

Universidad Autónoma de la Ciudad de México
Academia Mexicana de Lógica
Taller de Didáctica de la Lógica

**XIV Encuentro Internacional
de Didáctica de la Lógica**

*La necesidad de la enseñanza de la lógica y el
razonamiento crítico en el bachillerato*

del **9 al 12 de noviembre de 2011**

SEDE:
Universidad Autónoma de la Ciudad de México
(UACM)

**Primer Simposio Internacional de
Investigación en Lógica y Argumentación**

7 y 8 de noviembre de 2011

Programa

La Academia Mexicana de Lógica (AML) fue constituida en 2003 por un grupo de personas que había desarrollado actividades de fomento de la lógica desde hacía años. En 1996 crearon el Taller de Didáctica de la Lógica (TDL) y el boletín *Modus Ponens*. En 1998 establecieron el Encuentro Internacional de Didáctica de la Lógica (EIDL) que se celebra anualmente y las videoconferencias nacionales quincenalmente, (que hoy día pueden ser vistas también por internet). Han publicado antologías sobre didáctica de la lógica, así como artículos de difusión e investigación. La finalidad de la AML es promover la investigación, enseñanza y difusión de la lógica; por ejemplo, mediante la organización de diversos tipos de actividades y la edición de varios materiales escritos, de audio y de video, conducentes a esos fines. Además, ha instituido las Olimpiadas Internacionales de Lógica, que anualmente reúnen a muchos estudiantes y profesores en el estudio de esta disciplina. La AML se propone cooperar en el mejoramiento de los niveles de enseñanza de la Lógica y ofrecer estímulos a sus miembros para que realicen y publiquen investigaciones sobre lógica.

El XIV Encuentro Internacional de Didáctica de la Lógica es el espacio en el que el profesor de lógica aprende, enseña y debate sus conocimientos, estrategias y métodos, relacionados con sus clases de lógica. Dentro del marco de este encuentro se ha organizado por vez primera, el Primer Simposio Internacional de Investigación en Lógica y Argumentación, que tiene como principal objetivo generar un espacio de discusión e intercambio en Investigación sobre estas dos importantes áreas de estudio.

Programa

Primer Simposio Internacional de Investigación de Lógica y Argumentación

LUNES 7 DE NOVIEMBRE DE 2011

Sede: **Universidad Autónoma de la Ciudad de México**
Plantel San Lorenzo Tezonco
Calle Prolongación San Isidro 151
Col. San Lorenzo Tezonco
Del. Iztapalapa, México, D.F.

08:00 – 08:30 h

Registro: Laboratorio Filosófico
Salón C-308

08:30 – 09:00 h

Inauguración
Ágora

09:00 – 10:30 h

Conferencia Magistral:
Strategic Manoeuvring in Argumentative Discourse
Frans van Eemeren, UvA
Ágora

10:30 – 11:00 h

Receso

11:00 – 13:30 h

Mesa 1: Paraconsistencia: ¿Para qué? ¿Para quién?

Eje temático: Lógicas paraconsistentes: historia y aplicaciones

Coordinadora: Atocha Aliseda

Salón B-101

Paraconsistencia: Reflexiones sobre los sistemas C de Da Costa

Federico Marulanda

IIF-UMSNH

On the history of paraconsistency and paraconsistent logic

Itala M. L. D'Ottaviano

CLE-UNICAMP

Paraconsistencia y cambio científico: ¿un tratamiento racional de las contradicciones?

David Gaytán

Academia B de Filosofía e Historia de las Ideas-UACM

13:30 – 15:30 h

Receso

15:30 – 17:30 h

Mesa 2: Lógica y lenguaje matemático

Eje temático: Filosofía de las matemáticas

Coordinador: Cristian Alejandro Gutiérrez Ramírez

Salón A-201

La lógica de las matemáticas: ¿primero o segundo orden?

Max Fernández de Castro Tapia

UAM-I

Los números—¿clases naturales? Una respuesta semántica

Javier García Salcedo

FFyL-UNAM

Teoremas de categoricidad para la teoría de conjuntos

Cristian Alejandro Gutiérrez Ramírez

FFyL-IIF-UNAM

17:30 – 17:45 h

Receso

17:45 – 20:00 h

Taller: *The pragma-dialectical method of analyzing and evaluating argumentative discourse*

Frans van Eemeren, UvA

Salón A-201

Sede: **Universidad Autónoma de la Ciudad de México**
Centro Vlady
Calle Goya 63
Col. Insurgentes Mixcoac
Delegación Benito Juárez, México D.F.

09:00 – 10:30 h

Conferencia Magistral: El miedo a pensar
Una reflexión desde Fromm

Alejandro Herrera Ibáñez
IIF-UNAM

10:30 – 13:00 h

Mesa 3: Aplicaciones formales a la realidad
Eje temático: Lógica, matemáticas y realidad

Coordinador: Jesús Jasso Méndez

La justificación de la deducción
Dr. Pedro Ramos Villegas:
Academia B de Filosofía e Historia de las Ideas-UACM

Matemáticas y realidad. Una teoría de la aplicación matemática
Mtro. Jesús Jasso Méndez
Academia B de Filosofía e Historia de las Ideas-UACM

Lógicas no deductivas en argumentación jurídica
Dra. María Inés Pazos
Academia B de Filosofía e Historia de las Ideas-UACM

Lógica y dialéctica
Mtra. Natalia Luna Luna
Academia B de Filosofía e Historia de las Ideas-UACM

13:00 – 14:30 h

Conferencia Magistral:
Relations between the classical differential calculus and Da Costa's
Paraconsistent differential calculus

Itala M. L. D'Ottaviano
CLE-UNICAMP

14:30 h

Brindis de clausura del SIILA

Programa

XIV Encuentro Internacional de Didáctica de la Lógica

MIÉRCOLES 9 DE NOVIEMBRE DE 2011

Sede: **Universidad Autónoma de la Ciudad de México**
Plantel San Lorenzo Tezonco
Calle Prolongación San Isidro 151
Col. San Lorenzo Tezonco
Del. Iztapalapa, México, D.F.

08:00 – 08:30 h

Registro
Laboratorio Filosófico
Salón C-308

08:30 – 09:00 h

Inauguración

09:00 – 10:00 h

Homenaje al Dr. José Alfredo Amor y Montañó

10:00 – 10:30 h

Receso

10:30 – 12:00 h

Conferencia Magistral: Seis modelos de argumentación

Raymundo Morado
IIF-UNAM
Salón A-201

12:00 – 12:30 h

Receso

12:30 – 14:30 h

Mesa 1:
Análisis de modelos de argumentación
Salón A-201

Pertinencia del modelo de Toulmin en la esquematización de la estrategia argumentativa para ensayos de nivel superior
Eva Paola Meléndez Pérez
UPAEP

Sobre la necesidad de la enseñanza complementaria de las lógicas formal e informal
Ana Hilda García Gutiérrez
UACM

Reflexiones en torno a Las claves de la Argumentación de Anthony Weston
Teresita García González
FES-Acatlán-UNAM
ColBach

Teoría de la argumentación y las lógicas erotéticas
Israel Velasco Cruz
IIF-UNAM

14:30 – 16:30 h
Receso

16:30 – 18:00 h
Conferencia Magistral:
Identificación de argumentos y conectores argumentativos
Corina Yoris-Villasana
UCAB
Salón A-201

18:00 – 20:00 h
Mesa 2:
Alternativas de enseñanza de las tablas de verdad y la negación
Salón A-201

Algunos problemas sobre la enseñanza de las negaciones lógicas
Jesús Castañeda Rivera
PREU
UniNova

Estrategia didáctica para la comprensión de textos expositivos a partir
del uso de tablas de valores de verdad
Martha Evelia Pérez Obeso
CETis 107

Utilidad de los diagramas de Venn como herramienta didáctica para la
enseñanza de las principales conectivas de la lógica clásica
proposicional
Nayeli Rodríguez de Jesús
FC-UNAM

Tablas de verdad y sectores de verdad
Héctor Hernández O.
Unicaribe

JUEVES 10 DE NOVIEMBRE DE 2011

Sede: **Universidad Autónoma de la Ciudad de México**
Plantel San Lorenzo Tezonco
Calle Prolongación San Isidro 151
Col. San Lorenzo Tezonco
Del. Iztapalapa, México, D.F.

09:00 – 10:30 h

Taller:

De la lógica informal a la lógica formal

Federico Marulanda

IIF-UMSNH

Salón B-101

09:00 – 10:30 h

Taller:

**Deducción natural, tablas de verdad y árboles semánticos:
diseño de estrategias de exposición**

Seminario Lógica Clara

FFyL-UNAM

Salón C-107

10:30 – 12:00 h

Conferencia Magistral:

Programación de cursos de argumentación en filosofía

Huberto Marraud González

DLLMLF-UAM

12:00 – 12:30 h

Receso

12:30 – 14:30 h

Mesa 3:

**Comunicación argumentativa, elección de sistemas y análisis de
modelos didácticos de lógica, argumentación y pensamiento crítico**

Salón B-101

Las mujeres en la enseñanza de la lógica

Juan Manuel Campos Benítez

Karla Ivonne Caballero Arroyo

BUAP

Sobre la elección de sistemas lógicos

José Martín Castro-Manzano

IIF-UNAM

Proyecto de especialidad en comunicación argumentativa

Gabriel Ramos García

FFyL-UNAM, FES-Acatlán-UNAM

14:30 – 16:30 h

Receso

16:30 – 18:00 h

Conferencia Magistral:

Tomás de Aquino y la práctica de la argumentación

José Luis Rivera

UP

Salón B-101

18:00 – 20:30 h

Asamblea Academia Mexicana de Lógica
Salón B-101

VIERNES 11 DE NOVIEMBRE DE 2011

09:00 – 10:30 h

Taller:

De la lógica informal a la lógica formal

Federico Marulanda
IIF-UMSNH
Salón B-101

09:00 – 10:30 h

Taller:

**Deducción natural, tablas de verdad y árboles semánticos:
diseño de estrategias de exposición**

Seminario Lógica Clara
FFyL-UNAM
Salón C-010

10:30 – 12:00 h

Conferencia Magistral:

Los diversos significados de la negación. ¿Cuál de ellos enseñar?

Gladys Palau
UNLP
Salón B-101

Receso 12:00 – 12:30 h

12:30 – 14:30 h

Mesa 4:

Metodología, metacognición y filosofía

Salón B-101

La enseñanza de la filosofía como apoyo para la enseñanza de
habilidades del pensamiento lógico

Teresita de Jesús Mijangos Martínez
UNSI

Ejemplo o teoría: ¿Cuál primero?

Enrique Alfredo Montero Morán
FFyL-UNAM

La metacognición del error como estrategia didáctica en el aprendizaje
del pensamiento crítico

Federico Rafael Arrieta Pensado
UV

Metodología de la comprensión para profesores de lógica;
aplicaciones en el aula

César Manuel López Pérez
FFyL-UNAM

14:30 – 16:30 h

Receso

16:30 – 18:30 h

Mesa 5:

Lógica: de la educación básica a la educación media

Salón B-101

El desarrollo de las estrategias inferenciales y estructuras argumentativas en niños de primaria

Ytzelt González García

UACM

Abel Rubén Hernández Ulloa

UG

Bondades y desventajas de la comunidad de indagación en la enseñanza de la lógica

José Antonio Olvera González

Escuela de Bachilleres-UAQ

Argumentación filosófica del bachiller

Abigaeli Velázquez

ColBach

Entre lo formal y lo informal: una estrategia didáctica a la mitad del camino

Karen González Fernández

UP

18:30 – 20:30 h

Mesa 6:

Juegos y estrategias

Salón B-101

Acertijos lógicos como herramienta de enseñanza-aprendizaje.

Estrategias de resolución y evaluación de su utilidad

Patricia Díaz Herrera

UACM

Logical Beast

Hansel Morales Murillo

Gerardo Alcalá Padilla

FES-Acatlán-UNAM

Damas lógicas, un verdadero juego de estrategia

Xóchitl Martínez Nava

Samuel Alejandro Lomelí Gómez

FFyL-UNAM

Amílcar Arroyo Medina

UACM

Sede: **Universidad Autónoma de la Ciudad de México**
Centro Vlady
Calle Goya 63
Col. Insurgentes Mixcoac
Delegación Benito Juárez, México D.F.

09:00 – 10:30 h

Taller:
De la lógica informal a la lógica formal
Federico Marulanda
IIF-UMSNH

09:00 – 10:30 h

Taller:
Deducción natural, tablas de verdad y árboles semánticos:
diseño de estrategias de exposición
Seminario Lógica Clara
FFyLUNAM

10:30 – 12:30 h

Mesa 7
Ética y argumentación

La falacia naturalista y los argumentos contra natura
Jorge Pablo Oseguera Gamba
FFyLUNAM

El video como una herramienta didáctica para argumentar en la clase de ética
Gabriela Rodríguez Jiménez
ENP-UNAM

Presentación del Libro: *¿Ética para qué?*
Gabriela Rodríguez Jiménez
ENP-UNAM

Presentación de libro de texto y cuaderno de trabajo de *Lógica* conforme al programa de la ENP de la UNAM
Alejandra M. Ocampo Morales

12:30 – 14:00 h

Conferencia Magistral:
Didáctica de la lógica con enfoque transdisciplinar
Ariel Campirán
UV

14:00 – 14:30 h

Ceremonia de Clausura

14:30 – 15:30 h

Ensamble Coral de la UACM, dirigido por Francisco Grijalva

15:30 h

Brindis

LISTA DE SIGLAS

Academia B de Filosofía e Historia de las Ideas-UACM **AFHIB-UACM**
 Benemérita Universidad Autónoma de Puebla **BUAP**
 Centro de Estudios Tecnológicos industrial y de servicios No. 107 **CETis 107**
 Centro de Lógica, Epistemología e História da Ciência **CLE**
 Colegio de Bachilleres **ColBach**
 Departamento de Lingüística, Lenguas Modernas, Lógica y Filosofía de la Ciencia **DLLMLFC**
 Escuela de Bachilleres-Universidad Autónoma de Querétaro **UAQ**
 Escuela Nacional Preparatoria- UNAM **ENP-UNAM**
 Facultad de Ciencias-Universidad Nacional Autónoma de México **FC-UNAM**
 Facultad de Estudios Superiores Acatlán-Universidad Nacional Autónoma de México **FES-Acatlán-UNAM**
 Facultad de Filosofía y Letras-Universidad Nacional Autónoma de México **FFyL-UNAM**
 Instituto de Investigaciones Filosóficas-Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo **IIF-UMSNH**
 Instituto de Investigaciones Filosóficas-Universidad Nacional Autónoma de México **IIF-UNAM**
 Instituto Salesiano de Estudios Superiores **ISES**
 Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey **ITESM**
 Preparatoria La Salle del Pedregal **USLA**
 PREUniversitaria **PREU**
 Universidad Autónoma de la Ciudad de México **UACM**
 Universidad Autónoma de Madrid **DLLMLF-UAM** (España)
 Universidad Autónoma Metropolitana-Unidad Iztapalapa **UAM-I**
 Universidad Católica Andrés Bello **UCAB** (Venezuela)
 Universidad de Guanajuato **UG**
 Universidad de la Sierra Sur **UNSI**
 Universidad del Caribe **Unicaribe**
 Universidad Estadual de Campinas **CLE-UNICAMP**
 Universidad Marista campus Tláhuac **UMA-Tláhuac**
 Universidad Nacional de La Plata **UNLP** (Argentina)
 Universidad Nova Spania **UniNova**
 Universidad Panamericana **UP**
 Universidad Panamericana **UP**
 Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla **UPAEP**
 Universidad Veracruzana **UV**
 University of Amsterdam **UvA**

Sedes:

Universidad Autónoma de la Ciudad de México
Plantel San Lorenzo Tezonco
Calle Prolongación San Isidro 151
Col. San Lorenzo Tezonco
Del. Iztapalapa, México, D.F.

Universidad Autónoma de la Ciudad de México
Centro Vlady
Calle Goya 63
Col. Insurgentes Mixcoac
Delegación Benito Juárez, México D.F.

Consultar itinerario en la página:
<http://www.filosoficas.unam.mx/~Modus/AML.htm>

EIDL.informes@gmail.com
SIILA.informes@gmail.com