

## NOTICIAS

### **El Instituto de Neurociencias cumple 20 años y lo celebra con un simposio internacional**

**Valencia, 4 de julio de 2019.-** El Instituto de Neurociencias, centro mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universidad Miguel Hernández (UMH), celebra un simposio por su 20 aniversario. Las jornadas, que han sido presentadas por Salvador Martínez, director del centro de investigación, cuentan con la participación de científicos de diferentes países expertos en la neurogénesis y en el desarrollo cerebral. Más información:

<https://bit.ly/2LGhWPF>



### **Los ministros Pedro Duque e Isabel Celaá inauguran en Valencia los Campus Científicos de Verano**

**Valencia, 1 de julio de 2019.-** Isabel Celaá, ministra en funciones de Educación y Formación Profesional, y Pedro Duque, ministro en funciones de Ciencia, Innovación y Universidades, inauguraron el pasado lunes, en el Aulario sur del Campus de Tarongers (UV), los Campus Científicos de Verano (CCV) con una visita a los campus de la UV y la UPV. El objetivo principal de este programa es el fomento de las vocaciones científicas de los jóvenes estudiantes de 4º ESO y 1º de Bachillerato, a través del contacto directo con la actividad cotidiana de los investigadores en un ambiente universitario. El CSIC, como una de las instituciones promotoras junto a la Universitat de València y a la Universitat Politècnica de València del Campus de Excelencia Internacional VLC/Campus, participa en la iniciativa desde 2011. Más información: <http://bit.ly/2J2AqYS>



## La Casa de la Ciencia del CSIC en Valencia organiza una conferencia sobre bonsáis

**Valencia, 3 de julio de 2019.-** La Casa de la Ciencia del CSIC en Valencia organizó el pasado miércoles la charla *¿El bonsái es un maltrato a las plantas?*, que fue impartida por Jaime Güemes, director del Jardín Botánico de la Universitat de València. Al evento también asistió José Pío Beltrán, coordinador institucional del CSIC en la Comunidad Valenciana. La conferencia se desarrolló en el marco de la exitosa exposición *Naturaleza mínima*, que se puede contemplar, de lunes a viernes hasta el próximo 10 de julio, en la Sala de Exposiciones de la Casa de la Ciencia. Se trata de una muestra de 17 láminas de ilustraciones de bonsáis, pertenecientes a la Colección de Bonsáis del Real Jardín Botánico de Madrid (RJB), realizadas por el artista Baldi Pérez. Más Información: <https://bit.ly/30i8whx>



## Una investigación define cómo interactúa inicialmente con el huésped el rotavirus que provoca la diarrea

**Valencia, 5 de julio de 2019.-** Un trabajo de investigadores del Departamento de Microbiología de la Universitat de València, del Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV) y del Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA), ambos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), ha definido cómo interactúa inicialmente con el huésped el rotavirus que provoca la diarrea. El estudio también ha encontrado que azúcares presentes de forma natural en la leche materna son idénticos a los receptores del virus, lo que evidencia su potencial como anti-rotavirus. Más información: <https://bit.ly/2FQUGeg>



## El profesor Gregorio Nicolás Rodrigo visitó la Casa de la Ciencia del CSIC en Valencia acompañado por Juan Carbonell Gisbert

**Valencia, 3 de julio de 2019.-** Gregorio Nicolás, catedrático emérito de Fisiología Vegetal (Universidad de Salamanca) y Juan Carbonell, profesor de investigación en el Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP, CSIC-UPV) visitaron el pasado miércoles, 3 de julio, la Casa de la Ciencia del CSIC de Valencia. Los dos científicos fueron recibidos por José Pío Beltrán, coordinador institucional de CSIC en la Comunidad Valenciana. Gregorio Nicolás Rodrigo es una figura central de la Fisiología Vegetal española. Es Catedrático Emérito de la Universidad de Salamanca y fue fundador de una escuela excelente de investigadores de la biología de las plantas. Tanto él como Juan Carbonell Gisbert presidieron, modernizaron y reforzaron la Sociedad Española de Fisiología Vegetal (SEFV).  
Página web: <https://bit.ly/322MEZO>



De izquierda a derecha: Juan Carbonell, profesor de investigación en el Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP, CSIC-UPV), José Pío Beltrán, coordinador institucional del CSIC en la Comunidad Valenciana, y Gregorio Nicolás, catedrático emérito de Fisiología Vegetal (Universidad de Salamanca).

## La Comisión anuncia cómo gastará la última y mayor participación anual de financiación de la investigación e innovación (Programa Horizonte 2020 - UE)

El pasado martes 2 de julio, la Comisión Europea anunció una inversión de 11.000 millones de euros para abordar los desafíos de la sociedad, impulsar el empleo y el crecimiento, a través del Programa H2020. Las prioridades para este último año del Programa H2020 serán: cambio climático, economía circular, digitalización y transformación de la industria, así como los servicios europeos y la ciberseguridad. El plan presupuestario también estará orientado a preparar el camino para Horizon Europe, el próximo programa marco (2021-2027), programa destinado a la investigación e innovación que contará con una novedad importante, el Consejo Europeo de Innovación.

Programas de Trabajo: <http://bit.ly/2KX2tv0>



## AGENDA (Casa de la Ciencia)

### Exposiciones

**EXPOSICIÓN: *Naturaleza mínima***

**Fechas:** De lunes a sábado de 10 a 14 h. En julio, sólo de lunes a viernes. Hasta el 10 de julio de 2019.

**Descripción:** Muestra del Real Jardín Botánico de Madrid organizada por la Casa de la Ciencia del CSIC en Valencia.

**Contenido:** Ilustraciones de Baldi Pérez, creador e ilustrador gráfico.

**Lugar:** Casa de la Ciencia del CSIC en Valencia. Calle Bailía, núm. 1 (plaza de la Virgen), Valencia.

**Página web:** <https://www.dicv.csic.es/>



## EXPOSICIÓN: *Fotciencia15*

**Horario:** De lunes a sábado de 10 a 14 h. En julio, sólo de lunes a viernes. Hasta el 10 de julio de 2019.

**Objetivo:** La muestra busca acercar la ciencia a la ciudadanía a través de fotografías que abordan cuestiones científicas desde una visión artística y estética.

**Organizan:** CSIC, FECYT y la Fundación Jesús Serra.

**Colaboran:** IATA, IAS e Ibercaja Obra Social.

**Lugar:** Casa de la Ciencia del CSIC en Valencia. Calle Bailía, núm. 1 (plaza de la Virgen), Valencia.

**Página web:** <https://www.dicv.csic.es/>



## Jornadas

### UN MUNDO DE FUSIÓN DIGITAL

**+TALENTO+RADIO+CONOCIMIENTO+TECNOLOGÍA+DERECHOS**

**Fecha y hora:** Miércoles 17 de julio de 2019, a las 9:00 h.

**Organizan:** La Casa de la Ciencia del CSIC en Valencia, la Universidad Politècnica de València, la UNED, el Berklee College of Music y la Cadena SER.

**Programa completo:** <https://bit.ly/2FRRn6g>

### VI Jornadas de estudiantes predoctorales IATA

**Fecha:** Miércoles 10 y jueves 11 de julio de 2019.

**Ponentes:** Estudiantes predoctorales del Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA-CSIC).

**Lugar:** Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA, CSIC).

**Página web:** <http://bit.ly/2L5l88f>

## Conferencias

### **Próxima conferencia del ciclo *QUÉ SABEMOS DE... Las claves científicas del bienestar: Técnicas de imagen molecular para la detección de enfermedades***

**Fecha y hora:** Jueves 26 de septiembre de 2019, a las 19 h.

**Ponente:** José María Benlloch, director del Instituto de Instrumentación para Imagen Molecular (I3M, CSIC-UPV).

**Programa completo:** <http://bit.ly/2W14Q16>

### **Ciclo de conferencias (resto del ciclo): *QUÉ SABEMOS DE... Las claves científicas del bienestar***

**Fecha:** del miércoles 3 de abril al jueves 17 de octubre de 2019.

**Organiza:** Casa de la Ciencia del CSIC en la Comunidad Valenciana.

**Título:** *Inteligencia artificial: progresos, desafíos y riesgos.*

**Ponente:** Ramón López de Mántaras, investigador del Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial (IIIA, CSIC).

**Fecha y hora:** Jueves 3 de octubre de 2019, a las 19 h.

**Título:** *La ruta de los aromas: de la nariz al cerebro.*

**Ponente:** Laura López-Mascaraque, investigadora del Instituto Cajal (CSIC).

**Fecha y hora:** Jueves 10 de octubre de 2019, a las 19 h.

**Título:** *El cerebro en construcción y la medida del tiempo.*

**Ponente:** Salvador Martínez, director del Instituto de Neurociencias (IN, CSIC-UMH).

**Fecha y hora:** Jueves 17 de octubre de 2019, a las 19 h.

**Lugar:** Casa de la Ciencia del CSIC en Valencia. Calle Bailía, núm. 1 (plaza de la Virgen), Valencia.

**Programa completo:** <http://bit.ly/2W14Q16>

**Las conferencias se emiten en directo, vía *streaming*, en el siguiente link:** <http://bit.ly/2PyBPdP>

## Vídeos de actividades

### **CONFERENCIA: *¿El bonsái es un maltrato a las plantas?***

**Fecha y hora:** Miércoles 3 de julio de 2019, a las 19 h.

**Resumen:** El bonsái es el arte chino milenario de cultivar árboles o arbustos en pequeños recipientes modelando la forma y controlando el tamaño de las plantas para recrear paisajes en miniatura. Este manejo ha suscitado, con frecuencia, rechazo por considerarlo una agresión a las plantas, que sufrían todo tipo de maltratos por parte de sus cuidadores. Pero ¿es realmente así? Intentaremos responder a esta pregunta desde la enseñanza que la propia naturaleza nos ofrece sobre la adaptación de las plantas al ambiente.

**Ponente:** Jaime Güemes, director del Jardín Botánico (Universitat de València).

**Vídeo de la conferencia (empieza en el minuto 23):** <http://bit.ly/32bwtsi>

**Lugar:** Casa de la Ciencia del CSIC en Valencia. Calle Bailía, núm. 1 (plaza de la Virgen), Valencia.

## **MESA REDONDA: *Nuevos modelos de liderazgo para responder a los retos del siglo XXI***

**Fecha:** Miércoles 26 de junio de 2019, a las 18 h.

**Resumen:** Se trata de una mesa redonda en la que participarán representantes de organizaciones que promueven cambios, a nivel social e institucional, para dar respuesta a algunos de los principales retos de este siglo.

**Página web:** <http://bit.ly/2ltd3aO>

**Vídeo de la mesa redonda:** <http://bit.ly/2XakilU>

**Lugar:** Casa de la Ciencia del CSIC en Valencia. Calle Bailía, núm. 1 (plaza de la Virgen), Valencia.

## **AGENDA (centros del CSIC en la Comunidad Valenciana)**

### **Congresos**

#### **22nd International Conference on General Relativity and Gravitation 13th Edoardo Amaldi Conference on Gravitational Waves**

**Fecha:** Desde el domingo 7 al viernes 12 de julio de 2019.

**Resumen:** GR22 es la última de una serie de conferencias internacionales trienales celebradas bajo los auspicios de la Sociedad Internacional de Relatividad General y Gravitación. Estas conferencias constituyen las principales reuniones internacionales para científicos que trabajan en todas las áreas de la relatividad y la gravitación.

**Coordinación:** José Antonio Font y José Navarro-Salas, ambos investigadores de la Universitat de València, y el Instituto de Física Corpuscular (IFIC, CSIC-UV).

**Apoyo organizativo:** Fundación Universidad Empresa UV - ADEIT.

**Lugar:** Palacio de Congresos. Avda. Cortes Valencianas, 60. Valencia.

**Página web:** <https://www.gr22amaldi13.com/>

#### **CONGRESO (IFIC): Workshop of Meft Masters Students**

**Fecha:** Sábado 6 y domingo 7 de julio de 2019.

**Lugar:** Instituto de Física Corpuscular (IFIC, CSIC – Universitat de València).

**Página web:** <http://bit.ly/2YFURQE>

### **CONGRESO (IFIC): *Summer school 2019: neutrino oscillations group***

**Fecha:** Desde el lunes 1 al viernes 12 de julio de 2019.

**Lugar:** Instituto de Física Corpuscular (IFIC, CSIC – Universitat de València).

**Página web:** <https://indico.ific.uv.es/event/3806/>

### **CONGRESO (IFIC): *Severo Ochoa Summer Student Programme 2019***

**Fecha:** Desde el lunes 1 al viernes 12 de julio de 2019.

**Descripción:** El IFIC ofrece estancias de introducción a la investigación para estudiantes del Grado en Física. A lo largo de estas dos semanas los estudiantes se integrarán en alguno de los grupos de investigación experimental del instituto y recibirán charlas dedicadas a dar a conocer las actividades de investigación del instituto.

**Lugar:** Sala de Audiovisuales. Nave Experimental. (Instituto de Física Corpuscular, CSIC – Universitat de València).

**Página web:** <https://indico.ific.uv.es/event/3775/>

*Si desea que las actividades de su centro aparezcan en la Semana del CSIC en la Comunidad Valenciana, envíe por favor la información a: [casadelacienciavalencia@dicv.csic.es](mailto:casadelacienciavalencia@dicv.csic.es).*