

Semana del CSIC en la Comunitat Valenciana

NOTICIAS CSIC CV



El IATA acoge el EBTON CSIC Valencia 2024 que concede cuatro ayudas para la creación de empresas de base tecnológica

El Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA-CSIC) acogió ayer jueves la Pitch Competition, la fase final del EBTON CSIC Valencia (Hackathon), una iniciativa que busca impulsar el espíritu emprendedor y fomentar la transferencia del conocimiento mediante la creación de Empresas de Base Tecnológica. Se presentaron 21 equipos con personal investigador del CSIC de todas las áreas de conocimiento y todo el país, nueve de estas propuestas llegaron a la final que se celebró ayer. Y cuatro han sido los proyectos ganadores: Neurodiscovery (Instituto de Química Médica), 4D-Farms (Instituto de Agricultura Sostenible), QS4Dx (Instituto Química Avanzada de Cataluña) y Tarmemet (Centro de Biología Molecular Severo Ochoa).



El ITQ participa en un proyecto europeo que utiliza luz solar como fuente de energía para la producción de combustibles renovables

El Instituto de Tecnología Química (ITQ, CSIC-UPV) participa en el proyecto SOMMER. Solar-based Membrane Reactor for Syngas Production, que investiga el proceso de producción de combustibles renovables y productos químicos a través del uso de luz solar como fuente de energía utilizando únicamente CO₂ y agua como materia prima. Además del ITQ participan los centros de investigación alemanes German Aerospace Center (DLR) y Forschungszentrum Jülich (FZJ) y el Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC). Respecto a los socios industriales del proyecto, forman parte del trabajo las empresas europeas hte, BASF, TITAN y Haldenwanger.



La Fundación Pasqual Maragall financia un estudio del Instituto de Neurociencias (CSIC-UMH) sobre el sistema inmune y el alzhéimer

En los últimos años se ha descubierto que el sistema inflamatorio tiene un papel importante en las fases muy tempranas del alzhéimer. Sin embargo, estudiar la microglía, las células inmunitarias del sistema nervioso, en vivo y de forma no invasiva, es un proceso complicado. El laboratorio dirigido por Silvia De Santis en el Instituto de Neurociencias (IN, CSIC-UMH) ha desarrollado una técnica que permite monitorizar la microglía para llevar a cabo este tipo de estudios. Su propuesta de investigación ha sido una de las dos seleccionadas por la Fundación Pasqual Maragall entre más de 40 solicitudes.

OTRAS NOTICIAS



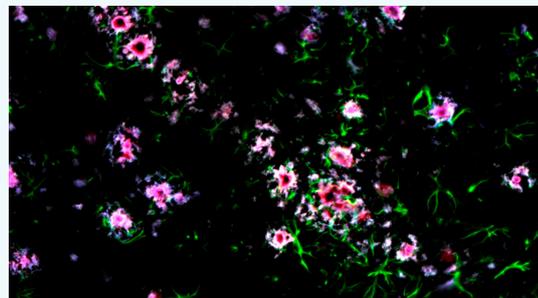
La Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España nombra a Juan Lerma (IN, CSIC-UMH) como académico de número. Este nombramiento destaca su contribución a la investigación neurocientífica y refuerza su liderazgo en el ámbito de la ciencia a nivel internacional.



La presidenta del CSIC, Eloísa del Pino, y el presidente de la Sociedad Japonesa para la Promoción de la Ciencia, Tsuyoshi Sugino, firmaron en Kioto (Japón) un memorando de entendimiento que establece un marco de colaboración y fomenta el intercambio de conocimiento entre ambas entidades científicas.



Inma Varó, del Grupo de Especies Auxiliares en Acuicultura, Larvicultura y Ecotoxicología del Instituto de Acuicultura Torre de la Sal (CSIC), participó en un proyecto



La imagen "Rosas Cerebrales: Huellas del Olvido", obtenida por Alejandro González en el laboratorio de José Vicente Sánchez Mut, gana el IV Concurso de Fotografía

de investigación epigenética del Nelson Research Centre (Nueva Zelanda) utilizando el crustáceo *Artemia* como especie modelo.



Ministras, ministros y altas autoridades de Ciencia, Tecnología e Innovación de Iberoamérica reunidos en València acordaron reforzar el compromiso con la ciencia abierta y la promoción del español y el portugués en el desarrollo de la Inteligencia Artificial y la comunicación científica.

Científica del Instituto de Neurociencias (CSIC-UMH). Por primera vez, los premios del jurado y redes recaen en la misma imagen.



Personal investigador del IATA-CSIC participó en el IX Workshop de la Red Nacional sobre las Micotoxinas y Hongos Toxigénicos y de sus Procesos de Descontaminación (MICOFOOD), que tuvo lugar en la Universitat de Lleida, con dos presentaciones orales y cuatro posters.

CONVOCATORIAS



El programa LIFE 2024 Capacity Building contribuye a la implementación, actualización y desarrollo de la política y legislación medioambiental y climática de la UE con programas que fomenten una transición energética limpia, sensibilizar, educar, financiación, etc. Hasta el 28 de enero de 2025.



La Agencia Estatal de Investigación publica la actualización del calendario previsto de sus convocatorias, con el objetivo de informar a la comunidad científico-técnica de la planificación de las convocatorias en curso que aún no se han resuelto y de las que se publicarán próximamente.

La Agencia Estatal de Investigación destina 6 millones de euros para la convocatoria del año 2024 de ayudas a Plataformas Tecnológicas y de Innovación. El plazo de presentación de solicitudes se iniciará el día 18 de octubre y finalizará el 7 de noviembre a las 14 horas (hora peninsular española).

El Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades abre la convocatoria ESFRI GIC (European Strategy Forum on Research Infrastructures y otras Grandes Infraestructuras Científicas). El fin es desarrollar las capacidades de investigación y la implantación de tecnologías avanzadas.

CICLO DE CONFERENCIAS



CICLO DE CONFERENCIAS
**CEREBRO vs
INTELIGENCIA
ARTIFICIAL**

VALÈNCIA - Casa de la ciencia de CSIC. C/Bailía, 1 (Plaza de la Virgen) 46003

Gemelos digitales e inteligencia artificial en Biomedicina Alfonso Valencia (BSC)	24 de octubre
Formas de la inteligencia natural y artificial Liset M. de la Prada (Instituto Cajal-CSIC)	28 de noviembre
La evolución del cerebro humano. ¿Tiene sentido eso de sapiens? Camilo José Cela Conde (UIB)	19 de diciembre

ALICANTE - Edificio San Fernando de la Universidad de Alicante. C/ San Fernando, 40. 03001

El futuro de la inteligencia: ¿cerebro natural y/o cerebro artificial? Salvador Martínez (IN, CSIC-UMH)	31 de octubre
Hacia una Inteligencia Artificial Socialmente Sostenible Nuria Oliver (ELLIS Alicante)	14 de noviembre

ENTRADA LIBRE
Hasta completar aforo

HORARIO
19:00

PUEDES VERLO EN DIRECTO EN
YouTube.com/casadelaenciaicsicvalencia

SIGUENOS EN REDES SOCIALES
X Twitter.com/csicval
Instagram.com/csicval
Facebook.com/diovcsic

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES | **CSIC** CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS | Casa de la Ciencia VALÈNCIA | Colabora: Universitat d'Alacant Universidad de Alicante

Cerebro vs Inteligencia Artificial

RESUMEN: La Delegación del CSIC en la Comunitat Valenciana organiza este ciclo de conferencias que trata temas como el origen y evolución del cerebro, sus conexiones con la inteligencia artificial y el futuro y las aplicaciones de la IA. Por primera vez se celebra en València y Alicante, en colaboración con la Universidad de Alicante.

SEDES: Casa de la Ciència del CSIC en València (Calle Bailía 1, en la Plaza

de la Virgen) y Edificio San Fernando de la Universidad de Alicante (C/ San Fernando 40, Alicante).

HORARIO: Jueves a las 19 horas, con entrada libre.

FECHAS: València (24 octubre, 28 noviembre, 19 diciembre). Alicante (31 octubre, 14 noviembre)

STREAMING: [Enlace](#).

EXPOSICIÓN



EXPOSICIÓN (Casa de la Ciència): *Cajal, Ciencia y Arte*

RESUMEN: La Casa de la Ciència del CSIC en València acoge la exposición *Cajal, Ciencia y Arte*, una muestra de dibujos del premio Nobel español Santiago Ramón y Cajal. La exposición está compuesta por facsímiles de originales conservados en el Legado Cajal del Instituto Cajal (CSIC), que incluyen dibujos del reconocido científico español y la medalla y el diploma de su premio Nobel en Medicina de 1906. La iniciativa busca reconocer la trayectoria científica y artística de Cajal y difundir los valores que le permitieron convertirse en un referente científico a nivel mundial.

COMISARIA: Rosario Moratalla, directora del Instituto Cajal.

LUGAR: Casa de la Ciència del CSIC en València. Calle Bailía, 1 (Plaza de la Virgen). València.

HORARIO: De lunes a viernes, de 10 a 16 horas.

FECHAS: Hasta el 25 de octubre de 2024.

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace](#).

CONGRESO

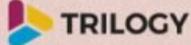
 3d Workshop of the
Neurobiology of Pain and
Inflammation Program (SP5)

Somatosensory functions of neuronal and non neuronal cells

24-25th October 2024
Alicante Spain

Venue
Instituto de Neurociencias UMH-CSIC
Salón de Actos
Avenida Santiago Ramón y Cajal s/n.
03550 - San Juan de Alicante

Further Information
sp5_paininflammation@umh.es

3rd Workshop of the Neurobiology of Pain and Inflammation

RESUMEN: El Programa de Neurobiología del Dolor y la Inflamación (SP5) organiza una reunión científica en el Instituto de Neurociencias el viernes 25 de octubre, titulada *Somatosensory functions of neuronal and non-neuronal cells*. El programa cuenta con participantes locales y nacionales y líderes reconocidos internacionalmente en los campos del dolor y la neuroinflamación.

LUGAR: Instituto de Neurociencias (IN, CSIC-UMH). Salón de Actos. San Juan

de Alicante (Alicante).

FECHAS: Jueves 24 y viernes 25 de octubre de 2024.

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace](#).

JORNADA



10 años del proyecto SCOAP3: la participación española

RESUMEN: Los consorcios de bibliotecas universitarias españolas, el grupo de compra UNIRIS y el CSIC participan desde 2014 en el consorcio SCOAP3 para la Publicación en Acceso Abierto en Física de Partículas, un proyecto lanzado por el CERN. En 2024 se cumplen 10 años de su puesta en marcha que se celebran con una jornada para investigadores, autores, bibliotecarios y gestores sobre los logros alcanzados y los proyectos para su desarrollo futuro.

LUGAR: Instituto de Química Física Blas Cabrera (Salón de actos), C/ Serrano 19. Madrid.

FECHA: Martes 29 de octubre de 2024.

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace](#).

ESPAI CIÈNCIA

LA CUINA A CASA NOSTRA

La mediterraneïtat
que no podem perdre

Curs impartit per **Pep Romany**
Cap del restaurant Pont Sec (Dénia)

Espai Ciència. Octubre CCC
Tots els dimarts de 18 a 20 h
Des del 05/11/2024 al 10/12/2024



OCTUBRE CCC / SANT FERRAN, 12 / 46001 VALÈNCIA / +34 96 315 77 99 / WWW.OCTUBRE.CAT



CURSO (Octubre CCC): *La cuina a casa nostra. La mediterraneïtat que no podem perdre*

RESUMEN: El curso constará de seis sesiones de dos horas de duración destinadas a reflexionar sobre los principios básicos de la alimentación y el lenguaje culinario que conforman y definen lo que se denomina dieta y cultura alimentaria mediterránea.

REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA.

LUGAR: Octubre Centre de Cultura Contemporània (Calle San Fernando, 12. València).

FECHAS: Los martes del 5 de noviembre al 10 de diciembre de 2024.

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace](#).

CICLOS DE SEMINARIOS



CICLO DE SEMINARIOS 2024

AGENDA SEPTIEMBRE a DICIEMBRE

SEPT 30	MARC ESCAMILLA - Vicepresidencia de Innovación y Transferencia, CSIC, Valencia Introducción a la transferencia de conocimiento en el CSIC: recursos básicos para personal investigador
OCT 03	JUAN FRANCISCO ASTURIANO - UPV, Valencia Desarrollo de técnicas para la reproducción en cautividad de tiburones y rayas
OCT 24	ÁLVARO BELENGUER y JOSE RAMÓN MATEO - IATS-CSIC, Castellón Utilización de animales de experimentación en acuicultura: aspectos legales y su bienestar
NOV 14	PILAR HERNÁNDEZ - Escuela de Doctorado de UPV, Valencia Programa de doctorado en Ciencia y Tecnología de la Producción Animal (UPV)
NOV 28	JOSE MIGUEL CERDÁ-REVERTER - IATS-CSIC, Castellón Zebrafish: Un modelo para el estudio del comportamiento animal
DIC 12	ALBERTO FALCÓ - IATS-CSIC, Castellón Péptidos antimicrobianos como alternativa a los antibióticos, la eterna promesa

  SALA DE CONFERENCIAS IATS-CSIC

CICLO DE SEMINARIOS IATS 2024

RESUMEN: El Instituto de Acuicultura Torre de la Sal (IATS-CSIC) ha organizado para los próximos meses un ciclo de seminarios.

LUGAR: Salón de conferencias IATS-CSIC.

FECHAS: 24 de octubre, 14 y 28 de noviembre y 12 de diciembre de 2024.

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace](#).

IBMCP SEMINARS 2024/2025

4 OCTOBER	CHRISTER LOEFSTEDT (LUND UNIVERSITY, SWEDEN)
18 OCTOBER	ROBERT SABLowski (JOHN INNES CENTRE, UK)
8 NOVEMBER	PABLO MANAVELLA (IHSM LA MAYORA, SPAIN)
22 NOVEMBER	NIK SUBRAMANIAN (KANTIFY, BELGIUM)
13 DECEMBER	DAVID JIMÉNEZ ARIAS (ICIA, SPAIN)
10 JANUARY	ANTONI GARCIA MOLINA (CRAG, SPAIN)
24 JANUARY	YKA HELARIUTTA (UNIVERSITY OF HELSINKI, FINLAND)

SAVE THE DATE!

CICLO DE SEMINARIOS IBMCP 2024-2025

RESUMEN: El Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP, CSIC - UPV) organiza para este curso un nuevo ciclo de seminarios. A lo largo de este semestre, diferentes investigadores e investigadoras visitarán el centro para contarnos lo último de sus estudios en el ámbito de la Biología Molecular y Celular de Plantas.

FECHAS: 18 de octubre, 8 y 22 de noviembre, 13 de diciembre de 2024, y 10 y 24 de enero de 2025

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace](#).

SEMINARIOS

SEMINARIO (I2SYSBIO): *Role of extracellular vesicles during parasite–host cell interaction*

PONENTE: Marcel Iván Ramírez Araya

FECHA: Lunes 14 de octubre de 2024, a las 12:30 horas.

[Enlace.](#)

SEMINARIO (IFIC): *High-Frequency Gravitational Waves*

PONENTES: Wolfram Razintger (Weizmann Institute, Israel)

FECHA: Martes 15 de octubre de 2024, a las 12 horas.

[Enlace.](#)

SEMINARIO (IN): *A Glimpse of lncRNA Functions in Dendrites*

PONENTES: Sathya Puthanveetil, HW UF Scripps Institute, Jupiter (USA)

FECHA: Martes 15 de octubre de 2024, a las 12 horas.

[Enlace.](#)

SEMINARIO (IFIC): *Angular Measurements in Top Quark Decays and EFT Constraints*

PONENTES: Mariam Chitishvili (IFIC, CSIC - Universitat de València).

FECHA: Martes 15 de octubre de 2024, a las 15 horas.

[Enlace.](#)

SEMINARIO (IFIC): *Study of exotic nuclei with Total Absorption Gamma-ray Spectroscopy*

PONENTES: Julien Pépin (PhD student)

FECHA: Jueves 17 de octubre de 2024, a las 11 horas.

[Enlace.](#)

SEMINARIO (IN): *Developmental strategies of human neural stem cells*

PONENTE: Tom Nowakowski, UCSF, San Francisco, USA

FECHA: Viernes 18 de octubre de 2024, a las 12 horas.

[Enlace.](#)

SEMINARIO (IBMCP): *Título por determinar*

PONENTE: Robert Sablowski (John Innes Centre, Reino Unido).

FECHA: Viernes 18 de octubre de 2024.

[Enlace.](#)

VÍDEO



Vídeo resumen de la Pitch Competition, la fase final del EBTon CSIC Valencia (Hackathon), que tuvo lugar ayer jueves en el Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA-CSIC). Una iniciativa que busca impulsar el espíritu emprendedor y fomentar la transferencia del conocimiento mediante la creación de Empresas de Base Tecnológica (EBT). Cuatro han sido los proyectos ganadores de esta edición: Neurodiscovery (Instituto de Química Médica), 4D-Farms (Instituto de Agricultura Sostenible), QS4Dx (Instituto Química Avanzada de Cataluña) y Tarmemet (Centro de Biología Molecular Severo Ochoa).

Si deseas que las actividades de tu centro aparezcan en la Semana del CSIC en la Comunitat Valenciana, envía por favor la información a: casadelacienciavalencia@dicv.csic.es.



Delegación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en la Comunitat Valenciana
Casa de la Ciència del CSIC en València - 2024
Calle Bailía, 1 (Plaza de la Virgen).
C.P. 46003. València.

Nuestro correo electrónico:
casadelacienciavalencia@dicv.csic.es

AVISO LEGAL.- De conformidad con lo establecido en la Ley orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de protección de datos personales y garantía de los derechos digitales, le informamos de que sus datos están archivados en los ficheros de la Delegación del CSIC en la Comunidad Valenciana con la única finalidad del envío de comunicaciones. Asimismo, le informamos de la posibilidad de ejercitar los correspondientes derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, conforme a lo establecido en los artículos 15 a 22 del Reglamento (UE) 2016/679, ante la Delegación del CSIC en la Comunitat Valenciana, con dirección en calle Bailía, 1, 46003 Valencia; correo electrónico: casadelacienciavalencia@dicv.csic.es.

Si ha recibido este mensaje por error, por favor notifíquelo a la dirección de envío y elimine el correo electrónico.