

# Dra. Atocha Aliseda Llera

---

## 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.3.2 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.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 REPORTE TÉCNICOS

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

## Curriculum Vitae

### I. DATOS PERSONALES:

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

### II. PREMIOS Y DISTINCIONES:

- 2007            15 años de Servicios Académicos (Diploma y Medalla)  
Universidad Nacional Autónoma de México  
Ciudad Universitaria, D.F., 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, D.F., 1° 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, D.F., 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.
- 1984 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:

- 2009-            Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico, UNAM  
Nivel “D” PRIDE. 2009-2014

- 2009- Ratificación de Investigador Nacional Nivel II (2010-2014)  
No. de SNI: 19467.
- 2004- Miembro Regular de La Academia Mexicana de Ciencias.  
A partir de noviembre 2004.
- 2004- Investigador Titular “B”, tiempo completo, definitivo.  
Instituto de Investigaciones Filosóficas. UNAM. México.
- 2004-2008 Ratificación de Investigador Nacional Nivel II.  
No. de SNI: 19467
- 2004-2008 Nivel “D” PRIDE.  
Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico, UNAM.
- 2005 al 2007 Coordinadora del Posgrado en Filosofía de la Ciencia.  
Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.  
Ciudad Universitaria, D.F., 7 de abril de 2005.
- 06–2004 Ratificación de Nivel “C” PRIDE y propuesta para el nivel “D”.  
Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico, UNAM.  
Ciudad Universitaria, D.F. a 25 de junio de 2004.
- 2002 Investigadora Postdoctoral.  
Proyecto: “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.  
De abril a junio de 2002.
- 2001 al 2004 Nivel “C” PRIDE.  
Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico, UNAM.
- 2001 al 2004 Investigador Nacional Nivel II  
Sistema Nacional de Investigadores. CONACYT.  
México, D.F. a 25 de julio de 2001.
- 2001 Investigadora Postdoctoral.  
Proyecto: “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.  
De abril a junio de 2001.
- 2000 al 2004 Investigador Titular “A”, tiempo completo, definitivo.  
Instituto de Investigaciones Filosóficas. UNAM. México.  
Ciudad Universitaria, D.F., a 17 de noviembre de 2000.
- 2000 Investigadora Postdoctoral.  
Proyecto: “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.  
De febrero a abril de 2000.
- 1997 al 2000 Investigador Asociado “C”  
Instituto de Investigaciones Filosóficas. UNAM. México.

- 1998 al 2001 Investigador Nacional Nivel I  
Sistema Nacional de Investigadores. CONACYT.
- 1996 al 1997 Coordinador Académico (Academic Coordinator)  
Programa de Licenciatura en Sistemas Simbólicos.  
Universidad de Stanford, Estados Unidos.  
Responsabilidades: Asesorar a los estudiantes en la selección de cursos, organizar el foro semanal y un evento de cine documental por mes. Además, dar un seminario y dirigir el seminario de tesis.

## **V. EXPERIENCIA ACADÉMICA**

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

- 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). Semestre 2010-2  
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”.
- 2009-2 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”.
- 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 Tesis II”.
- 08-2005 al 01-2006 Profesor de Asignatura.  
Maestría en Filosofía de la Ciencia.  
Instituto de Investigaciones Filosóficas.  
Facultad de Filosofía y Letras.  
Materia: “Seminario de tesis”.
- 07-2005 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.
- 02 al 06-2005 Profesor de Asignatura.  
Maestría en Filosofía de la Ciencia. Semestre 2005-2.  
Instituto de Investigaciones Filosóficas.  
Facultad de Filosofía y Letras.  
Materia: “Lógica II”.
- 08-2004 al 01-2005 Profesor de Asignatura.  
Licenciatura Semestre 2005-1.  
Facultad de Filosofía y Letras.  
Materia: “Lógica 3, Análisis Lógico de Argumentación”.
- 02 al 06-2004 Profesor de Asignatura.  
Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación.  
(IIMAS, UNAM). Semestre 2004-2.  
Materia: “Seminario de Investigación III”
- 02 al 03-2004 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.
- 02-2004      Profesor de Asignatura.  
Diplomado en Lógica.  
Instituto de Investigaciones Filosóficas.  
Módulo: “Lógica Proposicional y de Primer Orden”.
- 08-2003 al 01-2004    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.
- 05-2003      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”.
- 08-2002 al 01-2003    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)”
- 02 al 06-2001      Profesor de Asignatura.  
Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación.  
(IIMAS, UNAM). Semestre 2001-2. Materia: “Seminario de Tesis I”.
- 07 al 11-2000      Profesor de Asignatura  
Maestría en Filosofía. Semestre 2000-2.  
Facultad de Filosofía y Letras, UNAM.  
Seminario: “Semántica Formal y Lógicas Intencionales”.
- 08-2000 al 01-2001    Profesor de Asignatura.  
Maestría en Filosofía de la Ciencia. Semestre 2000-2.  
Instituto de Investigaciones Filosóficas.  
Facultad de Filosofía y Letras.  
Materia: “Lógica I”.

- 08-1998 al 01-1999 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”.
- 08-1997 al 01-1998 Profesor de Asignatura B.  
Maestría en Matemáticas  
Facultad de Ciencias.  
Materia: “Autómatas y lenguajes artificiales I”.
- 11-1998 Profesor de Módulo  
Diplomado en Filosofía. Programa de Apoyo a la  
Actualización y Superación del Personal docente del  
Bachillerato (PAAS).  
Módulo: “Lógica: Evaluando las Inferencias”
- 01-1998 al 05-1998 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
- 08-1989 al 06-1990 Profesor de Asignatura A.  
Licenciatura en Matemáticas  
Facultad de Ciencias. UNAM, México.  
Materias: “Introducción a la Computación, Programación Lógica”.
- 1985 a 1990 Ayudante de Profesor.  
Departamento de Matemáticas.  
Facultad de Ciencias. UNAM, México.  
Materias: Lógica I, Lógica II, Computación I, Estructura de Datos, Filosofía de las Matemáticas,  
Programación de Lenguajes.

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

- 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 Profesor Invitado  
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 Profesor Invitado.  
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 Profesor Invitado.  
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 Profesor Invitado.  
Doctorado en Neurociencias Cognitivas y Filosofía.  
Departamento de Filosofía.  
Universidad de Groningen, Holanda.  
Materia: “Computational Philosophy of Science”.
- 03-2000 Profesor Invitado  
Doctorado en Neurociencias Cognitivas  
School of Behavioral and Cognitive Neurosciences  
Universidad de Groningen, Holanda  
Módulo: “The Logic of Discovery Meets Philosophy of Science”
- 11-1999 Profesor Invitado  
Maestría en Ciencias de la Computación  
CINVESTAV, campus Guadalajara  
Materia: “Lógicas No-monótonas en Inteligencia Artificial”
- 01-1997 al 03-1997 Profesor 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:**

2009-2011 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: Laura Alicia Leonides Jiménez.  
Fecha Examen: 25 de Marzo de 2011.

2010-2011 Jurado Examen General de Conocimientos y Candidatura  
Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación (IIMAS), UNAM  
Estudiante: Marco Antonio Hernández Ramírez  
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

2009-2011 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: Carlos Rodrigo Garibay Rubio  
Fecha Examen: 13 de enero 2011.  
Actividad actual: Estudiante de Doctorado en la Universidad de Salamanca, España.

2009-2010 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: Víctor Antonio Martínez Herrera  
Fecha Examen: 16 de Noviembre 2010.

2007-2009 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: Cecilia Chávez Aguilera  
Fecha de Examen : 4 noviembre 2009  
Actividad actual: Estudiante de Doctorado en el Institute of Logic, Language and Computation, Amsterdam.

2008-2009 Maestría en Filosofía de la Ciencia  
Facultad de Filosofía y Letras, UNAM.  
Tema de Tesis: “Las Metáforas como Producto

- Creativo de la Comunicación de la Ciencia”.  
 Estudiante: Adriana Elisa Espinosa Contreras.  
 Fecha Examen: 30 Octubre, 2009.  
 Actividad actual: Estudiante de Doctorado en Filosofía de la Ciencia, UNAM.
- 2002 al 2006      Maestría en Ciencias de la Computación  
 Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, UNAM  
 Estudiante: Elías Samra Hassán  
 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.
- 2005 al 2006      Maestría en Filosofía de la Ciencia  
 Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.  
 Estudiante: Marco Antonio Hernández Ramírez  
 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: Estudiante de Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación, UNAM.
- 2005 al 2006      Maestría en Filosofía de la Ciencia  
 Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.  
 Estudiante: Manuel Álvarez Cos  
 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.
- 2004 al 2005      Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación (IIMAS, UNAM).  
 Estudiante: Araceli Liliana Reyes Cabello.  
 Tema de Tesis: “Abducción en Lógica de Primer Orden: Razonamiento Automático a través de Tablas Semánticas”.  
 Fecha de examen: 29 de abril de 2005.  
 Actividad actual: Profesora Titular en la Universidad Autónoma de la Ciudad de México (UAEM).
- 2002 al 2004      Maestría en Filosofía de la Ciencia  
 Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.  
 Estudiante: Uliánov Montaña.  
 Tesis: “Ficcionalismo y Analiticidad en Matemáticas”.  
 Fecha de examen: 25 de junio de 2004.
- 2001 al 2002      Maestría en Filosofía de la Ciencia.  
 Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.  
 Estudiante: Juan Pablo Flores del Villar.  
 Tema de Tesis: “Revolución y Cambio Conceptual: Una Perspectiva Computacional del Modelo de los Quarks”.  
 Fecha de examen: 26 de septiembre de 2002.
- 1999 al 2001      Doctorado en Filosofía de la Ciencia.  
 Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.  
 Estudiante: José Alfredo Amor Montaña.  
 Tesis: “Relaciones Metalógicas entre Compacidad y Completud: Una Prueba Semántica de Completud en Lógica Clásica”.  
 Fecha de examen: 6 de julio de 2001.  
 Premio Sverdlin, 2001 (FFyL, UNAM).  
 Actividad actual: Profesor de Carrera Titular "B", Facultad de Ciencias UNAM.
- 1998 al 1999      Maestría en Filosofía de la Ciencia  
 Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.

Estudiante: Maria Alicia Pazos  
Tesis: “Cómo Identificar Enunciados de Ley Natural: Los condicionales contrafácticos como criterio de distinción entre leyes y regularidades”  
Fecha de Examen: 8 de diciembre de 1999  
Actividad actual: Profesora Titular en la Universidad Autónoma de la Ciudad de México (UAEM).

1998  
Maestría en Filosofía de la Ciencia  
Universidad Autónoma Metropolitana (UAM-I).  
Estudiante: José Antonio Rea Gutiérrez  
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.

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

08-2010-  
Doctorado en Filosofía de la Ciencia, UNAM  
Tema de Tesis: “El Entendimiento Científico como Expectativas Acerca de los Fenómenos”  
Estudiante: Arturo Ramos Argott

02-2010-  
Doctorado en Filosofía de la Ciencia, UNAM  
Tema de Tesis: “Modelo de Evvaluación de Creatividad en Productos de Divulgación de la Ciencia”  
Estudiante: Adriana Elisa Espinosa Contreras

08-2008-  
Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación  
Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, UNAM.  
Tema de tesis: “Conocimiento Común Aproximativo para Sistemas Multiagentes”  
Estudiante: Marco Antonio Hernández Ramírez.

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

2010-  
Miembro Comité Tutorial  
Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación (IIMAS), UNAM  
Estudiante: Eduardo Espinosa Avila  
Director: Dr. Francisco Hernández Quiroz  
Tesis: “Aplicación de Lógicas Modales a Teoría de Juegos”  
Fecha de Examen: En Proceso

2009-  
Miembro Comité Tutorial  
Doctorado en Filosofía de la Ciencia, UNAM  
Estudiante: Luz Angélica Hernández Carbajal.  
Directora: Dra. María del Carmen Sánchez Mora.  
Tesis: “El Concepto de interactividad como promotor de la comunicación de la Ciencia.”

2007-  
Miembro Comité Tutorial  
Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación (IIMAS), UNAM  
Estudiante: Pedro Arturo Góngora  
Director: Dr. David Rosenblueth  
Tesis: “Lógica modal Probabilística y Verificación Formal en Teoría de Juegos  
Fecha de Examen: En Proceso

2006-  
Miembro Comité Tutorial y Revisora  
Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación (IIMAS), UNAM.  
Estudiante: Miguel Carrillo Barajas  
Director: Dr. David Rosenblueth  
Tesis: Algunos aspectos de razonamiento con recursos acotados.  
Fecha de Examen: En proceso de titulación.

- 2007-2011      Miembro Comité Tutorial  
 Doctorado en Filosofía de la Ciencia (FFyL e IIF's), UNAM  
 Estudiante: Jesús Jasso Méndez  
 Director: Dr. Axel Barceló A.  
 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"  
 Fecha de examen: 14 de diciembre, 2011.
- 2011              Sinodal  
 Maestría en Filosofía de la Ciencia, UNAM.  
 Estudiante: Enrique Martínez Carpio.  
 Director: Dr. Alejandro GarcíaDiego.  
 Tesis: "Men of Mathematics: Estudio del Texto, bajo la mirada de la Teoría de la Acción"  
 Fecha de Examen: 26 de agosto del 2011
- 2011              Asesora Investigador Postdoctoral  
 Arch. Pieter Pauwels  
 Universidad de Gante, Bélgica.  
 Dept. of Architecture - Urban Planning  
 Proyecto: "The Roles of Abductive, Deductive and Inductive Reasoning  
 in Architectural Design Thinking"  
 Abril, 2011.
- 2010-2011      Sinodal  
 Doctorado en Lógica  
 Institute for Logic, Language and Computation (ILLC)  
 Universidad de Amsterdam, Holanda  
 Estudiante: Fernando Raymundo Velázquez Quesada  
 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: Héctor Hernández Ortíz  
 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: Pedro Arturo Góngora  
 Director: Dr. David Rosenblueth  
 Tesis: "Lógica modal Probabilística y Verificación Formal en Teoría de Juegos"  
 Fechas de Exámenes: Febrero y Octubre, 2010.
- 2008-2010      Asesora Investigador Postdoctoral  
 Dr. Emiliano Boccardi  
 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: Lourdes del Carmen González Huesca.

Tesis: “ Programacion 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: José Julián Argil Torres  
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: Ricardo Vázquez Gutiérrez  
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:  
Cecilia Chávez Aguilera  
Elisa Contreras Espinoza  
Fabiola López  
Marlene Cristiani
- 2008 Sinodal  
Maestría en Historia  
Facultad de Filosofía y Letras, UNAM.  
Estudiante: Roberto Sergio Rodríguez Narváz  
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: Viorica Ramírez de Santiago Mercado  
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 de la Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.  
Estudiante: Karen González Fernández  
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: Antonio González García.  
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: Judit Pelzer Ildiko  
Director: Dr. Fernando Gamboa Rodríguez  
Fecha de Examen: 6 de mayo de 2008
- 12-2006 Sinodal  
Licenciatura en Matemáticas (Facultad de Ciencias, UNAM).  
Estudiante: Sergio Iván González Medina.  
Director: Dr. Alejandro Ricardo Garcíadiego 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: Mr. Sami Paavola.  
Director: Dr. Matti Sintonen  
Tesis: “On the Origin of Ideas. An Abductivist Approach to Discovery”.  
Fecha de Examen: 25 de noviembre de 2006.
- 09-2006 Sinodal  
Maestría en Filosofía de la Ciencia  
Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.  
Estudiante: Isaac Camacho Miranda.  
Director: Dr. Mario Casanueva  
Tesis: “Grafos-Representacionales de la Teoría del Condicionamiento”.  
Fecha de examen: 29 de agosto de 2008.
- 09-2006 Sinodal  
Maestría en Filosofía de la Ciencia  
Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.  
Estudiante: Claudia Alarcón Zaragoza.  
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”.  
Estudiante: Luis Estrada.  
Tema: “Matemáticas y Categorías”.  
Academia Mexicana de Ciencias, México. Del 26 de junio al 25 de agosto de 2006.
- 06-2006 Miembro Comité Tutorial y Revisora  
Doctorado en Filosofía (FFyL, IIF), UNAM.  
Estudiante: Ana Bertha Nova Covarrubias.  
Director: Dr. Ricardo Salles.  
Tesis: “La *Apagoge* en Aristóteles”.  
Fecha de Examen: 1° de junio de 2006.
- 06-2006 Miembro Comité Tutorial y Revisora  
Licenciatura en Filosofía (FFyL), UNAM.  
Estudiante: Fabiola López Velásquez  
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.
- 12-2005 Sinodal y Revisor

Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación (IIMAS, UNAM).  
Estudiante: Fernando Raymundo Velázquez Quesada.  
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.

10-2005

Sinodal  
Doctorado en Filosofía. Programa de Doctorado en Lógica, Computación e Inteligencia Artificial.  
Universidad de Sevilla, España.  
Estudiante: Fernando Soler Toscano  
Director: Dr. Ángel Nepomuceno Fernández  
Tesis: “Modelos Formales de Explicación en Lógica e Inteligencia Artificial”.  
Fecha de Examen: 14 de octubre de 2005.

05-2005

Sinodal y Revisor  
Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación (IIMAS, UNAM).  
Estudiante: Edgar Raúl Acosta Villaseñor.  
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.

12-2005

Sinodal y Revisor  
Maestría en Filosofía (FFyL, UNAM )  
Estudiante: Mario Javier Flores Ventura  
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.

11-2005

Sinodal y Revisor  
Maestría en Filosofía de la Ciencia (FFyL, IIF) UNAM.  
Estudiante: Juan Manuel Riusánchez Serra.  
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.

07-2005

Sinodal y Revisor  
Maestría en Filosofía (FFL, UNAM).  
Estudiante: María Raquel Gutiérrez Aguilar.  
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.

04-2005

Sinodal y Revisor  
Maestría en Filosofía de la Ciencia (FFyL, IIF) UNAM.  
Estudiante: Eduardo Noble de la Torre.  
Director: Dr. Carlos Álvarez Jiménez.  
Tesis: “Ordenando el infinito: Cantor, Dedekind, Zermelo”.  
Fecha de Examen: 8 de abril de 2005.

02-2005

Sinodal Examen General de Conocimientos  
Doctorado en Ingeniería y Ciencias de la Computación, UNAM  
Estudiante: Elisa Viso Gurovich  
Tesis: “Algoritmos Genéricos: Herencia y Polimorfismo en el Análisis de Algoritmos.”  
Fecha de Examen: 15 de febrero de 2005.

- 03-2004 Sinodal  
 Doctorado en Filosofía de la Ciencia (FFyL, IIF), UNAM.  
 Estudiante: Jorge Carrera Bolaños.  
 Director: Dr. Mario Gómez Torrente.  
 Tesis: “La Aplicabilidad de las Matemáticas en la Física”. Fecha de Examen: 26 de marzo de 2004.  
 Sinodal y Revisora
- 02-2004 Doctorado en Filosofía.  
 Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa.  
 Estudiante: José Antonio Rea Gutiérrez.  
 Director: Dr. Enrique Dussel.  
 Tesis: “Una Aproximación a la Caracterización del Concepto de Abducción a la Luz del Pragmati(ci)smo Propuesto por Charles Sanders Peirce”.  
 Fecha de Examen: 27 de febrero de 2004.
- 02-2004 Sinodal  
 Doctorado en Ciencia e Ingeniería de la Computación (IIMAS, UNAM).  
 Estudiante: Manuel Hernández Gutiérrez  
 Director: Dr. David Arturo Rosenblueth Laguetta  
 Tesis: “Transformación de Programas Lógicos: Algoritmos de Casamiento de Cadenas”  
 Fecha de Examen: 20 de febrero de 2004.
- 01-2004 Sinodal y Revisor  
 Doctorado en Filosofía (FFyL, UNAM).  
 Estudiante: Juan Manuel Campos Benitez.  
 Director: Dr. Mauricio Beuchot.  
 Tesis: “Lógica Modal Escolástica”.  
 Fecha de Examen: 23 de enero 2004.
- 11-2003 Sinodal y Revisora  
 Maestría en Filosofía de la Ciencia (FFyL, IIF), UNAM.  
 Estudiante: Jesús Jasso Méndez  
 Director: Dr. Axel Barceló  
 Tesis: “Analiticidad, Aprioricidad, Necesidad: Un Análisis Conceptual”.  
 Fecha de Examen: 21 de noviembre del 2003.
- 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.
- Desde 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 Sinodal y Revisora  
Doctorado en Humanidades.  
Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa.  
Estudiante: Rosa Junia García Barragán.  
Tesis: “La Estructura del Copretérito”.  
Fecha de Examen: 13 de julio del 2001.  
Tesis Premiada por el Instituto Nacional de Antropología e Historia (2002).
- 05–2001 Sinodal Externo  
Doctorado en Filosofía.  
Universidad de Groningen, Holanda.  
Estudiante: Alexander van den Bosch.  
Director: Theo Kuipers  
Tesis: “Rationality in Discovery: A Study of Logic, Cognition, Computation and Neuropharmacology”.  
Fecha de Examen: 10 de mayo de 2001.
- 05–2001 Miembro comité tutorial de tesis y revisora  
Doctorado en Filosofía (FFyL, IIF), UNAM.  
Estudiante: Carlos Torres Alcaraz.  
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.
- 02–2001 Sinodal  
Maestría en Filosofía de la Ciencia (FFyL, IIF), UNAM.  
Estudiante: Rodolfo René Suárez Molnar.

- Director: León Olivé  
Tesis: “El Anarquismo Metodológico de Fayerabend”.  
Fecha de Examen: 9 de febrero de 2001.
- 07-2000      Jurado Examen General de Conocimientos  
Maestría en Ciencia e Ingeniería de la Computación (IIMAS, UNAM)  
Estudiante: Manuel Hernández Gutiérrez. Examen Realizado: “Programación Lógica”.
- 03-2000      Sinodal Externo  
Doctorado en Lógica  
Institute for Logic, Language and Computation (ILLC)  
Universidad de Amsterdam, Holanda  
Estudiante: Jaap Kamps  
Tesis: “A Logical Approach to Computational Theory Building with applications to Sociology”  
Fecha de Examen: 10 de Marzo de 2000
- 02-2000      Sinodal  
Maestría en Matemáticas.  
Facultad de Ciencias, Unam.  
Estudiante: Favio Ezequiel Miranda Perea  
Director: M. en C. José Alfredo Amor  
Tesis: “Fundamentos Lógicos del Programa de Razonamiento Automático Otter”  
Fecha de Examen: 8 de febrero de 2000
- 12-1998      Sinodal  
Maestría en Filosofía de la Ciencia  
Instituto de Investigaciones filosóficas, UNAM.  
Estudiante: María Inés Pazos  
Director: Dr. Raymundo Morado  
Tesis: “Normas Derrotables”  
Fecha de Examen: 8 de diciembre de 1998.
- 12-1998      Sinodal  
Licenciatura en Matemáticas  
Facultad de Ciencias, UNAM.  
Estudiante: Ernesto Manuel Espinosa Asuar  
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
- 01-1999      Sinodal  
Maestría en Filosofía  
Facultad de Filosofía y Letras, UNAM.  
Estudiante: Abel Rubén Hernández Ulloa  
Título tesis: “La Noción de Equilibración de Piaget: Investigación sobre los Procesos de Transformación del Conocimiento”  
Fecha de Examen: 25 de enero de 1999.
- 11-1998      Sinodal  
Doctorado en Filosofía  
Facultad de Filosofía y Letras, UNAM.  
Estudiante: Juan Manuel Anchondo Adalid  
Directora: Maite Ezcurdia  
Título tesis: “Modularidad de la Mente y Contenido Conceptual”  
Fecha de Examen: noviembre de 1998

- 09-1998 Sinodal  
Maestría en Filosofía de la Ciencia  
Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.  
Estudiante: Maruxa Armijo y Canto  
Título tesis: “Giornata Quinta: La revisión Galileana de la Construcción Euclídea”  
Fecha de Examen: 10 de septiembre de 1998.
- 05-1997 Sinodal (second reader)  
Licenciatura en Sistemas Simbólicos. Universidad de Stanford. USA.  
Estudiante: Thomas Willeke  
Asesor principal: Dr. Carlo Tomasi (Computación, Stanford)  
Tesis: "A vision system for a robotic arm: An unexpensive Range Finder".
- 01-1997 al 06-1997 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.
- 06-1991 Sinodal  
Licenciatura en Matemáticas  
Facultad de Ciencias, UNAM  
Estudiante: Ibone Brosa Curcó  
Director: Christian Lemaitre  
Título tesis: “Generación Automática de Descripciones Botánicas”  
Fecha de examen: 10 de junio de 1991.
- 04-1991 Sinodal  
Licenciatura en Matemáticas  
Facultad de Ciencias, UNAM  
Estudiante: Elke Capella Kort  
Directora: Elisa Viso.  
Título tesis: “Herramientas para la Construcción de Compiladores”  
Fecha de examen: 15 de abril de 1991.

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

- 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 Tamminga (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 Proyecto “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. Dirección electrónica: [http://www.posgrado.unam.mx/filosofiadela-ciencia/actividades\\_sem\\_2007\\_I.html](http://www.posgrado.unam.mx/filosofiadela-ciencia/actividades_sem_2007_I.html)
- 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. Dirección electrónica: [http://www.posgrado.unam.mx/filosofiadela-ciencia/actividades\\_sem\\_2006\\_II.html](http://www.posgrado.unam.mx/filosofiadela-ciencia/actividades_sem_2006_II.html)
- 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. Dirección electrónica: [http://www.posgrado.unam.mx/filosofiadela-ciencia/actividades\\_sem\\_2006\\_I.html](http://www.posgrado.unam.mx/filosofiadela-ciencia/actividades_sem_2006_I.html)
- 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. Dirección electrónica: [http://www.posgrado.unam.mx/filosofiadela-ciencia/actividades\\_sem\\_2005\\_II.html](http://www.posgrado.unam.mx/filosofiadela-ciencia/actividades_sem_2005_II.html)
- 03-2005 Co-organizadora y participante del Ciclo de Videoconferencias: “Lógica, su filosofía y 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.
- 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 Febero 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:**

- 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)*.
- 2010 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”.
- 2009 Revista “The Knowledge Engineering Review,” Cambridge University Press.
- 2008 Dictaminación de un proyecto para la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICIT), Chile.
- 2008 Dictaminación de dos proyectos para la Agencia Nacional de Promoción Científica, Argentina.
- 2008 Dictaminación de un proyecto de investigación. CONACYT. México.
- 2008 Dictámenes para la Revista Análisis Filosófico (Sociedad Argentina de Análisis Filosófico). Argentina.
- 2007 Revista ACM Transactions on Computational Logic (ToCL).
- 2007 Dictaminación del número especial para la revista *Logic Journal of IGPL (Interest Group in Pure and Applied Logics)*.
- 2007 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.
- 2005 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.
- 2004 Dictaminación de varios artículos para la Conferencia “European Conference on Artificial Intelligence” (ECAI).
- 2003 al 2004 Dictaminación de seis proyectos de investigación.  
CONACYT. Comité de Ciencias Humanas y de la Conducta y Comité de Ciencias Exactas e Ingeniería.
- 2003 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). SIN 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:**

- 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/index.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/>
- 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 Comité 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:**

- 2011- *International Journal of Signs and Semiotic Studies* (IJSSS). Revista de la “Information Resource Management Association” ISSN: 2155-5028.  
<http://www.igi-global.com/ijsss>
- 2011- SAPERE. *Studies in Applied Philosophy, Epistemology and Rational Ethics*. ISSN : 2192-6255.  
<http://www.springer.com/series/10087>
- 2006- *Cuadernos de Lógica Epistemología y Lenguaje*. College Publications. United Kingdom.  
<http://www.collegepublications.co.uk/>
- 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.

### **V.6 SERVICIO ACADÉMICO:**

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

- 2010- Tutora Asociada al Posgrado en Ciencias Cognitivas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Cuernavaca (Morelos), 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”.  
 IIMAS-UNAM.  
 México, desde enero de 2000.
- 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
- 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.
- 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:**

2010-	Miembro del Subcomité de Lógica, Filosofía del Lenguaje y Filosofía de la Mente Programa de Maestría y Doctorado en Filosofía, UNAM.
2008-	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 periodos 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:**

- 2008- Proyecto Individual  
“ Lógica y Conocimiento”.
- 2005 al 2008 Coordinadora 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.
- 2003 al 2004 Responsable: “Razonamiento, Lógica y Epistemología”.  
“Lógica del Descubrimiento en la Filosofía de la Ciencia”.  
UNAM-México, 9 de marzo de 2004. .
- 2003 “Lógica del Descubrimiento en la Filosofía de la Ciencia”.  
“Cognitive Modelling”
- 2001 al 2002 Responsable de Proyecto (PAPIIT-DGAPA-UNAM IN401101)  
“Razonamiento, Lógica y Epistemología”.  
Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.  
Co-responsable: Dr. Axel Barceló.
- 1999 al 2000 Responsable 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.

1998                    Responsable de Proyecto. (CONACYT I26858H).  
“Aspectos Interdisciplinarios del Razonamiento Explicativo en Lógica, Filosofía y Computación”.  
Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.

## **VI.2 PROYECTOS PARTICIPACIÓN:**

- 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: <http://grupo.us.es/ghum609/php/>  
Referencia HUM - 05844.
- 2011 - 2013            “Red de Investigación, Formación y Aplicaciones de la Lógica, Lenguaje y Computación (RIFALLCO)”  
Responsable: Dr. Ángel Nepomuceno  
Departamento de Filosofía, Lógica y Filosofía de la Ciencia. Universidad de Sevilla, España  
Ministerio de Ciencia e Innovación  
Vigencia: 21-07-2011 a 20-07-2013  
Página Proyecto: <http://grupo.us.es/ghum609/php/>  
Referencia FFI2010-10968-E
- 2009 - 2011            “La trama de la argumentación: claves conceptuales e implicaciones filosóficas”.  
Departamento de Antropología Social y Lógica y Filosofía de la Ciencia  
Universidad Nacional de Educación a Distancia, Madrid  
Ministerio de Ciencia e Innovación  
Responsable: Luis Vega Reñon.  
Vigencia: 2009 al 2011  
Referencia FFI2008-00085
- 2007-2010            “Lógica, Lenguaje y la Unidad de la Ciencia”.  
Universidad de Lisboa. Este es un proyecto de acción integrada entre España y Portugal.  
La agencia financiadora es el Ministerio Español de Educación y Ciencia.  
Responsables: Dr. Ángel Nepomuceno (U. de Sevilla). Dra. Olga Pombo (Universidad de Lisboa).  
Vigencia: 2007-2010
- 2007-2010            “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)  
Departamento de Filosofía, Lógica y Filosofía de la Ciencia.  
Universidad de Sevilla  
Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía  
Responsable: Dr. Ángel Nepomuceno  
Vigencia: , 06-2007 a 06-2010  
Referencia: P06-HUM-01538
- 2007-2010            “Lógica y Lenguaje: Ambigüedad en el Discurso y Elaboración del Contexto,”  
Responsable: Dr. Ángel Nepomuceno  
Departamento de la Filosofía, Lógica y Filosofía de la Ciencia. Universidad de Sevilla, España  
Vigencia: 1-10-2007 a 30-09-2010  
Referencia HUM2007-65093  
Página Seminario: <http://www.cs.us.es/~acordon/sll/sll>

- 2005 al 2008 “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.  
URL: <http://www.sociedadconocimiento.unam.mx/index.php>
- 2005 al 2007 “Artes del Discurso”  
Departamento de Antropología Social y Lógica y Filosofía de la Ciencia  
Universidad Nacional de Educación a Distancia, Madrid  
Responsable: Luis Vega Reñón.  
Referencia HUM2005-00365.
- 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.
- 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 Sierra. Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM.

### **VI.3 ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN:**

- 2011 Estancia de Investigación en el 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.  
Proyecto: “Lógica y Lenguaje: Información y Representación”.  
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.

De marzo a noviembre de 2007.

- 2005 Estancia Breve de Investigación.  
Proyecto: “Seminario de Lógica y Lenguaje: Información y Representación”.  
Unidad de Lógica, Lenguaje e Información del Departamento de Filosofía y Lógica.  
Universidad de Sevilla, España.  
Responsable: Prof. Dr. Ángel Nepomuceno. HUM2004-01255.  
De 3 al 14 de octubre de 2005.

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

- 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/>
- 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.
- 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.
- 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.
- 2009 ESTUDIOS CRÍTICOS: 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.  
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)
- 1997 Aliseda, A. [“Seeking Explanations: Abduction in Logic, Philosophy of Science and Artificial Intelligence”](#). Institute for Logic, Language, and Computation. Universiteit van Amsterdam, Holland. 1997 (ISBN 90-74795-73-0).  
Resumen: <http://www.illc.uva.nl/Publications/Dissertations/DS-1997-04.abstract.txt>

#### **LIBROS (EDITADOS):**

- 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 & Westerstahl, 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.

## **ARTÍCULOS EN REVISTAS ARBITRADAS:**

- 2011 Aliseda, A. "[Sobre la Lógica de las Expectativas](#)". *Estudios Filosóficos*. Vol LX, No. 173, pag. 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 pag. 211-225. ISSN 1166-3081.
- 2008 Rodríguez de Romo, A.C., Aliseda, A., Arauz, A. "[Medicina y Lógica: El Proceso Diganóstico en Neurología](#)". *Ludus Vitalis, Revista de Filosofía de las Ciencias de la Vida*. Vol. XVI, num 30.
- 2007 Aliseda, A. "[Abductive Reasoning: Challenges Ahead](#)" en *Theoria* , Vol. 22, No. 60, pp. 261-270. ISSN 0495-4548.
- 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. Oxford Journals. Oxford University Press. 2006.
- 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. Oxford Journals. Oxford University Press. 2006.
- 2005 Aliseda, A. "[The Logic of Abduction in The Light of Peirce's Pragmatism](#)" en *Semiotica*. 153-1/4. pp. 363-374 Mouton de Gruyter. Berlin, Alemania, 2005.
- 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.
- 2004 Aliseda, A. "[Logics in Scientific Discovery](#)" en *Foundations of Science*. Special issue on Abductive Reasoning in Science. Volumen 9. Pp. 339-363. Kluwer Academic Publishers. Dordrecht, Países bajos. 2004.
- 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. Kluwer Academic Publishers. 2003.
- 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. Centro de Investigación en Computación (CIC), Instituto Politécnico Nacional, México. D.F.
- 1988 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. 1988. México, D.F.

## **CAPÍTULOS EN LIBROS:**

- 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. (p 17--22). 712 páginas. ISBN: 978-84-9879-191-4.
- 2011 A. 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. DOI 10.1007/978-94-007-0143-4\_15, Springer Science + Busines Media B.V. 2011.
- 2010 A. Aliseda. [“Un Desafío Existencial: Ramas Finitas de Árboles Infinitos y el Instituto de Lógica, Lenguaje e Información”](#), en van Ditmarsch etal (eds.) [”Liber Amicorum Ángel Nepomuceno. Homenaje en su sexagésimo cumpleaños”](#). Fénix Editora, Sevilla, 2010. 138 páginas. 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 A. Aliseda. “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 A. Aliseda. “La Función Cognoscitiva de la Lógica: Una respuesta a “Una Teoría Interaccionista y Correccionista del Conocimiento”. En A. Eraña, G. Mateos, (eds). [La Cognición como Proceso Cultural](#). Pag.147 – 152. 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.
- 2008 Aliseda, A. [“Abducción.”](#) en Vega, Luis (Coord.), *Diccionario de Lógica, Argumentación y Retórica*, edic. electrón. en aLF, Comunidad Virtual de Lógica, Teoría de la Argumentación y Retórica; edic. imp. Madrid. En preparación.
- 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. 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.
- 2005 Aliseda, A. “Lógica: El problema de la demarcación” en *Memorias del Simposio Representación y Logicidad*, Pp. 1—7. II Congreso Iberoamericano de Filosofía de la Ciencia y la Tecnología. Universidad de la Laguna, Tenerife España. Septiembre del 2005.

- 2004 Aliseda, A. [“Filosofar: ¿Problemas y Métodos?”](#) en Di Castro y Hurtado (cord. ) *Pensar la Filosofía*. PP 11—18. Colección Jornadas. Facultad de Filosofía y Letras, UNAM, México. 2004. pp. 11-18.
- 2003 Aliseda, A. [“Abducción y Pragmati\(ci\)smo en C.S. Peirce”](#). En Cabanchik, S., Penelas, F. & Tozzi, V. (eds.). *El Giro Pragmático en la Filosofía*. Gedisa, Argentina. 2003.
- 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.
- 2000 Aliseda, A. [“Heurística, Hipótesis y Demostración en Matemáticas”](#), en Velasco Gómez Ambrosio (coordinador) et al *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.
- 1999 Aliseda, A. [“The Theory of Supposition in Mexican Golden Century”](#) en *JFAK Essays Dedicated to Johan van Benthem 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 Benthem. CD-Rom. Institute for Logic, Language and Computation (ILLC). Universiteit van Amsterdam. 1999.

## EN MEMORIAS:

- 2007 Alvarez Cos, M., Pérez y Pérez, R., Aliseda, A. [“A Generative Grammar for Pre-columbina Artistic Production: The Case of El Tajin 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. .
- 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.
- 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.
- 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.
- 1990 Aliseda, A., García de la Sierra, 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:**

- 2008 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: [MATHESIS, Filosofía e Historia de las ideas matemáticas](#), UNAM. Pp. 373-378, Serie III, Vol III, No. 2, Jul-Dic 2008. (NOTA: Apareció en 2010)
- 2004 Aliseda, A. [Reseña de la Compilación: Hurtado 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”](#). 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 “Los Teoremas de Compacidad y 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 & Westerstahl, 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:**

- 11-2011 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.
- 09-2011 Aliseda, A. José Alfredo Amor y Montaña (1946-2011). *Murmulllos Filosóficos. Filosofía que descubre la voz de la verdad*. Colegio de Ciencias y Humanidades, UNAM. Época 1. Año 1. Número 1. Septiembre 2011. Pág. 125-126.
- 09- 2008 Aliseda, A. [“La desilusión del Guajolote o la Lógica Inductiva”](#), en *Voces Académicas Gaceta UNAM*. 29 de septiembre del 2008.
- 12- 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.
- 11-2006 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.
- 07-2006 [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.
- 01-2006 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.
- 11-2005 [“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).
- 01-2005 “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.
- 09-2005 Discurso 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.
- 05-2002 Aliseda, A. “La Administración de Proyectos en la UNAM”.  
Seminarios Generales de Diagnóstico. CECU-UNAM. Mayo de 2002.
- 2001

- 2000 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.
- 1998 Aliseda, A. Boletín del grupo de Lógica y Computación. BLYC 1-2000. Editora Responsable. Publicación electrónica. 2000.
- 1998 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 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. México, D.F. Dirección electrónica:
- 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. Abril de 2006. México, D.F. Dirección Electrónica:
- 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. & Montaña, 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:**

- 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”, ponencia 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.” en el 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. presentada en la Universidad Nacional Autónoma de México
- 2009 Medicine and Argumentation: The Diagnostic Process in Neurology. Presentada en el International Symposium “Argumentation and Philosophy: Different Issues or Productive Tensions”  
Universidad Nacional Autónoma de México. 23 de Septiembre
- 2009 “Medicina y Lógica”. Seminario de Problemas Científicos y Filosóficos  
Universidad Nacional Autónoma de México. 28 de Mayo
- 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.  
<http://www.computationalcreativity.com/ccc08/index.html>
- 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.
- 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. Mazatlan, 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.
- 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.
- 11-2007 Aliseda, Atocha, “Un Marco general de la Inferencia Abductiva” en el taller *Lluvia de ideas Sobre Falsabilidad 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 Ciências, 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 Lógica 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 1º 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.  
Huauchinango, 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. Perspectivas 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 POR INVITACIÓN).
- 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 Neological 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.
- 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.
- 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 filosofía. 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.