

El Instituto Zapata-Briceño reúne a referentes internacionales en neurociencia e inteligencia en el Curso de Verano UCM

El pasado **1 de julio**, el **Instituto Zapata-Briceño de Neurociencia** celebró con gran éxito la jornada científica titulada:

"Uncovering the secrets of human intelligence from neuroscience and molecular genetics"

La actividad se llevó a cabo en el **Hotel EXE Victoria Palace**, en **San Lorenzo de El Escorial**, en el marco de los prestigiosos **Cursos de Verano de la Universidad Complutense de Madrid**.

Durante esta jornada, investigadores internacionales de reconocido prestigio compartieron los últimos avances en el estudio de los **mecanismos neuronales y genéticos que sustentan la inteligencia humana**, generando un espacio de reflexión crítica, debate interdisciplinar y colaboración científica.

El programa incluyó las siguientes ponencias:

♦ **Adam Chuderski** (Jagiellonian University, Cracovia)

"Brain oscillations and fluid intelligence: Findings, controversies, and explanatory models"

♦ **Kirsten Hilger** (Julius Maximilian University of Würzburg, Alemania)

"Network Neuroscience and Machine Learning-Based Predictive Modelling to Understand the Brain Bases of Human Intelligence"

♦ **Natalia Gorionouva** (Vrije Universiteit Amsterdam, Países Bajos)

"Human Intelligence from a Cellular Perspective"

♦ **Mesa redonda final:** *"Can we identify high cognitive ability looking into the brain?"*, con la participación de los tres ponentes y la moderación del profesor **Roberto Colom** (Universidad Autónoma de Madrid)

Desde el **Instituto Zapata-Briceño**, queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento a todos los asistentes y a los ponentes invitados, cuya generosa participación hizo posible este encuentro de alto nivel académico.

Este evento refuerza nuestro compromiso con la **investigación de vanguardia** y la **divulgación científica**, en nuestro objetivo de comprender mejor el funcionamiento del cerebro humano y el origen biológico de la inteligencia.



De izquierda a derecha: el profesor Roberto Colom, D. Javier López Sedó y el profesor Fernando Maestú, durante la presentación del Curso de Verano UCM 2025.



De izquierda a derecha: Adam Chuderski, Natalia Gorionouva y Kirsten Hilger en el Curso de Verano de la UCM.