

Semana del CSIC en la Comunitat Valenciana

NOTICIAS CSIC CV



El CSIC elabora un visor de acceso abierto que permite comparar el barranco del Poyo antes y después de la riada

El CSIC, organismo dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, ha tomado imágenes con drones de los daños causados en el barranco del Poyo en el marco de las labores que presta de asesoramiento experto científico-técnico en la gestión de la emergencia y la recuperación de las zonas afectadas por la DANA. A través de un innovador visualizador de imágenes, desarrollado por los investigadores del Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía (ICMAN-CSIC), es posible observar con precisión los efectos provocados por las inundaciones desde la localidad de Torrent hasta las proximidades de la Albufera. El visor, que está disponible en <https://www.icman.csic.es/gade/>, es de acceso abierto y está disponible tanto para el público general como para expertos y autoridades.



Demuestran que el principal parásito de la dorada de acuicultura en el Mediterráneo se alimenta de sangre

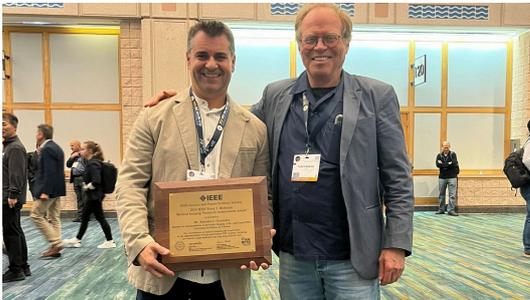
Un grupo de investigación del Instituto de Acuicultura Torre de la Sal (IATS-CSIC) ha demostrado que el principal parásito que afecta a la dorada de acuicultura en el Mediterráneo y provoca graves pérdidas económicas se alimenta de su sangre y depende de ella para su supervivencia. El estudio describe las adaptaciones morfológicas bucales y digestivas del parásito para esta alimentación, así como los efectos sobre la salud del pez. La investigación se ha publicado en *Proceedings of the Royal Society of London B*. En colaboración con el Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva (Universitat de València), el estudio realizado por el Grupo de Patología de Peces del IATS-CSIC revela la disposición y la morfología especializada del aparato bucal del parásito para la succión de sangre, así como la presencia de depósitos residuales de componentes de la sangre en sus células digestivas.



Descubren cómo los antidepresivos activan un receptor clave en la plasticidad neuronal

Un grupo de investigación internacional liderado por el Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV-CSIC) ha descubierto el mecanismo molecular por el que la fluoxetina, uno de los antidepresivos más usados a nivel mundial, activa un importante receptor que regula la supervivencia neuronal y la plasticidad de las conexiones neuronales en nuestro cerebro. El estudio, publicado en *Nature Communications*, contribuirá a desarrollar nuevas moléculas para obtener antidepresivos con mayor actividad. Además, como este receptor está implicado en algunos tumores de pulmón, páncreas y mama, esta investigación aporta valiosa información para el tratamiento de estos tipos de cáncer, donde su activación está desregulada.

OTRAS NOTICIAS



Antonio Javier González, investigador del I3M (CSIC - UPV), recibió el pasado 31 de octubre el premio Freek J. Beekman Medical Imaging Technical Achievement Award, que le otorgó el Nuclear Medical and Imaging Sciences en la edición del IEEE NSS MIC que tuvo lugar en Florida (EE. UU).



La ministra de Ciencia, Innovación y Universidades, Diana Morant, visitó el miércoles en Torrejón de Ardoz el Centro de Satélites de la UE (SatGen), para conocer su contribución en la respuesta frente a la emergencia de la DANA usando herramientas como el Servicio de Emergencias de Copernicus.



El Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, a través de Innvierte, puesta en marcha por el Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (CDTI),



La Delegación del CSIC en la Comunitat Valenciana - Casa de la Ciència del CSIC en València ha renovado, de nuevo, su acreditación como Unidad de Cultura Científica e

ha movilizado este año 1.000 millones de euros para impulsar la innovación en empresas tecnológicas.



El Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades publica los resultados de la participación española en el Programa Marco de Investigación e Innovación de la Unión Europea Horizonte Europa. Las entidades españolas alcanzan un récord en el retorno por un valor de 3.416 millones de euros.

Innovación, en el marco de la Red UCC+I, que otorga la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT).



El programa La Revuelta de TVE, presentado por David Broncano, invitó el pasado miércoles a los investigadores del IBMCP (CSIC - UPV) Marcos de la Peña y María José López Galiano, con motivo del descubrimiento de una entidad biológica desconocida, conocida como Obeliscos.

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 propuesta de resolución provisional de la convocatoria de las ayudas para la Adquisición de Equipamiento Científico-Técnico correspondientes a 2024, en el marco del Plan Estatal de Investigación científica y técnica y de Innovación 2021-2023.

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN

El Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades publica la convocatoria de ayudas para personal técnico de I+D+i (PTA) correspondiente a 2024. La finalidad de estas ayudas es incentivar la contratación laboral de personal técnico de I+D+i en centros de I+D, destinado al manejo de equipos.



El CSIC abre una nueva convocatoria para la elaboración de informes del programa Ciencia para las políticas públicas (Science for Policy). Tiene como objetivo tender un puente entre la ciencia y los responsables políticos. El plazo de presentación de solicitudes finaliza el 22 de noviembre.

AGENCIA
ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN

La Agencia Estatal de Investigación publica la convocatoria de ayudas 2023 a Proyectos de Generación de Conocimiento y a actuaciones para la formación de personal investigador predoctoral asociadas a dichos proyectos, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica 2021-2023.

AGENCIA
ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN

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.

CICLO DE CONFERENCIAS

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: 22 de noviembre, 13 de diciembre de 2024, y 10 y 24 de enero de 2025

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace](#).

EXPOSICION



EXPOSICIÓN (Casa de la Ciència): *GEAS. Mujeres que estudian la Tierra*

RESUMEN: La Casa de la Ciència del CSIC en València acoge la exposición *GEAS. Mujeres que estudian la Tierra*, una muestra que nos invita a viajar en el tiempo para dar voz a 12 geólogas de épocas, contextos históricos y nacionalidades diferentes, pero con un denominador común: dejaron una impronta imborrable sobre los estratos del conocimiento. Doce mujeres que retaron a la sociedad de su época para avanzar en el camino de la ciencia.

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 jueves 5 de diciembre de 2024.

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace](#).

SEMANA DE LA CIENCIA 2024



El IBV participa en la Semana de la Ciencia 2024

RESUMEN: El IBV-CSIC ha organizado un taller con el objetivo de acercar la ciencia directamente a los estudiantes. Además de las actividades que ya se

han realizado en otros eventos (extracción de ADN del tomate, juegos de genes, observación microscópica de la división celular, etc.), para los cursos superiores (4º ESO y Bachillerato) se impartirá una charla-coloquio sobre la experiencia científica del personal investigador y el funcionamiento de un centro de investigación como el IBV.

LUGAR: IES Benlliure (València).

FECHA: Martes, 19 de noviembre de 2024, de 9 a 14 horas.

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace](#).

CICLO DE SEMINARIOS 2024



JOSE MIGUEL CERDÁ-REVERTER

Fish NeuroBehaviour Lab, IATS-CSIC, Castellón

Zebrafish: Un modelo para el estudio del comportamiento animal

NOV
29 | **13**
H

SALA DE CONFERENCIAS IATS-CSIC

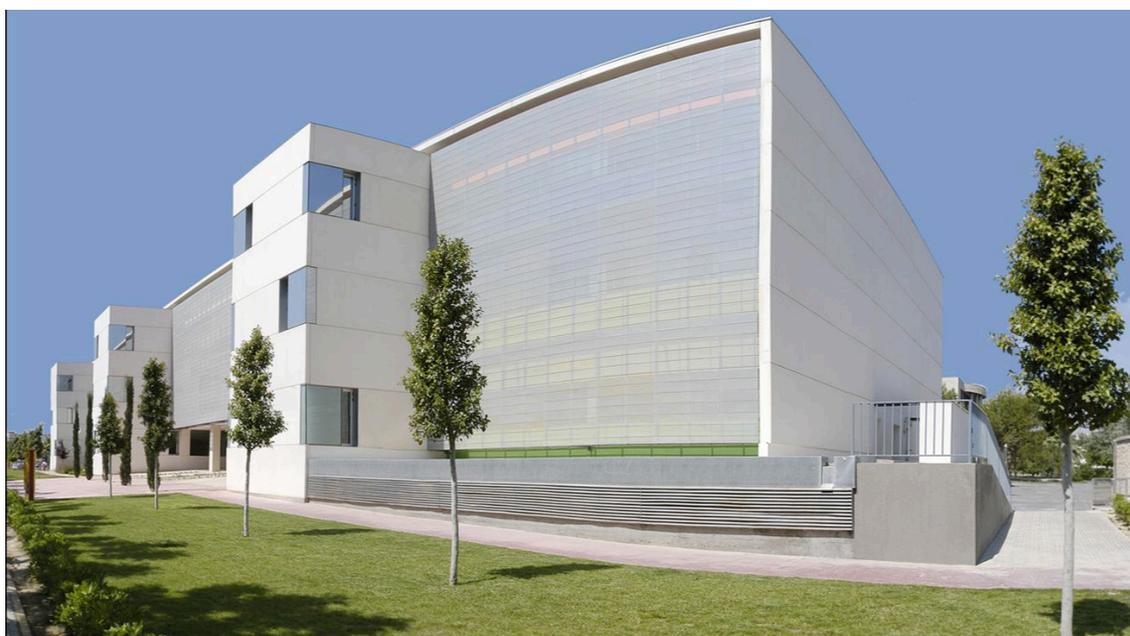
SEMINARIO (IATS-CSIC): *Zebrafish: Un modelo para el estudio del comportamiento animal*

PONENTES: José Miguel Cerdá-Reverter Tamarit (Fish NeuroBehaviour Lab. IATS-CSIC).

LUGAR: Sala de Conferencias del IATS-CSIC.

FECHA: Viernes 29 de noviembre de 2024, a las 13 horas.

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace](#).



El Instituto de Neurociencias ha preparado diversas charlas divulgativas de su personal científico en centros de Educación Secundaria de la provincia de Alicante

RESUMEN: El Instituto de Neurociencias (IN, CSIC - UMH) de Elche se suma, un año más, a la celebración de la Semana de la Ciencia y la Tecnología del CSIC con diversas charlas divulgativas en centros de Educación Secundaria de la provincia de Alicante.

CHARLAS:

¿Dónde se guardan los recuerdos? - **Sergio Escamilla Ruiz**. IES Luis García Berlanga de Sant Joan d'Alacant.

Del imán a la foto: ¿Hasta dónde podemos llegar con la resonancia magnética? - **Elena Espinos Soler**. Centro de Educación Nuestra Señora del Carmen de Sant Joan d'Alacant.

Los genes que expandieron el cerebro humano - **Eduardo Fernández Ortuño**. IES Antonio José Cavanilles de Alicante.

Explorando el cerebro a través de la oxitocina - **Sonia Amorós Bru**. IES Montserrat Roig de Elche.

Los Secretos de la Memoria - **Erick Alejandro Espinoza Martínez**. IES El Pla de Alicante.

Manipulación del ADN ¿Cuáles son los límites? - **Laura Pérez Grau**. IES Paco Ruiz de Bigastro.

El envejecimiento y la enfermedad de Alzheimer - **José Vicente Sánchez Mut**. IES Matemàtic Vicent Caselles Costa de Gata de Gorgos.

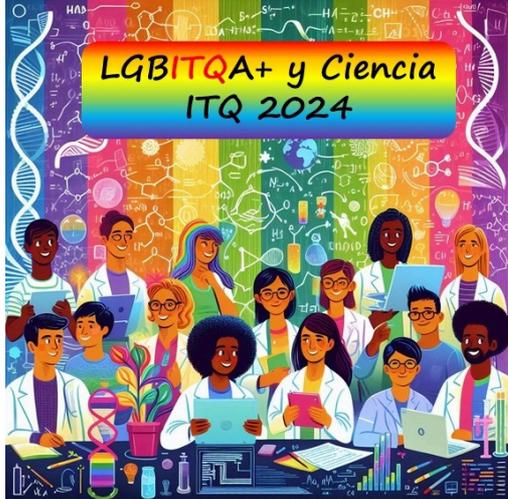
De la fruta al laboratorio: La increíble revolución que nació de una mosca - **Esther Guarch De Jesús**. IES Gaia de San Vicente.

Alzhéimer: ¿por qué mi abuelo no se acuerda de mí? - **Ariel Expósito Seco**.

LUGAR: IES de la provincia de Alicante.

FECHA: Noviembre.

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace](#).



Jornada LGBTQIA+ y ciencia

Jueves, 12 de diciembre, 9:30 h
Salón de Actos del ITQ



Organiza: Comisión de Igualdad y Comisión de Divulgación Científica del ITQ

Jornada LGBTQIA+ y Ciencia

RESUMEN: El Instituto de Tecnología Química (ITQ, CSIC - UPV) organiza esta actividad. Se trata de la segunda edición de las jornadas *Diversidad y Ciencia* del ITQ (CSIC-UPV), que lleva por título *LGBTQIA+ y Ciencia*, y en ella se abordará la realidad cotidiana de las personas LGBTQIA+ en el mundo de la ciencia.

PONENTES: Alicia Tamarit (Universitat de València), Begoña Fuentes (UPV) y Raúl Bruno Machado da Silva (ITQ).

LUGAR: Salón de Actos del ITQ (CSIC-UPV).

FECHA: Jueves 12 de diciembre de 2024, de 9:30 a las 12 horas.

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace](#).

CONGRESOS

WORKSHOP DE FACTORÍAS CELULARES

Encuentro Académico

En el marco de la acreditación de Excelencia Severo Ochoa

Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos

26 de noviembre

09:00 - 18:00

CSIC GENERALITAT VALENCIANA IVACE+i INSTITUTO VALENCIANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS iata EXCELENCIA SEVERO OCHOA

Workshop de Factorías Celulares

RESUMEN: El Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA-CSIC) organiza un workshop con ponentes de relevancia internacional, centrado en la investigación de factorías celulares. Esta jornada se enmarca dentro del plan estratégico de Excelencia Severo Ochoa. La investigación en producción de compuestos bioactivos y el uso de microorganismos como futuras factorías celulares, en el marco de la sostenibilidad son pilares clave de este proyecto del IATA.

SE REQUIERE REGISTRO PREVIO: [Enlace](#).

LUGAR: Salón de Actos del IATA-CSIC.

FECHA: Martes 26 de noviembre de 2024.

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace](#).



Semana del Cerebro 2025

RESUMEN: El Instituto de Neurociencias (IN, CSIC-UMH) organiza, como cada año, la actividad de la Semana del Cerebro, con el objetivo de promover y difundir el conocimiento científico relacionado con el Sistema Nervioso Central y fomentar el entusiasmo y el apoyo público a la investigación en neurociencia. Durante este evento, se llevarán a cabo diversas actividades destinadas a estudiantes y al público en general, con el propósito de mostrar los recientes avances en la investigación sobre el cerebro, así como los métodos empleados en dichos estudios.

INSCRIPCIÓN (Hasta el lunes 2 de diciembre): [Enlace](#).

FECHAS: Desde el 10 hasta el 14 de marzo de 2025.

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace](#).

JORNADA

ITQ Inspire Lab

Opening the Editor's Black Box

Dr. Sandra González Gallardo - Editora en Jefe de ChemCatChem y
Editora en Jefe Adjunta de The European Journal of Inorganic Chemistry

20TH NOVEMBER 2024

🕒 11:30 am - 13:30 pm

📍 ITQ Assembly Hall

PROGRAM

1. INSIDER TIPS FOR SUCCESSFUL SUBMISSIONS AND OPEN ACCESS PUBLISHING
2. THE PEER REVIEW PROCESS AND BEYOND
3. CURRENT TRENDS AND CHALLENGES IN SCIENTIFIC PUBLISHING



INSTITUTO DE
TECNOLOGÍA
QUÍMICA



EXCELENCIA
SEVERO
OCHOA

CSIC



UNIVERSITAT
POLITECNICA
DE VALÈNCIA



HR



Jornada ITQ Inspire Lab. Opening the Editor's Black Box

RESUMEN: El Instituto de Tecnología Química (ITQ, CSIC - UPV) ha organizado la ITQ Inspire Lab: Opening the Editor's Black Box. En esta ocasión se cuenta con la participación de Sandra González Gallardo, editora en jefe de ChemCatChem y editora en jefe Adjunta de The European Journal of Inorganic Chemistry.

LUGAR: Salón de Actos del ITQ (CSIC-UPV).

FECHA: Miércoles 20 de noviembre de 2024.

MÁS INFORMACIÓN: [Enlace](#).

SEMINARIOS

SEMINARIO (IFIC): *Exotic hadrons with functional methods*

PONENTE: Gernot Eichman (Universität Graz).

FECHA: Martes 19 de noviembre de 2024, a las 12 horas.

[Enlace](#).

SEMINARIO (IN): *Translational Research of Neurological and Psychiatric Disorders*

PONENTE: Maximilian Eggli (Instituto de Neurociencias, CSIC - UMH).

FECHA: Martes 19 de noviembre de 2024, a las 13 horas.

[Enlace](#).

SEMINARIO (ITQ): *Templated Synthesis of Single-Site Electrocatalysts with Microporous Materials*

PONENTE: Jesús Barrio Hermida (Universidad Autónoma de Madrid).

FECHA: Jueves 21 de noviembre de 2024, a las 12 horas.

[Enlace.](#)

SEMINARIO (IBMCP): *Resolving the dynamic nanoscale organization of the postsynaptic membrane*

PONENTE: Nik Subramanian (Kantify, Bélgica).

FECHA: Viernes 22 de noviembre de 2024.

[Enlace.](#)

VÍDEOS



Vuelve a ver el video sobre la investigación desarrollada por un equipo de personal científico en el que participa el Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP, CSIC - UPV) que ha descubierto una nueva entidad biológica existente en las bacterias y que habita en nuestra boca e intestinos, a la que han llamado 'Obelisco'. Este organismo es un nuevo agente infeccioso cuyo genoma es más simple que el de los virus, y cuya función y efectos sobre nuestra salud son aún desconocidos. Este descubrimiento, realizado mediante estudios bioinformáticos de secuencias genéticas obtenidas a partir de heces humanas, abre nuevas preguntas sobre el origen y evolución de la diversidad microbológica.

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.