

3-4
abril
2025



SIMPOSIO GENERACIÓN Y EVOLUCIÓN DEL CONOCIMIENTO HUMANO

“Un Simposio multidisciplinar para exponer propuestas sobre la formación, evolución y valor del conocimiento humano, desde la perspectiva de las ciencias empíricas, el naturalismo, el arte y las humanidades”

Salón de Actos “Emiliano Aguirre”

Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC)

Información y reservas (SAM)

91 411 13 28 # ext 443443

Dirección y coordinación:



museo
nacional de
ciencias
naturales



SOCIEDAD DE AMIGOS DEL MUSEO
NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES

Luis Sánchez Muñoz, Pilar López García Gallo, Fernando Garrido, Josefina Cabarga

RESUMEN

El Simposio de Evolución del Conocimiento del MNCN-CSIC es un foro de debate y discusión creativa sobre el entendimiento humano en sentido evolutivo, desde el punto de vista de los hechos y de las normas, tanto naturales como sociales. Para entender qué es y para qué sirve el conocimiento, debemos saber cómo se ha generado y cómo ha cambiado éste, en sentido amplio, a lo largo del tiempo.

En el Simposio se hacen propuestas tanto de aspectos generales como de cuestiones concretas sobre los asuntos más importantes del saber, incluyendo el papel de las tecnologías, de las ciencias naturales, de las ciencias sociales y de la moral, en relación a los problemas más actuales de nuestra realidad.

Con un claro afán de multidisciplinaridad, en esta edición particularmente volcada sobre el naturalismo, es decir, sobre la conservación de la naturaleza, se han preparado cuatro sesiones temáticas dedicadas a naturaleza, neurociencias e inteligencia artificial, arte y cultura, así como a humanidades y sociedad. Cada sesión estará precedida de un concierto de música clásica de unos treinta minutos, a modo de introducción, para completar así la experiencia humana del conocimiento como un asunto global. Al final de cada sesión, se dispondrá de treinta minutos adicionales para el turno de preguntas a los ponentes.

Los contenidos transversales, que se tratan de una manera más directa o de modo subyacente, son los relativos a las posibilidades de conservación de todo el medio natural, la libertad y el libre albedrío humano, la responsabilidad y la justicia individual y social, en definitiva, cuáles son las posibilidades reales y deseables del quehacer humano.

Luis Sánchez-Muñoz
MNCN-CSIC



PROGRAMA

Primer día: jueves 3 de abril, 2025

09:00-09:05

Rafael Zardoya San Sebastián

Director del Museo Nacional de Ciencias Naturales, MNCN-CSIC

“Presentación del IV Simposio: Evolución del conocimiento”

Sesión de mañana NATURALEZA Y CONOCIMIENTO

Moderadora: **Rosa M. Tristán**

09:05-9:30

Concierto de piano por Alberto Barandalla

abarandalla@gmail.com; youtube.com/abarandalla

09:30-10:15

Luis Sánchez Muñoz

Museo Nacional de Ciencias Naturales, MNCN-CSIC;

lsm@mncn.csic.es

“La evolución del conocimiento humano a partir de los hechos naturales y de las normas sociales”

10:15-11:00

Laura Barrios

Jefa de Área de Informática Científica. SGAI-CSIC, Joaquín Costa, 22. 28002-Madrid;

laura.barrios@csic.es

“Las intenciones predictivas de la Inteligencia Artificial

11:00-11:30

Pausa café

11:30-12:15

Blas Valero Garcés

Coordinador Conexión CSIC “Geociencias para un Planeta Sostenible”; Instituto Pirenaico de

Ecología CSIC; blas@ipe.csic.es

“Cómo el conocimiento geológico nos puede guiar hacia un Planeta más sostenible”

12:15-13:00

Jesús Muñoz

Real Jardín Botánico, RJB-CSIC; jmunoz@rjb.csic.es

“Los territorios indígenas y la protección de la naturaleza en Sudamérica”

13:00-13:30

Mesa redonda con participación de los ponentes

Sesión de tarde NEUROCIENCIAS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Moderador: **Fernando Garrido** MNCN-CSIC

15:00-15:30

Concierto de violonchelo por Martina Gómez Rueda

martinagrueda@gmail.com

15:30-16:15

José María Pascual

Doctor en Medicina y Cirugía. Neurocirujano, Hospital Universitario de La Princesa,
C/ Diego de León 62, 28006-Madrid, jmpasncj@hotmail.com

“Operar un cerebro humano: un dilema del conocimiento médico”

16:15-17:00

Luis M. Martínez Otero

Instituto de Neurociencias, CSIC-Universidad Miguel Hernández, Campus San Juan, San Juan
de Alicante, 03550 Alicante, luis.m.martinez.otero@gmail.com

“Cerebro y moralidad humana”

17:00-17:30

Pausa café

17:30-18:15

Carlos Elías

Departamento de Comunicación-Universidad Carlos III de Madrid; carlos.elias@uc3m.es

“Ciencia y neurociencia detrás de las fake news”

18:15-19:00

Joaquín Araújo Ponciano

jaraujoponciano@gmail.com

“Naturalismo”

19:00-19:30

**Mesa redonda con participación
de los ponentes**



Segundo día: viernes 4 de abril, 2025

Sesión de mañana ARTE

Moderadora: **Pilar López García-Gallo** MNCN-CSIC

09:00-09:30

Concierto de violín por Silvia Guerard

ckguerard19@gmail.com

09:30-10:15

Jorge Fernández Guerra

<https://jorgefernandezguerra.com/biografia/>, fernandezguerrajorge@gmail.com

“Música y Conocimiento, una relación de doble sentido”

10:15-11:00

Marta García Cano

Profesora del Departamento de Didáctica de las Lenguas, Artes y la Educación Física, UCM;
martag02@ucm.es

“Naturalismo, educación y arte”

11:00-11:30

Pausa café

11:30-12:15

Juan Varela

<https://juanvarela.com/>; jmsimo@juanvarela.com

“Naturalismo e ilustración”

12:15-13:00

María Santoyo

PHotoESPAÑA, direccion@phe.es

“Naturalismo y fotografía”

13:00-13:30

**Mesa redonda con participación
de los ponentes**



Sesión de tarde HUMANIDADES

Moderador: **Luis Sánchez Muñoz** MNCN-CSIC

15:00-15:30

Concierto del trío FloryNota

Piano: Clara M^a Pinilla Velasco

Violín: Victoria Martínez Yang

Violonchelo: Helena Sánchez Naiborhu

15:30-16:15

Pablo de Lora

Catedrático de Filosofía del Derecho de la UAM, pablo.delora@uam.es

“Ciencia, ética e inmortalidad humana”

16:15-17:00

Ginés Garrido

Catedrático, ETS Arquitectura UPM; gines.garrido@upm.es

“Arquitectura y naturaleza”

17:00-17:30

Pausa café

17:30-18:15

Carlos Pose

Universidad de Santiago. Fundación Xavier Zubiri, cpose@fcs.es

“Educación y moralidad”

18:15-19:00

Cristina Arroyo

Acerca Cultura Madrid, <https://www.apropacultura.org/es/madrid>;
madrid@acercacultura.org

“Conocimiento humano e inclusión”

19:00-19:30

Mesa redonda con participación de los ponentes



PROCEDIMIENTO DE ADMISIÓN

Fecha límite: 28 de Marzo de 2025

1. Pago de la cuota de inscripción: 25 € (Precio para socios SAM y personal CSIC, 20 €)

Simposio (Curso): EVOLUCIÓN DEL
CONOCIMIENTO (MNCN-CSIC)

Sociedad de Amigos del Museo (SAM)

IBAN: ES52 0182 0915 14 0000153019

SWIFT: BBVAESMM

Banco BBVA, Calle Goya nº 15, 28001 Madrid

2. Rellenar la hoja de registro

Participante

Nombre:

Dirección:

Email:

Número de teléfono:

Información de facturación

Nombre:

Dirección:

Email:

NIF:

3. Enviar la “hoja de registro” y el recibo del pago de la cuota de inscripción a: Josefina Cabarga, Sociedad de Amigos del Museo: mcnc104@mncn.csic.es

4. Se expedirán Certificados del Curso y/o Diplomas del mismo por parte de la Escuela de Postgrado y Especialización del CSIC.

SIMPOSIO GENERACIÓN Y EVOLUCIÓN DEL CONOCIMIENTO HUMANO

Dirección y coordinación:



Luis Sánchez Muñoz, Pilar López García Gallo, Fernando Garrido, Josefina Cabarga

Patrocinadores:



En colaboración con:

