

**TALLER
LÓGICAS DEL
DESCUBRIMIENTO
Y CREATIVIDAD
EN LAS
CIENCIAS**

Miércoles 19 de octubre
de 9:45 a 19:15 hrs.
y Jueves 20 de octubre
de 10:00 a 19:30 hrs.

de 2016 en el Instituto de Investigaciones Filosóficas UNAM

Proyecto PAPIIT - IN400514, "Lógicas del descubrimiento, Heurística y Creatividad en las Ciencias"

**Rafael Pérez y Pérez
Fernando Broncano
Francisco Álvarez
Alfredo Marcos
Selene Linares
Favio Miranda
Gloria Valek
Jesús Jasso
Arturo Ramos
Norma Ortega
María Martínez
Atocha Aliseda
Karen González
Eduardo Espinosa
Rodrigo I. Fuentes
Fernanda Samaniego
Ana Rosa Pérez Ransanz
Francisco Hernández Quiroz**

Universidad Nacional Autónoma de México
Instituto de Investigaciones Filosóficas
Posgrado en Filosofía de la Ciencia y Posgrado en Filosofía

El Proyecto de Investigación PAPIIT con clave IN400514 titulado: “Lógicas del descubrimiento, heurísticas y creatividad en ciencias”, se complace en invitar a la comunidad universitaria y al público interesado al **Taller “Lógicas del descubrimiento y creatividad en las ciencias”** que se llevará a cabo los días **19 y 20 de octubre del año en curso** en el Instituto de Investigaciones Filosóficas de la Universidad Nacional Autónoma de México, ubicado en Circuito Maestro Mario de la Cueva s/n, Ciudad Universitaria, C.P. 04510, Coyoacán, Ciudad de México.

Miércoles 19 de octubre

09:45 – 10:00 *Inauguración*
Aula Alejandro Rossi

Pedro Stepanenko Gutiérrez

Computación y creatividad
Aula Alejandro Rossi

10:00 – 10:30 Rafael Pérez y Pérez. “Creatividad Computacional.”

10:30 – 10:00 Gloria Valek Valdés. “La creatividad en la divulgación de la ciencia: Alan Turing, explorador de límites.”

11:00 – 11:30 Replicante y moderadora: Atocha Aliseda.

11:30 – 12:00 Receso

Conferencia magistral
Sala José Gaos

12:00 – 14:00 Fernando Broncano. “Imaginación, creatividad y conocimiento.”
Moderador: Pedro Stepanenko

Filosofía y creatividad
Aula Alejandro Rossi

16:00 – 16:30 Norma Ivonne Ortega Zarazúa. “Pluralismo y creatividad: Reflexiones en torno a la relación entre ciencia y arte a partir de Paul Feyerabend.”

16:30 – 17:00 María del Rosario Martínez Ordaz. “¿Qué quiere decir “ser tolerantes ante las inconsistencias”? De la lógica la filosofía de la ciencia.”

17:00 – 17:30 Replicante y moderadora: Ana Rosa Pérez Ransanz.

17:30 – 17:45 Receso

Filosofía y descubrimiento

Aula Alejandro Rossi

- 17:45 – 18:15** Arturo Ramos Argot. “El entendimiento como objetivo primario de las lógicas del descubrimiento”
- 18:15 – 18:45** Rodrigo Itzamna Fuentes Reyes. “Descubrimiento causal en sistemas complejos: el caso de la epidemiología.”
- 18:45 – 19:15** Replicante y moderadora: Fernanda Samaniego Bañuelos.

Jueves 20 de octubre

Lógica y heurística

Sala Fernando Salmerón

- 10:00 – 10:30** Jesús Jasso Méndez. “Pluralismo lógico. Logicidad y consecuencia lógica.”
- 10:30 – 11:00** Eduardo Espinosa Ávila. “Juegos continuos y discretos desde la perspectiva de la programación dinámica.”
- 11:00 – 11:30** Replicante y moderador: Francisco Hernández Quiroz.
- 11:30 – 11:45** Receso

Conferencia magistral

Aula Alejandro Rossi

- 11:45 – 13:00** Alfredo Marcos. “La creatividad humana: una indagación antropológica.”
Moderadora: Atocha Aliseda

Lógica, heurística y descubrimiento

Sala Fernando Salmerón

- 16:00 – 16:30** Selene Linares Arévalo. “Deducción natural orientada a metas para la lógica clásica.”
- 16:30 – 17:00** Karen González Fernández. “Lógica y heurística en el descubrimiento científico.”
- 17:00 – 17:30** Replicante y moderador: Favio Miranda Perea.
- 17:30 – 17:45** Receso

Conferencia magistral

Sala Fernando Salmerón

- 17:45 – 19:00** Francisco Álvarez. “Interconectividad e innovación social: la sabiduría de las masas”
Moderadora: Ana Rosa Pérez Ransanz