

Madrid, jueves 22 de octubre de 2026

Barcelona y Zaragoza acogen una nueva edición del ciclo de conferencias '¿Qué sabemos de?'

- La programación incluye charlas sobre el aceite de oliva, la economía circular, las matemáticas y el cerebro



Un nuevo [ciclo de conferencias '¿Qué sabemos de?'](#) llega a Barcelona y Zaragoza con charlas sobre el aceite de oliva, la economía circular, las matemáticas y el cerebro, entre otros temas. La programación de esta iniciativa del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) se desarrollará durante los meses de octubre, noviembre y diciembre.

Barcelona: seis charlas en la Residencia de Investigadores

En Barcelona, la Residencia de Investigadores acogerá seis charlas que podrán seguirse presencialmente o mediante retransmisión en directo. Todas ellas se celebrarán a las 18:00 horas.

El ciclo comenzará el 26 de octubre con la conferencia [El aceite de oliva y la salud](#) de la mano de **Javier Sánchez Perona**, investigador del Instituto de la Grasa (IG-CSIC) y profesor asociado de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla. Sánchez Perona hablará de la relación entre el llamado oro líquido y la salud y cómo los últimos estudios asocian el aceite de oliva a una mayor longevidad.

El 2 de noviembre, **Ana V. Lasa**, científica en la Estación Experimental del Zaidín (EEZ-CSIC), ofrecerá la charla [La microbiota forestal](#), en la que se abordarán cuestiones relacionadas con los ecosistemas forestales. Conocer la microbiota, así como su papel y su relevancia en estos ecosistemas, puede ayudar a comprender mejor los riesgos a los que se enfrentan los bosques y, por ende, contribuir a la toma de decisiones en el ámbito de la gestión forestal.

La programación continuará el 12 de noviembre con la charla [Economía circular](#). Los investigadores **Pablo del Río** y **Christoph P. Kiefer**, ambos del Instituto de Políticas y Bienes Públicos (IPP-CCHS-CSIC), explicarán qué es la economía circular, para qué sirve, cómo se mide, sus determinantes y barreras, y qué políticas públicas pueden adoptarse para promoverla.

El 16 de noviembre será el turno de **David Martín de Diego**, científico del Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT-UAM-UC3M-UCM), y su charla [Princesas y abejas en el reino de las matemáticas](#). En ella, hablará de los procesos de economización que se dan en la naturaleza con el fin de adoptar formas o patrones que permitan ahorrar recursos.

El 23 de noviembre, **Ana Colmenero Ginés**, investigadora del Instituto de Ciencias del Mar (ICM-CSIC), y **Claudio Barría Oyarzo**, de la Universidad de Oviedo, hablarán en su charla [Tiburones](#) del importante papel que desempeñan estos animales en los ecosistemas marinos y pondrán en cuestión la imagen que se tiene sobre ellos como animales peligrosos para el ser humano.

El ciclo se cerrará el 1 de diciembre con la conferencia [La crisis de los polinizadores](#), a cargo de la científica **Anna Traveset**, del Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (IMEDEA-CSIC-UIB). En su charla, la investigadora abordará las causas y las consecuencias del declive de estas especies, los métodos para estudiarlas y las estrategias para promover su conservación; ya que su futuro, y el nuestro, está determinado por las acciones y decisiones que tomemos en los próximos años y décadas.



CICLO DE CONFERENCIAS

Qué sabemos de...

LUGAR
Residencia de Investigadores
C/ Hospital, 64. 08001 Barcelona

HORARIO
18:00 horas

www.csic.es CSIC Catalunya @CSICCat dinvestigadors activitats@residencia_investigadors.es

Charla con el CSIC en Barcelona

26 OCT	JAVIER SÁNCHEZ PERONA (Instituto de la Grasa) El aceite de oliva y la salud
2 NOV	ANA V. LASA (Estación Experimental del Zaidín) La microbiota forestal
12 NOV	PABLO DEL RÍO, CHRISTOPH P. KIEFER (Instituto de Políticas y Bienes Públicos) Economía circular
16 NOV	DAVID MARTÍN DE DIEGO (Instituto de Ciencias Matemáticas) Princesas y abejas en el reino de las matemáticas
23 NOV	ANA COLMENERO GINÉS Y CLAUDIO BARRÍA OYARZO (Institut de Ciències del Mar) Tiburones
1 DIC	ANNA TRAVESET (Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados) La crisis de los polinizadores



Neurociencias en Zaragoza

El Patio de la Infanta en la Fundación Ibercaja en Zaragoza acogerá tres charlas sobre neurociencias, que se celebrarán a las 19:00 horas.

El 26 de octubre, el ciclo empezará con la conferencia [*Conversaciones invisibles en el cerebro: cómo se comunican las neuronas y su impacto en la conducta*](#). En ella **Juan Lerma**, investigador *ad honorem* del Instituto de Neurociencias (IN-CSIC-UMH), partirá del descubrimiento histórico de Santiago Ramón y Cajal sobre las neuronas como unidades individuales que necesitan comunicarse entre sí a través de una red inmensa de sinapsis. Y explicará cómo esa transmisión de información permite al cerebro funcionar con tal precisión en reacciones cotidianas automatizadas, pero también en funciones complejas como el aprendizaje y la toma de decisiones.

El 16 de noviembre, **José Luis Trejo**, científico del Centro de Neurociencias Cajal (CNC-CSIC), ofrecerá la charla [*Entrena tu cerebro: cómo el movimiento cambia tu mente*](#), en la que desmontará el antiguo paradigma de que el cerebro adulto es inmutable. A través de la evidencia científica reciente, explicará cómo hábitos cotidianos como el ejercicio físico, la alimentación, el sueño y el manejo del estrés favorecen la plasticidad cerebral

y estimulan la generación de nuevas neuronas, demostrando que el cuidado del cerebro empieza en las decisiones diarias.

El ciclo concluirá el 30 de noviembre con la conferencia [*El universo oculto en el cerebro*](#), a cargo de la investigadora **Elena González Rey**, del Instituto de Parasitología Y Biomedicina López Neyra (IPBLN-CSIC). En ella abordará las asombrosas similitudes entre el cerebro y el universo para comprender cómo las semejanzas entre ambos sistemas pueden ser de gran ayuda en los campos de la cosmología y la neurocirugía.



CICLO DE CONFERENCIAS

Qué sabemos de...

Charla con el CSIC en Zaragoza

26 OCT	JUAN LERMA Conversaciones invisibles en el cerebro: cómo se comunican las neuronas y su impacto en la conducta
16 NOV	JOSÉ LUISTREJO Entrena tu cerebro: cómo el movimiento cambia tu mente
30 NOV	ELENA GONZÁLEZ REY El universo oculto en el cerebro

LUGAR
Fundación Ibercaja
Patio de la Infanta
Calle San Ignacio de Loyola, 16
50008 Zaragoza

HORARIO
19:00 horas

www.csic.es CSIC Divulga     

Conferencias ¿Qué sabemos de?

Las [*conferencias ¿Qué sabemos de?*](#) son una iniciativa del CSIC que se celebra desde 2014 en ciudades de toda España. Inspiradas en la [*colección de libros del mismo nombre*](#) (CSIC-Catarata), las charlas pretenden construir un espacio de diálogo entre la comunidad científica y la sociedad. En ellas, investigadores e investigadoras de todas las áreas del conocimiento explican la actualidad científica, sus procesos y su impacto en nuestra vida cotidiana, y dejan también un tiempo para el debate.