

NOTICIAS

La filósofa Adela Cortina visita la Casa de la Ciencia del CSIC en Valencia

Valencia, 25 de julio de 2019.- Con motivo de la celebración el miércoles 17 de julio de la jornada *Un mundo de fusión digital*, la catedrática de Ética de la Universitat de València Adela Cortina visitó la Casa de la Ciencia. La filósofa asistió al encuentro para exponer sus reflexiones éticas sobre el presente y futuro de un mundo cada vez más digital. Cortina destacó el valor ético de las innovaciones asociado al beneficio que produzcan y que eviten dañar. Innovaciones que han de ser justas, respetar la autonomía de las personas y que se puedan explicar con transparencia. Más allá de su intervención en dicha jornada, Adela Cortina se reunió con José Pío Beltrán, coordinador institucional del CSIC en la Comunidad Valenciana, quien le explicó los objetivos y proyectos de la Casa de la Ciencia, y con el que dialogó sobre la importancia de la ética en el mundo de la ciencia. Más información: <http://bit.ly/2y7pC5E>



Investigadores de toda la UE se movilizan contra la sentencia que pone trabas al uso de las técnicas de edición genómica

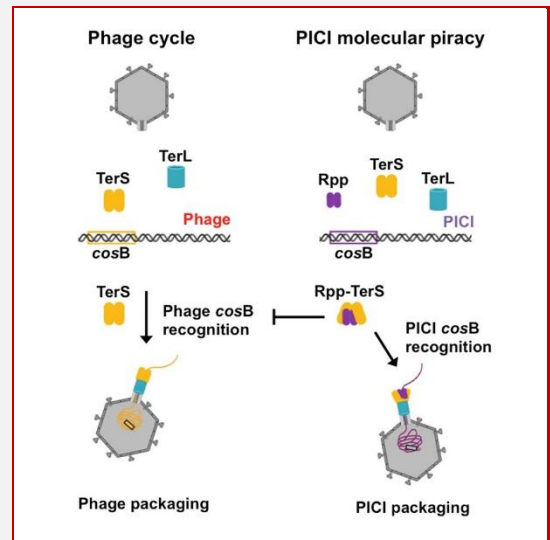
Valencia, 25 de julio de 2019.- Con motivo de la Sentencia del Tribunal de Justicia de la Unión Europea (UE) de 25 de julio de 2018, numerosos científicos de universidades y centros de investigación de toda la UE han decidido llamar la atención sobre las posibilidades de las técnicas de edición genómica para lograr una agricultura más sostenible y más productiva. La resolución, de hace justo un año, dificulta el uso de estas técnicas en Europa y, por tanto, impide desarrollar una agricultura competitiva frente a la de otras áreas de nuestro planeta. El manifiesto, publicado hoy y que han firmado más de 120 instituciones europeas, muestra su preocupación por las limitaciones que la sentencia impone a la edición genómica y al futuro de la agricultura europea.



Más información: <http://bit.ly/2yc4RG2>
Comentario sobre la STJUE: <http://bit.ly/2Z8sEm7>
Declaración abierta: <http://bit.ly/30Ub99u>
Investigadores firmantes: <http://bit.ly/2YpbDXB>

Científicos del CSIC descubren un novedoso mecanismo evolutivo de las bacterias implicado en la resistencia a los antibióticos

Valencia, 26 de julio de 2019.- Una investigación liderada por el Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV), centro de investigación del CSIC, y la Universidad de Glasgow ha descubierto un nuevo paradigma en la comprensión de la evolución bacteriana, un elemento importante en el contexto más amplio de la actual crisis mundial de resistencia a los antibióticos. La capacidad de la mayoría de los patógenos bacterianos para causar enfermedades depende de la presencia de una clase de elementos genéticos llamados "islas de patogenicidad". Esta nueva investigación, publicada en la revista *Molecular Cell*, revela la manera en que estas islas de patogenicidad secuestran virus para propagarse en la naturaleza, transformando bacterias no patógenas en virulentas. Más información: <http://bit.ly/2ydrxP>



Informe de visibilidad CSIC Comunidad Valenciana (1er. trimestre 2019)

En el siguiente enlace se puede consultar el informe de visibilidad que recoge las notas de prensa difundidas por la Delegación del CSIC en la Comunidad Valenciana (Casa de la Ciencia) y los centros del CSIC en la Comunidad Valenciana y su impacto en los medios de comunicación, así como en las redes sociales.

Informe: <http://www.dicv.csic.es/memorias.php>



AGENDA (Casa de la Ciencia)

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>

Ciclo de conferencias: *LA EDICIÓN GENÉTICA Y LAS PLANTAS DEL FUTURO*

Fecha: del miércoles 16 de octubre al jueves 5 de diciembre de 2019.

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

Título: *Cultivos transgénicos en la era de la edición genómica.*

Ponente: José Pío Beltrán, profesor de investigación del Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP, CSIC-UPV).

Fecha y hora: Miércoles 16 de octubre de 2019, a las 19 h.

Título: *CRISPR.*

Ponente: Francis Mojica, profesor titular de Microbiología del Departamento de Fisiología, Genética y Microbiología (Universidad de Alicante).

Fecha y hora: Jueves 24 de octubre de 2019, a las 19 h.

Título: *Plantas de tabaco beneficiosas para la salud.*

Ponente: Diego Orzáez, investigador del Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP, CSIC-UPV).

Fecha y hora: Jueves 31 de octubre de 2019, a las 19 h.

Título: *Edición genética en plantas y animales.*

Ponente: Lluís Montoliu, investigador del Centro Nacional de Biotecnología (CNB, CSIC).

Fecha y hora: Jueves 7 de noviembre de 2019, a las 19 h.

Título: *Trigo sin gluten.*

Ponente: Francisco Barro, investigador del Instituto de Agricultura Sostenible (IAS, CSIC).

Fecha y hora: Jueves 14 de noviembre de 2019, a las 19 h.

Título: *Plantas tolerantes a la sequía.*

Ponente: Ana Caño, investigadora del Centre de Recerca en Agrigenòmica (CRAG, CSIC-UAB-UB-IRTA).

Fecha y hora: Miércoles 20 de noviembre de 2019, a las 19 h.

Título: *Tomates resistentes a la Tuta absoluta.*

Ponente: Luis Cañas, investigador del Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP, CSIC-UPV).

Fecha y hora: Jueves 28 de noviembre de 2019, a las 19 h.

Título: *La percepción social de los transgénicos.*

Ponente: José Miguel Mulet, investigador del Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP, CSIC-UPV).

Fecha y hora: Jueves 5 de diciembre 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/2GjHi2x>

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

Vídeos de actividades

La excelencia científica del CSIC al servicio de la educación: el proyecto *Abuelísimos*

Resumen: Una treintena de estudiantes del Centro Educativo Gençana de Godella (Valencia) han desarrollado una actividad educativa en torno al estudio de la vida en la Prehistoria, a partir de una visita a la exposición *Arte Rupestre en el Arco Mediterráneo*, organizada por la Delegación del CSIC en la Comunidad Valenciana y el Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN, CSIC), que ha estado expuesta en la Casa de la Ciencia del CSIC en Valencia hasta el pasado 15 de febrero. El proyecto es una unidad didáctica del mencionado centro que ha tenido lugar durante el curso académico 2018-19 por el alumnado de 1º de educación secundaria. El objetivo es que los estudiantes estudien la vida en la Prehistoria, sus condiciones materiales-históricas, así como el pensamiento y las manifestaciones que, de esta época, nos han llegado a la actualidad.

Más información: <http://bit.ly/2Y2wm3d>

Vídeo completo: <http://bit.ly/32mvwh9>

AGENDA (centros del CSIC en la Comunidad Valenciana)

Congresos

XVI Simposio Jóvenes Investigadores Químicos (ITQ)

Fecha: Del 4 al 7 de noviembre de 2019.

Resumen: El Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich (Merck) es una cita anual de referencia dirigida a científicos jóvenes de todas las áreas de la química, tanto en su etapa predoctoral como postdoctoral. El objetivo de este congreso es fomentar la divulgación de la investigación química y promover las relaciones entre investigadores jóvenes para incentivar las colaboraciones y sinergias entre grupos.

Organizado por: Instituto de Tecnología Química (ITQ), centro mixto del CSIC y la Universitat Politècnica de València.

Envío de comunicaciones: 9 de septiembre de 2019.

Registro: 29 de septiembre de 2019.

Lugar: Campus de Vera de la Universitat Politècnica de València (UPV).

Página web: <http://bit.ly/2Yiod6L>

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.