

Madrid, jueves 24 de abril de 2025

## Asturias acoge un nuevo ciclo de conferencias ‘¿Qué sabemos de?’

- Las charlas, dirigidas al público general, tendrán lugar en el Club Prensa Asturiana de Oviedo



**Charla con el CSIC en Oviedo**

**CICLO DE CONFERENCIAS**

**¿Qué sabemos de...**

**LUGAR**  
Club Prensa Asturiana de La Nueva España  
C/ Leopoldo Calvo-Sotelo, 7  
Oviedo

**HORARIO**  
19:30 horas

**28 ABR** JOSÉ LUIS TREJO PÉREZ • Instituto Cajal  
**El cerebro en movimiento**

**5 MAY** MANUEL ESPINOSA URGEL • Estación experimental del Zaidín  
**La vida social de las bacterias**

**12 MAY** SARA DEGLI ESPOSTI • Instituto de Filosofía  
**La ética de la IA**

**20 MAY** ALICIA PELEGRINA • Instituto de Astrofísica de Andalucía  
**La contaminación lumínica**

**3 JUN** LLUIS MONTOLIU • Centro Nacional de Biotecnología  
**Albinismo: más allá de la falta de pigmentación – un problema de visión**

[www.csic.es](http://www.csic.es) CSIC Divulga 



GOBIERNO DE ESPAÑA



CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

DELEGACIÓN EN ASTURIAS



PRINCIPADO DE ASTURIAS

Entidades colaboradoras:



¿Qué sabemos del cerebro, la vida social de las bacterias, la inteligencia artificial, la contaminación lumínica o el albinismo? El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) organiza un nuevo [ciclo de conferencias ‘¿Qué sabemos de?’](#) que abordará estas temáticas en la ciudad asturiana de Oviedo. Las charlas, dirigidas al público general, se celebrarán a las 19:30 hasta el mes de junio en el Club Prensa Asturiana, entidad colaboradora de este ciclo junto al Ayuntamiento de Oviedo.

El **28 de abril**, José Luis Trejo Pérez inaugura las conferencias con [El cerebro en movimiento](#). En los últimos años han pasado relativamente desapercibidos numerosos avances neurocientíficos que señalan qué tipo de ejercicio es bueno para determinados

aspectos; la importancia de la intensidad del ejercicio para obtener unos resultados concretos; cuáles son las áreas cerebrales que se ven beneficiadas por el ejercicio moderado o vigoroso; así como los últimos avances sobre el efecto que tiene en la depresión, la ansiedad, la cognición, el envejecimiento y la neurodegeneración. De todo ello hablará en esta charla el científico del Instituto Cajal (IC-CSIC).

**Manuel Espinosa Urgel**, investigador en la Estación Experimental del Zaidín (EEZ-CSIC), donde además coordina la Unidad de Cultura Científica, hablará el **5 de mayo** sobre [La vida social de las bacterias](#). Hasta hace un par de décadas, la visión más extendida de las bacterias era la de organismos unicelulares relativamente simples. Hoy se sabe que las bacterias cuentan con un amplio y complejo repertorio de herramientas que les permiten sobrevivir en hábitats muy diversos e incluso comunicarse entre sí y con otros organismos.

El **12 de mayo** será el turno de **Sara Degli-Esposti**, científica que trabaja en el Grupo de Ética Aplicada (GEA) del Instituto de Filosofía (IF-CSIC). En [La ética de la IA](#), Degli-Esposti abordará el debate sobre los riesgos y los sesgos de la inteligencia artificial (IA) empleando ejemplos concretos que permitan entender al público sus aplicaciones más comunes, su funcionamiento y sus implicaciones.

El **20 de mayo** el ciclo continuará con [La contaminación lumínica](#). **Alicia Pelegrina**, del Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC), profundizará en este problema ambiental y analizará sus principales causas. Además, presentará los resultados de las últimas investigaciones científicas relacionadas con los impactos de la contaminación lumínica y algunas de las posibles acciones para mitigar este problema creciente.

El ciclo de conferencias ¿Qué sabemos de? en Oviedo concluirá el **3 de junio** con [Albinismo: más allá de la falta de pigmentación – un problema de visión](#). **Lluís Montoliu**, que es biólogo, genetista, biotecnólogo y científico del CSIC en el Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC), hablará de una condición genética poco frecuente en la que los individuos que han sufrido mutaciones en determinados genes, y que normalmente reconocemos por su poca o nula pigmentación en la piel y su pelo blanco, tienen como rasgo más limitante sus graves problemas de visión, con una agudeza visual que suele ser inferior al 10%.

## ¿Qué sabemos de?

El **ciclo de conferencias** [¿Qué sabemos de?](#) pretende construir un entorno de diálogo entre la comunidad científica y la sociedad, un espacio en el que los protagonistas de la ciencia explican la actualidad científica, sus procesos y su impacto en nuestra vida cotidiana, dejando también tiempo para el debate. Las charlas surgen en el marco de las **colecciones de libros** [¿Qué sabemos de?](#) y [Divulgación](#), todos escritos por investigadores e investigadoras del CSIC. Ambas colecciones son fruto de la colaboración entre el CSIC y la [Editorial Catarata](#), y recogen en sus más de 150 títulos todo tipo de cuestiones científicas de interés público.

**CSIC Cultura Científica**