epistemology/>.

## 2010

- [2] CLÉMENT HURLIN y HELENE KIRCHNER. “Semi-Automatic Synthesis of Security Policies by Invariant-Guided Abduction [Research Report]”. Informe técnico, INRIA, 2010.

A. C. RODRÍGUEZ DE ROMO, ATOCHA ALISEDA y A. ARAUZ. “Medicina y Lógica: El Proceso Diagnóstico en Neurología”. *Ludus Vitalis, Revista de Filosofía de las Ciencias de la Vida*, XVI(30), 2008. ISSN 1133-5165.

Total: Citado en 6 publicaciones

## 2016

- [1] JOSÉ LUIS DÍAZ. “Conocimiento médico y epistemología clínica”. *Salud Mental*, 39(5), págs. 275–280, 2016. ISSN 0186-761X.  
[http://revistasaludmental.com/index.php/salud\\_mental/article/view/1825](http://revistasaludmental.com/index.php/salud_mental/article/view/1825).

## 2014

- [2] MICHAEL COURNOYEA y ASHLEY GRAHAM KENNEDY. “Causal explanatory pluralism and medically unexplained physical symptoms”. *Journal of Evaluation in Clinical Practice*, 20, pág. 928–933, 2014. ISSN 1365-2753. doi:10.1111/jep.12238.  
<http://dx.doi.org/10.1111/jep.12238>.

## 2010

- [3] LUIS FELIPE ABREU-HERNÁNDEZ, GABRIELA DE LA CRUZ-FLORES y GUSTAVO CONTRERAS-MAYÉN. “Medicina y Lógica: un intento de abrir la caja negra”. *Ludus Vitalis. Revista de Filosofía de las Ciencias de la Vida*, XVIII(33), págs. 203–215, 2010. ISSN 1133-5165.  
[http://www.ludusvitalis.org/indice/ludus\\_33.html](http://www.ludusvitalis.org/indice/ludus_33.html).
- [4] PAULINA CAMARENA PALACIOS MACEDO. “Detectives del cuerpo: Formas lógicas ataviadas con bata blanca”. *Ludus Vitalis. Revista de Filosofía de las Ciencias de la Vida*, XVIII(33), págs. 221–227, 2010. ISSN 1133-5165.  
[http://www.ludusvitalis.org/indice/ludus\\_33.html](http://www.ludusvitalis.org/indice/ludus_33.html).
- [5] DONALD GILLIES. “Medicina y Lógica: un intento de abrir la caja negra”. *Ludus Vitalis. Revista de Filosofía de las Ciencias de la Vida*, XVIII(33), págs. 217–220, 2010. ISSN 1133-5165.  
[http://www.ludusvitalis.org/indice/ludus\\_33.html](http://www.ludusvitalis.org/indice/ludus_33.html).

## 2009

- [6] ALBERTO LIFSCHITZ. “El diagnóstico clínico frente a lo multicausal y lo probabilístico”. *Ludus Vitalis. Revista de Filosofía de las Ciencias de la Vida*, XVII(32), págs. 419–422, 2009. ISSN 1133-5165.  
[http://www.ludusvitalis.org/indice/ludus\\_32.html](http://www.ludusvitalis.org/indice/ludus_32.html).

ATOCHA ALISEDA. “Abductive Reasoning: Challenges Ahead”. *THEORIA. An International Journal for Theory, History and Foundations of Science*, 22(3), págs. 261–270, 2007. ISSN 0495-4548.

Total: Citado en 6 publicaciones

## 2016

- [1] T.R. RAMALIS, LILIASARI y D. HERDIWIDJAYA. “Characteristics of Abductive Inquiry in Earth and Space Science: An Undergraduate Teacher Prospective Case Study”. *Journal of Physics: Conference Series*, 739(1), págs. 1–6, 2014.  
<http://stacks.iop.org/1742-6596/739/i=1/a=012128>.

## 2015

- [2] MATUS HALAS. “In error we trust: an apology of abductive inference”. *Cambridge Review of International Affairs*, 28(4), págs. 701–720, 2015. doi:10.1080/09557571.2014.997193.  
<http://dx.doi.org/10.1080/09557571.2014.997193>.

## 2014

- [3] SAFAWI ABDUL RAHMAN, HARYANI HARON, SHARIFALILLAH NORDIN y MOHAMAD SHANUDDIN ZAKARIA. “The Decision Processes of Pragmaticism’s Abductive Inference”. En *Asia Pacific Conference on Management and Business (APCMB 2014)*. Seúl, Korea del Sur, Septiembre 2014. doi:10.13140/2.1.4729.2805. <http://dx.doi.org/10.13140/2.1.4729.2805>.
- [4] WAYNE PETHERICK. *Applied Crime Analysis, 1st Edition. A Social Science Approach to Understanding Crime, Criminals, and Victims*. Elsevier, 2014. ISBN 9780323294607.
- [5] ALEJANDRO RAMÍREZ FIGUEROA. “La virtud abductiva y la regla de introducción de hipótesis en deducción natural”. *Aurora*, 26(39), págs. 487–513, jul-dic 2014. ISSN 0104-4443. doi:10.7213/aurora.26.039.DS02. <http://dx.doi.org/10.7213/aurora.26.039.DS02>.

## 2012

- [6] ALEJANDRO RAMÍREZ FIGUEROA. “La naturaleza de la lógica abductiva desde un punto de vista cognitivo”. En *V Jornadas “Peirce en Argentina”*. Agosto 2012. Publicación electrónica. <http://www.unav.es/gep/VPeirceArgentinaRamirez.pdf>.

ATOCHA ALISEDA-LLERA. “Emerge una nueva disciplina: las ciencias cognitivas”. *Ciencias*, 88, octubre 2007. ISSN 0187-6376.

Total: Citado en 1 publicación

## 2011

- [1] SONIA MARIÑO, MARIA GODOY y PEDRO ALFONZO. “Identificación de la dialéctica hegeliana en un proceso ágil de la Ingeniería del software. Estudio preliminar.” *TELEMATIQUE*, 10(2), 2011. ISSN 1856-4194. <http://publicaciones.urbe.edu/index.php/telematique/article/view/1112>.

LILIANA REYES, ATOCHA ALISEDA y ÁNGEL NEPOMUCENO. “Towards Abductive Reasoning in First-order Logic”. *Logic Journal of the IGPL*, 14(2), págs. 287–304, Marzo 2006. ISSN 1367-0751. doi:10.1093/jigpal/jzk019.

Total: Citado en 7 publicaciones  
(4 de ellas son tipo B)

## 2016

- [1] DAVID ROBERTS. “It ain’t necessarily so’: eliciting hidden knowledge and the role of schemata in data collection”. *Evaluation Journal of Australasia*, 16(4), págs. 4–13, 2016. ISSN 1035-719X.

## 2010

- [2] MARCELO FINGER. “Towards automated first-order abduction: the cut-based approach”. *Logic Journal of IGPL*, 20(2), 2012.

## 2009

- [3] ÁNGEL NEPOMUCENO y FERNANDO SOLER TOSCANO. “Metamodeling abduction”. *THEORIA. An International Journal for Theory, History and Foundations of Science*, 22(3), 2007. Este fascículo apareció en el 2009.

## 2008

- [4] FERNANDO SOLER TOSCANO y ÁNGEL NEPOMUCENO FERNÁNDEZ. “Abducción en modelos finitos”. *Crítica. Revista Hispanoamericana de Filosofía*, 40(118), págs. 57–78, 2008.

## 2006

- [5] C. ELSENBROICH, O. KUTZ y U. SATTLER. “A case for abductive reasoning over ontologies”. *Proc. OWL: Experiences and Directions, Athens, Georgia, USA*, 2006.
- [6] FERNANDO SOLER-TOSCANO y ÁNGEL NEPOMUCENO-FERNANDEZ. “TARFA: Tableaux and Resolution for Finite Abduction”. *Lecture Notes in Computer Science*, 4160, pág. 511, 2006.
- [7] FERNANDO SOLER-TOSCANO, ÁNGEL NEPOMUCENO-FERNÁNDEZ y FRANCISCO J. SALGUERO LAMILLAR. “Deducción y generación de modelos de cardinalidad finita”. *Una Perspectiva de la Inteligencia Artificial en su 50 Aniversario*, págs. 588–599, 2006.

FERNANDO SOLER, ÁNGEL NEPOMUCENO y ATOCHA ALISEDA. “Model-Based Abduction via Dual Resolution”. *Logic Journal of the IGPL*, 14(2), págs. 305–319, March 2006. ISSN 1367-0751. doi:10.1093/jigpal/jzk020.

**Total: Citado en 4 publicaciones  
(Todas ellas son tipo B)**

## 2009

- [1] ÁNGEL NEPOMUCENO y FERNANDO SOLER TOSCANO. “Metamodeling abduction”. *THEORIA. An International Journal for Theory, History and Foundations of Science*, 22(3), 2007. Este fascículo apareció en el 2009.

## 2008

- [2] FERNANDO SOLER y ÁNGEL NEPOMUCENO. “Deducción y abducción”. *Teorema*, 27(1), 2008.
- [3] FERNANDO SOLER TOSCANO y ÁNGEL NEPOMUCENO FERNÁNDEZ. “Abducción en modelos finitos”. *Crítica. Revista Hispanoamericana de Filosofía*, 40(118), págs. 57–78, 2008.

## 2006

- [4] FERNANDO SOLER-TOSCANO y ÁNGEL NEPOMUCENO-FERNANDEZ. “TARFA: Tableaux and Resolution for Finite Abduction”. *Lecture Notes in Computer Science*, 4160, pág. 511, 2006.

ATOCHA ALISEDA. “The Logic of Abduction in the Light of Peirce’s Pragmatism”. *Semiotica*, 153(1-4), págs. 363–374, julio 2005. ISSN 0037-1998. doi:10.1515/semi.2005.2005.153-1-4.363.

**Total: Citado en 6 publicaciones**

## 2016

- [1] SELENE ARFINI. “Thought Experiments as Model-Based Abductions”. En LORENZO MAGNANI y CLAUDIA CASADIO, editores, *Model-Based Reasoning in Science and Technology: Logical, Epistemological, and Cognitive Issues*, págs. 437–452. Springer International Publishing, 2016. ISBN 978-3-319-38983-7. doi:10.1007/978-3-319-38983-7\_24. [http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-38983-7\\_24](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-38983-7_24).
- [2] LORENZO MAGNANI, SELENE ARFINI y TOMMASO BERTOLOTTI. “Of Habit and Abduction: Preserving Ignorance or Attaining Knowledge?” En DONNA E. WEST y MYRDENE ANDERSON, editores, *Consensus on Peirce’s Concept of Habit: Before and Beyond Consciousness*, págs. 361–377. Springer International Publishing, 2016. ISBN 978-3-319-45920-2. doi:10.1007/978-3-319-45920-2\_20. [http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-45920-2\\_20](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-45920-2_20).

## 2015

- [3] SELENE ARFINI y LORENZO MAGNANI. “An Eco-Cognitive Model of Ignorance Immunization”. En LORENZO MAGNANI, PING LI y WOOSUK PARK, editores, *Philosophy and Cognitive Science II*, tomo 20 de *Studies in Applied Philosophy, Epistemology and Rational Ethics*, págs. 59–75. Springer International Publishing, 2015. ISBN 978-3-319-18478-4. doi:10.1007/978-3-319-18479-1\_4. [http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-18479-1\\_4](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-18479-1_4).

## 2013

- [4] JO REICHERTZ. “Induction, deduction, abduction”. En UWE FLICK, editor, *The SAGE handbook of qualitative data analysis*, págs. 123–135. SAGE Publications Ltd, 2013. ISBN 9781446208984. <http://methods.sagepub.com/book/the-sage-handbook-of-qualitative-data-analysis/n9.xml>.

## 2012

- [5] DANIEL SHUSTER. *A Bricolage of Critical Hermeneutics, Abductive Reasoning, and Action Research for Advancing Humanistic Values through Organization Development Practice*. Tesis Doctoral, University of St. Thomas, Minnesota, 2012.

## 2007

- [6] DOUGLAS NIÑO. *Abducting Abduction. Avatares sobre la comprensión de la Abducción de Charles S. Peirce*. Tesis Doctoral, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Septiembre 2007.

ATOCHA ALISEDA. “Sobre la Lógica del Descubrimiento Científico de Karl Popper”. *Signos Filosóficos. Universidad Autónoma Metropolitana*, (11), págs. 115–130, 2004. ISSN 1665-1324.

Total: Citado en 1 publicación

## 2014

- [1] JAVIER KASAHARA B. “Lógica del descubrimiento y lógica de la justificación: ¿oposición o complementariedad?” *Intus-Legere Filosofía*, 8(2), págs. 105–114, Diciembre 2014. ISSN 0718-5448. [http://www.uai.cl/images/sitio/facultades\\_carreras/esc\\_artes\\_liberales/intus\\_legere\\_filosofia\\_2014-especial.pdf](http://www.uai.cl/images/sitio/facultades_carreras/esc_artes_liberales/intus_legere_filosofia_2014-especial.pdf).

ATOCHA ALISEDA. “Logics in Scientific Discovery”. *Foundations of Science*, 9(3), págs. 339–363, 2004. ISSN 1233-1821.

Total: Citado en 25 publicaciones

## 2016

- [1] IMRE HORVÁTH. “Theory Building in Experimental Design Research”. En PHILIP CASH, TINO STANKOVIC y MARIO ŠTORGA, editores, *Experimental Design Research: Approaches, Perspectives, Applications*, págs. 209–231. Springer Internatio-

nal Publishing, 2016. ISBN 978-3-319-33781-4. doi:10.1007/978-3-319-33781-4\_12.  
[http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-33781-4\\_12](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-33781-4_12).

## 2015

- [2] MARÍA DE LA CONCEPCIÓN CAAMAÑO ALEGRE. “Prácticas, contextos y razonabilidad epistémica: un estudio crítico sobre *Historia, prácticas y estilos en la filosofía de la ciencia. Hacia una epistemología plural.* de Sergio Martínez, X. Huang y G. Guillaumin (Comps.)”. *Crítica. Revista Hispanoamericana de Filosofía*, 47(139), págs. 93–118, Abril 2015. ISSN 1870-4905.  
[http://critica.filosoficas.unam.mx/pg/es/numeros\\_detalle\\_articulo.php?id\\_articulo=1086&id\\_volumen=169](http://critica.filosoficas.unam.mx/pg/es/numeros_detalle_articulo.php?id_articulo=1086&id_volumen=169).
- [3] FERNANDO TOHMÉ, GIANLUCA CATERINA y ROCCO GANGLE. “Abduction: A categorical characterization”. *Journal of Applied Logic*, 13(1), págs. 78–90, 2015. ISSN 15708683. doi:10.1016/j.jal.2014.12.004.  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jal.2014.12.004>.

## 2014

- [4] JEROEN VAN DER HEIJDEN. “Selecting Cases and Inferential Types in Comparative Public Policy Research”. En ISABELLE ENGELI y CHRISTINE ROTHMAYR ALLISON, editores, *Comparative Policy Studies. Conceptual and Methodological Challenges*, Research Methods Series, págs. 35–56. Palgrave Macmillan, 2014. doi:10.1057/9781137314154.0007.  
<http://dx.doi.org/10.1057/9781137314154.0007>.

## 2013

- [5] VAN E. BREWER. “PRISM – A Philosophical Foundation for Complex Situations”. En SAMUEL F. KOVACIC y ANDRES SOUSA-POZA, editores, *Managing and Engineering in Complex Situations*, tomo 21 de *Topics in Safety, Risk, Reliability and Quality*, págs. 45–78. Springer Netherlands, 2013. ISBN 978-94-007-5514-7. doi:10.1007/978-94-007-5515-4\_3.  
[http://dx.doi.org/10.1007/978-94-007-5515-4\\_3](http://dx.doi.org/10.1007/978-94-007-5515-4_3).
- [6] LUIS ESTRADA-GONZÁLEZ. “Remarks on some general features of abduction”. *Journal of Logic and Computation*, 23(1), págs. 181–197, 2013. doi:10.1093/logcom/exs005. Advanced Access published March 24, 2012.  
<http://logcom.oxfordjournals.org/content/23/1/181.abstract>.
- [7] PIETER PAUWELS, RONALD DE MEYER y JAN VAN CAMPENHOUT. “Design Thinking Support: Information Systems Versus Reasoning”. *Desing Issues*, 29(2), págs. 42–59, 2013. doi:10.1162/DESI\_a\_00209.  
[http://dx.doi.org/10.1162/DESI\\_a\\_00209](http://dx.doi.org/10.1162/DESI_a_00209).
- [8] FERNANDO TOHMÉ y RICARDO CRESPO. “Abduction in economics: a conceptual framework and its model”. *Synthese*, 190(18), págs. 4215–4237, Diciembre 2013. ISSN 0039-7857. doi:10.1007/s11229-013-0268-2.  
<http://dx.doi.org/10.1007/s11229-013-0268-2>.

## 2012

- [9] PIETER PAUWELS, RONALD DE MEYER y JAN VAN CAMPENHOUT. “Information system support in construction industry with semantic web technologies and/or autonomous reasoning agents”. En GUDNI GUDNASON y RAIMAR SCHERER, editores, *eWork and eBusiness in Architecture, Engineering and Construction*, págs. 643–652. CRC Press, 2012. ISBN 978-0-203-07796-2. doi:10.1201/b12516-103. <http://dx.doi.org/10.1201/b12516-103>.

## 2011

- [10] ALEJANDRO RAMÍREZ FIGUEROA. “Inferencia abductiva basada en modelos. Una relación entre lógica y cognición”. *CRÍTICA. Revista Hispanoamericana de Filosofía*, 43(129), págs. 3–29, Diciembre 2011. ISSN 0011-1503. [http://critica.filosoficas.unam.mx/pg/es/numeros\\_detalle\\_articulo.php?id\\_articulo=1015&id\\_volumen=151](http://critica.filosoficas.unam.mx/pg/es/numeros_detalle_articulo.php?id_articulo=1015&id_volumen=151).

## 2010

- [11] RICARDO F. CRESPO, FERNANDO TOHMÉ y DANIEL HEYMANN. “Abducing the Crisis”. En LORENZO MAGNANI, WALTER CARNIELLI y CLAUDIO PIZZI, editores, *Model-Based Reasoning in Science and Technology*, tomo 314 de *Studies in Computational Intelligence*, págs. 179–198. Springer Berlin Heidelberg, 2010. ISBN 978-3-642-15222-1. doi:10.1007/978-3-642-15223-8\_9. [http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-15223-8\\_9](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-15223-8_9).
- [12] ROBERT W.P. LUK. “Understanding Scientific Study via Process Modeling”. *Foundations of science*, 15(1), págs. 49–78, 2010.
- [13] MAJ-BRITT RÅHOLM. “Abductive reasoning and the formation of scientific knowledge within nursing research”. *Nursing Philosophy*, 11(4), págs. 260–270, 2010.

## 2009

- [14] NICOLE GRAULICH, HENNING HOPF y PETER R. SCHREINER. “Heuristic thinking makes a chemist smart”. *Chemical Society Reviews*, 39(5), págs. 1503–1512, 2009. doi:10.1039/b911536f. <http://dx.doi.org/10.1039/b911536f>.
- [15] CARLOS HENRIQUE MARCONDES, MARÍLIA ROCHA MENDOCA, LUCIANA REIS MALHEIROS, LEONARDO CRUZ DE COSTA y TATIANA CRISTINA PAREDES SANTOS. “Ontological and conceptual bases for a scientific knowledge model in biomedical articles”. *RECIIS. Electronic Journal of Communication Information & Innovation in Health*, 3(1), págs. 19–30, 2009.
- [16] TINO GEORG KONRAD MEITZ. *Unordnung der Ordnung: Anmerkungen zur Protologik des Beobachtens*. Europäische Hochschulschriften. Reihe 40: Kommunika-

tionswissenschaft und Publizistik Series. Peter Lang, 2009. ISBN 9783631577196.  
<http://books.google.com/books?id=qCGrhWljmLkC>.

- [17] MARIUSZ URBAŃSKY. *Rozumowania abdukcyjne. Modele i procedury*. Tesis de Maestría, Wydawnictwo Naukowe UAM, 2009.

## 2008

- [18] YONG JAE JOUNG. “Cases and Features of Abductive Inference Conducted by a Young Child to Explain Natural Phenomena in Everyday Life”. *Journal of The Korean Association For Research In Science Education*, 28(3), págs. 197–210, 2008.  
[http://society.kisti.re.kr/sv/SV\\_svpsbs03VR.do?method=detail&cn2=GHG0BX\\_2008\\_v28n3\\_197&muid=1&subid=11](http://society.kisti.re.kr/sv/SV_svpsbs03VR.do?method=detail&cn2=GHG0BX_2008_v28n3_197&muid=1&subid=11).
- [19] ALEJANDRO RAMÍREZ FIGUEROA. “Roles de la inferencia abductiva”. En *III Jornadas “Peirce en Argentina”*. Septiembre 2008.
- [20] A.M.M. SHARIF ULLAH. “Logical interaction between domain knowledge and human cognition in design”. *International Journal of Manufacturing Technology and Management*, 14(1), págs. 215–227, 2008.

## 2007

- [21] DOUGLAS NIÑO. *Abducting Abduction. Avatares sobre la comprensión de la Abducción de Charles S. Peirce*. Tesis Doctoral, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Septiembre 2007.

## 2006

- [22] NADÈGE BROUSTAU y FLORENCE LE CAM. “Enlightening Induction in Journalism Studies. A Perspective for Researchers and Research”. *Réseau d'études en journalisme*, 2006. Publicación electrónica.  
[http://surlejournalisme.com/?page\\_id=406](http://surlejournalisme.com/?page_id=406).
- [23] JULIANO S.A. MARANHÃO. “Von Wright e o Silogismo Prático como Método de Compreensão da Ação”. *Cognitio*, 7(2), págs. 261–275, 2006.  
<http://revistas.pucsp.br/index.php/cognitiofilosofia/article/view/13551>.
- [24] SAMI PAAVOLA, KAI HAKKARAINEN y MATTI SINTONEN. “Abduction with dialogical and trialogical means”. *Logic Journal of IGPL*, 14(2), pág. 137, 2006.

## 2005

- [25] JESSIE P.H. POON. “Quantitative methods: not positively positivist”. *Progress in Human Geography*, 29(6), pág. 766, 2005.

**ATOCHA ALISEDA.** “Mathematical Reasoning Vs. Abductive Reasoning: A Structural Approach”. *Synthese*, 134(1-2), págs. 25–44, 2003. ISSN 0039-7857.

**Total: Citado en 15 publicaciones**

## 2016

- [1] N. METAXAS, D. POTARI y T. ZACHARIADES. “Analysis of a teacher’s pedagogical arguments using Toulmin’s model and argumentation schemes”. *Educational Studies in Mathematics*, págs. 1–15, 2016. ISSN 1573-0816. doi:10.1007/s10649-016-9701-z.  
<http://dx.doi.org/10.1007/s10649-016-9701-z>.
- [2] ALBERTO CORDERO. “Philosophy of Science in Latin America”. En EDWARD N. ZALTA, editor, *The Stanford Encyclopedia of Philosophy*. Winter 2015 edición, 2015.  
<http://plato.stanford.edu/archives/win2015/entries/phil-science-latin-america>.

## 2015

- [3] FERNANDO R. VELÁZQUEZ-QUESADA. “Reasoning Processes as Epistemic Dynamics”. *Axiomathes*, 25(1), págs. 41–60, 2015. ISSN 1122-1151. doi:10.1007/s10516-014-9255-6.  
<http://link.springer.com/article/10.1007/s10516-014-9255-6#>.

## 2014

- [4] MARYAM KHOUSHIDI, JAMI J. SHAH y JAY WOODWARD. “Applied Tests of Design Skills—Part III: Abstract Reasoning”. *Journal of Mechanical Design*, 136, págs. 1–11, 2014. doi:10.1115/1.4027986.  
<http://dx.doi.org/10.1115/1.4027986>.

## 2013

- [5] JOANA MATA-PEREIRA y JOÃO PEDRO DA PONTE. “Desenvolvendo o raciocínio matemático: Generalização e justificação no estudo das inequações”. *BOLLETIM GEPEM*, 1(62), págs. 17–31, Enero-Julio 2013. ISSN 2176-2988.  
[https://www.researchgate.net/publication/259580038\\_Desenvolvendo\\_o\\_raciocinio\\_matematico\\_Generalizacao\\_e\\_justificacao\\_no\\_estudo\\_das\\_inequacoes](https://www.researchgate.net/publication/259580038_Desenvolvendo_o_raciocinio_matematico_Generalizacao_e_justificacao_no_estudo_das_inequacoes).
- [6] FERNANDO R. VELÁZQUEZ-QUESADA, FERNANDO SOLER-TOSCANO y ÁNGEL NEPOMUCENO-FERNÁNDEZ. “An epistemic and dynamic approach to abductive reasoning: Abductive problem and abductive solution”. *Journal of Applied Logic*, 11(4), págs. 505–522, Diciembre 2013. ISSN 1570-8683. doi:  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jal.2013.07.002>. Published online July 25, 2013.  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1570868313000475>.

## 2012

- [7] MARYAM KHORSHIDI, JAMI J. SHAH y JAY WOODWARD. “Towards a Comprehensive Test of Qualitative Reasoning Skill in Design”. En *ASME 2012 International Design Engineering Technical Conferences and Computers and Information in Engineering Conference*, tomo 7:9th International Conference on Design Education; 24th International Conference on Design Theory and Methodology, págs. 889–899. 2012. ISBN 978-0-7918-4506-6. doi:10.1115/DETC2012-70657. <http://dx.doi.org/10.1115/DETC2012-70657>.

## 2012

- [8] JOANA MATA PEREIRA. *O raciocínio matemático em alunos do 9.º ano no estudo dos números reais e inequações*. Tesis de Maestría, Universidad de Lisboa, 2012.
- [9] JOÃO PEDRO DA PONTE, JOANA MATA-PEREIRA y ANA HENRIQUES. “O raciocínio matemático nos alunos do Ensino Básico e do Ensino Superior. Doi:10.5212/PraxEduc.v.7i2.0003”. *Práxis Educativa*, 7(2), 2012. ISSN 1809-4309. <http://www.revistas2.uepg.br/index.php/praxeducativa/article/view/4698>.
- [10] LUKÁŠ KOVANDA. “Kritický Realismus: Ontologická Báze Postkeynesovské Ekonomie”. *Politická Ekonomie*, 5, págs. 608–622, 2010. <http://www.vse.cz/polek/750>.

## 2010

- [11] JEFFREY W. BLOOM. “Systems Thinking, Pattern Thinking, and Abductive Thinking as the Key Elements of Complex Learning”. En *American Educational Research Association*. Denver, Colorado, 2010.

## 2009

- [12] EDWARD J. S. HEARNSHAW. *A post-classical economics approach to ecosystem management*. Tesis Doctoral, Lincoln University, 2009.

## 2008

- [13] JOANA MATA PEREIRA y JOAO PEDRO DA PONTE. “Raciocínio Matemático em Contexto Algébrico uma Análise com Alunos de 9º ano”. Informe técnico, Universidad de Lisboa, 2008.

## 2007

- [14] FERNANDO R. VELÁZQUEZ-QUESADA. “Relating abduction and belief revision”. Informe técnico, ILLC, University of Amsterdam, 2007.

## 2006

- [15] ROBERT MCMASTER y CRAIG WATKINS. “Economics and underdetermination: a case study of urban land and housing economics”. *Cambridge Journal of Economics*, 30(6), pág. 901, 2006. doi:10.1093/cje/bej002. <http://dx.doi.org/10.1093/cje/bej002>.

ATOCHA ALISEDA. “Computing Abduction in Semantic Tableaux”. *Computación y Sistemas: Revista Iberoamericana de Computación*, 2(1), págs. 5–13, 1998. ISSN 1405-5546.

Total: Citado en 1 publicación

## 2001

- [1] DAVID PEARCE y AGUSTÍN VALVERDE. “Abduction in equilibrium logic”. Informe técnico, AAAI, 2001.

ATOCHA ALISEDA. “La abducción como cambio epistémico: CS Peirce y las teorías epistémicas en inteligencia artificial”. *Analogía Filosófica, “Charles S. Peirce y la Abducción”*, 12(1), págs. 125–144, 1998. ISSN 0188-896X.

Total: Citado en 19 publicaciones

## 2016

- [1] ALEJANDRA PLATAS-GARCÍA, JOSÉ M. CASTRO-MANZANO y VERÓNICA REYES-MEZA. “Razonamiento y heurísticas en pruebas de comprensión lectora”. *Revista de educación*, (371), págs. 157–187, Enero-Marzo 2016. ISSN 1988-592X 0034-8082. doi:10.4438/1988-592X-RE-2015-371-312. <http://www.mecd.gob.es/dctm/revista-de-educacion/articulos371/articuloseng-esp/07platasbilingue.pdf?documentId=0901e72b81fff141>.

## 2014

- [2] ALEJANDRO RAMÍREZ FIGUEROA. “La virtud abductiva y la regla de introducción de hipótesis en deducción natural”. *Aurora*, 26(39), págs. 487–513, jul-dic 2014. ISSN 0104-4443. doi:10.7213/aurora.26.039.DS02. <http://dx.doi.org/10.7213/aurora.26.039.DS02>.

## 2013

- [3] JAVIER NUNEZ-MOSCOSO. “Et si l'on osait une épistémologie de la découverte? La démarche abductive au service de l'analyse du travail en-

seignant”. *Penser l'éducation*, 33, págs. 57–80, 2013. ISSN 1253-1006.  
<http://hal.archives-ouvertes.fr/docs/00/88/03/44/PDF/abduction.pdf>.

- [4] ALEJANDRO RAMÍREZ FIGUEROA. “Posibilidad de una justificación cognitiva de la deducción”. *Prometeus*, 6(11), págs. 53–74, 2013. ISSN 2176-5960.  
<http://seer.ufs.br/index.php/prometeus/issue/view/113/showToc>.

## 2012

- [5] MARTIN JESPER LARSSON. *El brillo de la imagen. La disputa por la ciudad rural sustentable en Santiago del Pinar*. Tesis de Maestría, Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social, Septiembre 2012.
- [6] JAIME NUBIOLA. “New Developments Regarding Peirce’s Reception in the Hispanic World”. *Inter-American Journal of Philosophy*, 3(1), págs. 86–94, Junio 2012.  
<http://ijp.tamu.edu/blog/wp-content/uploads/2016/03/v3i1-Nubiola.pdf>.

## 2011

- [7] ALEX IBARRA PEÑA. “Análisis del discurso, cognición e inferencia abductiva en el Dr. House”. *Crítica.cl*, 2011. Publicación electrónica.  
<http://critica.cl/ciencias-sociales/analisis-del-discurso-cognicion-e-inferencia-abductiva-en-el-dr-house>.
- [8] ALEJANDRO RAMÍREZ FIGUEROA. “Inferencia abductiva basada en modelos. Una relación entre lógica y cognición”. *CRÍTICA. Revista Hispanoamericana de Filosofía*, 43(129), págs. 3–29, Diciembre 2011. ISSN 0011-1503.  
[http://critica.filosoficas.unam.mx/pg/es/numeros\\_detalle\\_articulo.php?id\\_articulo=1015&id\\_volumen=151](http://critica.filosoficas.unam.mx/pg/es/numeros_detalle_articulo.php?id_articulo=1015&id_volumen=151).
- [9] ALEJANDRO RAMÍREZ FIGUEROA. “Lógica de la generación de hipótesis y razonamientos visuales”. *CADERNOS UFS FILOSOFIA*, 9(XIII), págs. 19–32, Enero 2011. ISSN 1807-3972.  
[http://200.17.141.110/periodicos/cadernos\\_ufs\\_filosofia/](http://200.17.141.110/periodicos/cadernos_ufs_filosofia/).

## 2010

- [10] MARTHA LUCÍA ALVARADO RAMÍREZ, OMAR DARÍO ARDILA HUÉRFANO, FRANCIS JANELTH CALLEJAS MORENO y GERMÁN VARGAS BENAVIDES. *Los eventos discrepantes en ciencias naturales, un camino para propiciar pensamiento abductivo en la escuela*. Tesis de Maestría, Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, 2010.
- [11] ALEX IBARRA PEÑA. “Revisión para una teoría de la inferencia: el aporte Peirceano”. *Límite. Revista de Filosofía y Psicología*, 5(22), 2010.

## 2008

- [12] ALEJANDRO RAMÍREZ FIGUEROA. “Roles de la inferencia abductiva”. En *III Jornadas “Peirce en Argentina”*. Septiembre 2008.

## 2009

- [13] PATRICIA HAMAD. “La abducción como punto de partida en el desarrollo del pensamiento científico en estudiantes de Química en la fase experimental”. *Horizonte Pedagógico*, 11(1), págs. 49–54, 2009.

## 2007

- [14] DOUGLAS NIÑO. *Abducting Abduction. Avatares sobre la comprensión de la Abducción de Charles S. Peirce*. Tesis Doctoral, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Septiembre 2007.

## 2006

- [15] ALEJANDRO RAMÍREZ FIGUEROA. “Inferencia abductiva y generación de hipótesis”. *Revista de filosofía*, 62, págs. 73–79, 2006. ISSN 0718-4360. [http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0718-43602006000100005&nrm=iso](http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-43602006000100005&nrm=iso).
- [16] ALEJANDRO RAMÍREZ FIGUEROA. “Peirce desde la inteligencia artificial: la abducción y la condición de consistencia”. En *II Jornadas “Peirce en Argentina”*. 2006.

## 2005

- [17] RODOLFO J. RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ. “Abducción en el contexto del descubrimiento científico”. *Revista de Filosofía de la Universidad de Costa Rica*, XLIII(109/110), págs. 87–97, Mayo 2005.

## 2002

- [18] MIRIAM WLOSKO. “Sujetos en tránsito. De la subjetividad práctico-profesional a la conformación de un sujeto epistémico”. *Revista Litorales*, 1(1), 2002. ISSN 1666-5945.

## 1999

- [19] MICHAEL H.G. HOFFMANN. “Problems with Peirce’s concept of abduction”. *Foundations of Science*, 4(3), págs. 271–305, 1999.

## Capítulos en libros

ATOCHA ALISEDA. “Lacunae, Empirical Progress and Semantic Tableaux”. En R. FESTA, ATOCHA ALISEDA y J. PEIJNENBURG, editores, *Confirmation, Empirical Progress and Truth Approximation: Essays in Debate with Theo Kuipers*, tomo 83 de *Poznan Studies in the Philosophy of the Sciences and the Humanities*, págs. 169–189. Rodopi, 2005. ISBN 90-420-1638-8.

Total: Citado en 3 publicaciones

## 2014

- [1] DAMIÁN ISLAS MONDRAGÓN. “Criterios Cognitivos versus Criterios Epistémicos sobre el Progreso Científico”. *Graffylia*, 12(19), págs. 134–150, Julio-Diciembre 2014. ISSN 1870-1396.  
[http://cmas.siu.buap.mx/portal\\_pprd/wb/filosofia/criterios\\_cognitivos](http://cmas.siu.buap.mx/portal_pprd/wb/filosofia/criterios_cognitivos).
- [2] DAMIÁN ISLAS MONDRAGÓN. “La falsación empírica y los problemas lacunae”. *Revista de Filosofía de la Universidad de Costa Rica*, LIII(137), págs. 33–41, Septiembre-Diciembre 2014. ISSN 0034-8252.  
<http://revistas.ucr.ac.cr/index.php/filosofia/article/view/21335/21546>.

## 2011

- [3] SHELBY D. HUNT. “Theory Status, Inductive Realism and Approximate Truth: No Miracles, No Charades”. *International Studies in the Philosophy of Science*, 25(2), págs. 159–178, 2011.

ATOCHA ALISEDA. “Abducción y pragmatismo en CS Peirce”. En S. CABAÑCHIK, F. PANELAS y V. TOZZI, editores, *El Giro Pragmático en la Filosofía Contemporánea*, págs. 261–272. Gedisa, Argentina, 2003. ISBN 84-7432-986-8.

Total: Citado en 6 publicaciones

## 2014

- [1] ALEJANDRO RAMÍREZ FIGUEROA. “La virtud abductiva y la regla de introducción de hipótesis en deducción natural”. *Aurora*, 26(39), págs. 487–513, jul-dic 2014. ISSN 0104-4443. doi:10.7213/aurora.26.039.DS02.  
<http://dx.doi.org/10.7213/aurora.26.039.DS02>.

## 2008

- [2] GERÓNIMO ARIAS GONZÁLEZ. *La abducción en la acción de tutela*. Tesis Doctoral, Universidad de Manizales, 2008.

## 2007

- [3] DOUGLAS NIÑO. *Abducting Abduction. Avatares sobre la comprensión de la Abducción de Charles S. Peirce*. Tesis Doctoral, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Septiembre 2007.

## 2005

- [4] ARIEL VIGUERA. “La representación y la génesis de hipótesis: una lectura psicoanalítica”. En *II Simposio Internacional: Representación en la Ciencia y en el Arte, La Falda, Córdoba*. Disponible en <http://arielviguera.googlepages.com/aspectos>. 2005.

## 2004

- [5] LIRIA RINCONES DE CASTAGNETTI, CARLOS RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ y HENRY VÁZQUEZ. “La indagación científica desde la óptica de Peirce”. *Omnia*, 10(2), 2004. ISSN 1315-8856.

## 2003

- [6] TARSO B. MAZZOTTI. “Pragmatismo/pragmaticismo: um método para o filosofar”. *Filosofia Americana*, 1(1), págs. 81–93, Septiembre 2003.

ATOCHA ALISEDA. “**Abduction as Epistemic Change: A Peircean Model in Artificial Intelligence**”. En PETER A. FLACH y ANTONIS C. KAKAS, editores, *Abduction and Induction: Essays on their Relation and Integration*, tomo 18 de *Applied Logic Series*, págs. 45–58. Springer Netherlands, 2000. ISBN 978-90-481-5433-3. doi:10.1007/978-94-017-0606-3\_3.

Total: Citado en 27 publicaciones

## 2016

- [1] PRIYEDARSHI JETLI. “Abduction and Model-Based Reasoning in Plato’s Republic”. En LORENZO MAGNANI y CLAUDIA CASADIO, editores, *Model-Based Reasoning in Science and Technology: Logical, Epistemological, and Cognitive Issues*, págs. 351–374. Springer International Publishing, 2016. ISBN 978-3-319-38983-7. doi:10.1007/978-3-319-38983-7\_20.  
[http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-38983-7\\_20](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-38983-7_20).

## 2015

- [2] KUMIKO KISO y TERUYUKI MONNAI. “Preliminary Study on a Method for Space Design Analysis Based on Human Behavior Semiosis Using a Multiagent Simula-

tor". En YUTAKA NAKAI, YUHSUKE KOYAMA y TAKAO TERANO, editores, *Agent-Based Approaches in Economic and Social Complex Systems VIII*, tomo 13 de *Agent-Based Social Systems*, págs. 87–102. Springer Japan, 2015. ISBN 978-4-431-55235-2. [http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-4-431-55236-9\\_7](http://link.springer.com/chapter/10.1007/978-4-431-55236-9_7).

- [3] JULIANO S.A. MARANHÃO. "Conservative Coherentist Closure of Legal Systems". En MICHAŁ ARASZKIEWICZ y KRZYSZTOF PŁESZKA, editores, *Logic in the Theory and Practice of Lawmaking*, tomo 2 de *Legisprudence Library*, págs. 115–136. Springer International Publishing, 2015. ISBN 978-3-319-19574-2. doi:10.1007/978-3-319-19575-9\_4. [http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-19575-9\\_4](http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-19575-9_4).
- [4] FERNANDO R. VELÁZQUEZ-QUESADA. "Reasoning Processes as Epistemic Dynamics". *Axiomathes*, 25(1), págs. 41–60, 2015. ISSN 1122-1151. doi:10.1007/s10516-014-9255-6. <http://link.springer.com/article/10.1007/s10516-014-9255-6#>.

## 2014

- [5] JUN-YOUNG OH y SU-KYEONG PARK. "Understanding Pre-service Elementary School Teachers' Mental Models about Seasonal Change". *Journal of Turkish Science Education*, 11(3), págs. 3–20, septiembre 2014. ISSN 1304-6020. doi:10.12973/tused.10115a. <http://www.tused.org/internet/tused/sayilar/default1.asp?islem=detaylar1&id=391>.
- [6] DONNA E. WEST. "Perspective switching as event affordance: The ontogeny of abductive reasoning". *Cognitive Semiotics*, 7(2), págs. 149–175, Noviembre 2014. ISSN 2235-2066. doi:10.1515/cogsem-2014-0011. <http://dx.doi.org/10.1515/cogsem-2014-0011>.

## 2013

- [7] JAMAL ATIF, ISABELLE BLOCH, FELIX DISTEL y CÉLINE HUDELOT. "A fuzzy extension of explanatory relations based on mathematical morphology". En *Proceedings of the 8th conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT-13)*, Advances in Intelligent Systems Research. Atlantis Press, Agosto 2013. ISBN 978-90786-77-78-9. ISSN 1951-6851. doi:doi:10.2991/eusflat.2013.41.
- [8] SARA BARRENA y JAIME NUBIOLA. *Charles S. Peirce (1839–1914): Un pensador para el Siglo XXI*. Ediciones Universidad de Navarra, S.A. (EUNSA), Pamplona, 2013. ISBN 978-84-313-2919-8.
- [9] ÁNGEL NEPOMUCENO-FERNÁNDEZ, FERNANDO SOLER-TOSCANO y FERNANDO R. VELÁZQUEZ-QUESADA. "An epistemic and dynamic approach to abductive reasoning: selecting the best explanation". *Logic Journal of IGPL*, 2013. doi:10.1093/jigpal/jzt013. Advanced Access published April 4th, 2013. <http://jigpal.oxfordjournals.org/content/early/2013/04/04/jigpal.jzt013.abstract>.
- [10] FERNANDO R. VELÁZQUEZ-QUESADA, FERNANDO SOLER-TOSCANO y ÁNGEL NEPOMUCENO-FERNÁNDEZ. "An epistemic and dynamic approach to abduc-

tive reasoning: Abductive problem and abductive solution". *Journal of Applied Logic*, 11(4), págs. 505–522, Diciembre 2013. ISSN 1570-8683. doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jal.2013.07.002>. Published online July 25, 2013. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1570868313000475>.

## 2012

- [11] ALEJANDRO RAMÍREZ FIGUEROA. "La naturaleza de la lógica abductiva desde un punto de vista cognitivo". En *V Jornadas "Peirce en Argentina"*. Agosto 2012. Publicación electrónica. <http://www.unav.es/gep/VPeirceArgentinaRamirez.pdf>.

## 2011

- [12] JULIANO S.A. MARANHÃO. "Coherencia en el derecho: conservadurismo y fidelidad a la base de reglas". *Discusiones, Coherencia en el Derecho*(10), págs. 179–215, 2011. Traducción de Pablo Ariel Rapetti. <http://www.cervantesvirtual.com/obra/coherencia-en-el-derecho-conservadurismo-y-fidelidad-a-la-base-de-reglas>.
- [13] ALEJANDRO RAMÍREZ FIGUEROA. "Lógica de la generación de hipótesis y razonamientos visuales". *CADERNOS UFS FILOSOFIA*, 9(XIII), págs. 19–32, Enero 2011. ISSN 1807-3972. [http://200.17.141.110/periodicos/cadernos\\_ufs\\_filosofia/](http://200.17.141.110/periodicos/cadernos_ufs_filosofia/).

## 2010

- [14] ROGER W. SCHVANEVELDT y TREVOR A. COHEN. "Abductive Reasoning and Similarity: Some Computational Tools". En D. IFENTHALER, P. PIRNAY-DUMMER y N. M. SEEL, editores, *Computer based diagnostics and systematic analysis of knowledge*, págs. 189–211. Springer, New York, 2010.

## 2009

- [15] LORENZO MAGNANI. *Abductive Cognition: The Epistemological and Eco-Cognitive Dimensions of Hypothetical Reasoning*, tomo 3 de *Cognitive Systems Monographs*. Springer Verlag, 2009. ISBN 978-3-642-03630-9.

## 2008

- [16] MARCO ALBERTI, FEDERICO CHESANI, MARCO GAVANELLI, EVELINA LAMMA y PAOLA MELLO. "Abduction in the Context of a Reasoning Process: the SCIFF Framework". En

MARIA CARLA GALAVOTTI, ROBERTO SCAZZIERI y PATRICK SUPPES, editores, *Reasoning, rationality and probability*, págs. 271–287. Center for the Study of Language and Information. Stanford University, Stanford, California, 2008.

- [17] ALEJANDRO RAMÍREZ FIGUEROA. “Roles de la inferencia abductiva”. En *III Jornadas “Peirce en Argentina”*. Septiembre 2008.

## 2007

- [18] DOUGLAS NIÑO. *Abducting Abduction. Avatares sobre la comprensión de la Abducción de Charles S. Peirce*. Tesis Doctoral, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Septiembre 2007.
- [19] HIDEAKI TAKEDA, YUTAKA FUJIMOTO, MASAHIRO YOSHIOKA, YOSHIKI SHIMOMURA, KENGO MORIMOTO y WATARU ONIKI. “Tagging for intelligent processing of design information”. *New Frontiers in Artificial Intelligence*, págs. 216–225, 2007.

## 2006

- [20] SAMI PAAVOLA. *On the Origin of Ideas. An Abductivist Approach to Discovery*. Tesis Doctoral, University of Helsinki, Helsinki, 2006.

## 2005

- [21] MICHAEL H.G. HOFFMANN. *Exploring epistemological approaches to argumentation: From evaluation standards to the practice of argumentation*, 2005. Working Paper Series, Georgia Institute of Technology.  
[https://works.bepress.com/michael\\_hoffmann/12/](https://works.bepress.com/michael_hoffmann/12/).
- [22] ILKKA NIINILUOTO. “Abduction and truthlikeness”. En ROBERTO FESTA, ATOCHA ALISEDA y JEANNE PEIJNENBURG, editores, *Confirmation, Empirical Progress and Truth Approximation: Essays in Debate with Theo Kuipers*, tomo 83 de *Poznan Studies in the Philosophy of the Sciences and the Humanities*, págs. 255–275. Rodopi, 2005. ISBN 90-420-1638-8.

## 2004

- [23] SAMI PAAVOLA. “Abduction through grammar, critic, and methodeutic”. *Transactions of the Charles S. Peirce Society: A Quarterly Journal in American Philosophy*, 40(2), págs. 245–270, 2004.

## 2003

- [24] BERTIN KLEIN, STEFAN AGNE y ANDREW D. BAGDANOV. “Understanding document analysis and understanding (through modeling)”. *Document Analysis and Recognition*, 2, págs. 1218, 2003.

## 2001

- [25] JAIME NUBIOLA. “La abducción o la lógica de la sorpresa”. *Razón y Palabra. Comunicación y Semiótica: un Acercamiento a la Obra de Charles S. Peirce*, 6(21), 2001.
- [26] PEI WANG. “Abduction in non-axiomtic logic”. En *Working Notes of the IJCAI Workshop on Abductive Reasoning*, págs. 56–63. Seattle, Washington, Agosto 2001.

## 2000

- [27] PETER A. FLACH y ANTONIS KAKAS. “Abductive and inductive reasoning: Background and issues”. En PETER A. FLACH y ANTONIS KAKAS, editores, *Abduction and Induction: Essays on their Relation and Integration*, Applied Logic Series 18, págs. 1–27. Kluwer Academic Publishers, 2000.

**ATOCHA ALISEDA.** “Heurística, Hipótesis y Demostración en Matemáticas”. En AMBROSIO VELASCO GÓMEZ (coordinador), *El Concepto de Heurística en las Ciencias y las Humanidades*, Colección Aprender a Aprender, págs. 58–74. Siglo Veintiuno Editores, S.A. de C.V., Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades, UNAM, México, 2000. ISBN 968-36-7903-X.

Total: Citado en 3 publicaciones

## 2016

- [1] ANA LAURA FONSECA PATRÓN. “El debate sobre las heurísticas. Una disputa sobre los criterios de buen razonamiento entre la Tradición de Heurística y Sesgo y la Racionalidad Ecológica”. *Valenciana*, (17), págs. 87–115, Enero-Junio 2016. ISSN 2007-2538. doi:10.15174/rv.v0i17.178.  
<http://dx.doi.org/10.15174/rv.v0i17.178>.

## 2006

- [2] HUGO BARRANTES. “Matemáticas y Razonamiento Plausible”. *Cuadernos de Investigación y Formación en Educación Matemática*, 1(1), 2006.

## 2002

- [3] MIRNA LÓPEZ, ANTONIO MARTÍNEZ ALCÁNTARA y ADOLFO GUZMÁN. *Reglas Heurísticas: Alternativa para la Depuración de Reglas de Asociación Interesantes*, 2002. Centro de Investigación en Computación, Instituto Politécnico Nacional.

## Artículos en Memorias

ATOCHA ALISEDA. “Lógica: El problema de la demarcación”. En *Representación y Logicidad*, págs. 1–7. Fénix Editora, Sevilla, España, septiembre 2005.

Total: Citado en 1 publicación

## 2009

- [1] MANUEL RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ. *Teoría de plausibilidad: generalización de la lógica de plausibilidad y su vinculación a la decisión racional*. Tesis Doctoral, Universidad Pedagógica Nacional Francisco Morazán, Tegucigalpa, Junio 2009.

ATOCHA ALISEDA. “A place for logic in scientific methodology: a second opportunity?” En *Model Based Reasoning '01 Conference Proceedings*. 2001.

Total: Citado en 1 publicación

## 2004

- [1] SAMI PAAVOLA. “Abduction as a logic and methodology of discovery: The importance of strategies”. *Foundations of Science*, 9(3), págs. 267–283, 2004.

ATOCHA ALISEDA. “A Unified Framework for Abductive and Inductive Reasoning in Philosophy and AI”. En *In ECAI'96 Workshop on Abductive and Inductive Reasoning*, págs. 1–6. 1996.

Total: Citado en 10 publicaciones

## 2009

- [1] MICHAL SINDLAR, MEHDI DASTANI, FRANK Dignum y JOHN-JULES CH. MEYER. “Mental state abduction of BDI-based agents”. En M. BALDONI ET AL., editor, *Declarative Agent Languages and Technologies VI, LNAI 5397*, págs. 161–178. Springer, 2009.

## 2007

- [2] K. BRITZ, J. HEIDEMA y W. LABUSCHAGNE. “Entailment, duality, and the forms of reasoning”. Informe técnico, Department of Computer Science, University of Otago, New Zealand, 2007.  
<http://www.cs.otago.ac.nz/research/techreports.html>.

## 2005

- [3] G.J.M. KRUIJFF. “Peirce’s late theory of abduction: A comprehensive account”. *Semiotica*, 2005(153-1/4), págs. 431–454, 2005.

## 2000

- [4] PETER A. FLACH y ANTONIS KAKAS. “Abductive and inductive reasoning: Background and issues”. En PETER A. FLACH y ANTONIS KAKAS, editores, *Abduction and Induction: Essays on their Relation and Integration*, Applied Logic Series 18, págs. 1–27. Kluwer Academic Publishers, 2000.

## 1999

- [5] JOSÉ HERNÁNDEZ-ORALLO. “Constructive Reinforcement Learning”. *International Journal of Intelligent Systems*, 15(3), págs. 241–264, 2000.

## 1998

- [6] JOSÉ HERNÁNDEZ-ORALLO y I. GARCÍA-VAREA. “Distinguishing abduction and induction under intensional complexity”. En *Proceedings of the ECAI*, tomo 98, págs. 41–48. 1998.

## 1997

- [7] PETER A. FLACH y ANTONIS KAKAS. “Abductive and inductive reasoning: report of the ECAI’96 workshop”. *Logic Journal of IGPL*, 5(5), pág. 773, 1997.
- [8] GEERT-JAN M. KRUIJFF. “Concerning logics of abduction -On integrating abduction and induction”. En *Proc. IJCAI’97 Workshop on Abduction and Induction in AI*, págs. 31–36. 1997.
- [9] GEERT-JAN M. KRUIJFF. “Peirce’s Abduction and Gödel’s Axioms of Infinity: Philosophical Reflections on the Mathematics of Novelty”. En *the 11th Int. Symp. LOGICA’97, Liblice Chateau, Czech Republic*. 1997.

## 1996

- [10] GEERT-JAN M. KRUIJFF. “Peirce’s Abduction and Gödel’s Axioms of Infinity: Philosophical Reflections on the Mathematics of Novelty”. En *the 11th Int. Symp. LOGICA’97, Liblice Chateau, Czech Republic*. 1997.

**ATOCHA ALISEDA.** “Toward a logic of abduction”. En *Memorias del V Congreso Iberoamericano de Inteligencia Artificial IBERAMIA 96*. Cholula, México, 1996.

**Total: Citado en 1 publicación**

## **2000**

- [1] BRIGITTE BESSANT. "On relationships between induction and abduction: a logical point of view". En PETER A. FLACH y ANTONIS KAKAS, editores, *Abduction and Induction: Essays on their Relation and Integration*, pág. 1. Kluwer Academic Publishers, 2000. ISBN 0-7923-6250-0.