

NOTICIAS

Toma de posesión de Juan Fuster como nuevo delegado institucional del CSIC en la Comunidad Valenciana

Valencia, 17 de septiembre de 2019.- Juan Fuster Verdú, profesor de investigación en el Instituto de Física Corpuscular (IFIC), centro mixto del CSIC y la Universitat de València, fue nombrado el pasado lunes, 16 de septiembre, nuevo delegado institucional del CSIC en la Comunidad Valenciana, en sustitución de José Pío Beltrán Porter. El acto de relevo institucional se celebró en la Casa de la Ciencia del CSIC en Valencia y contó con la asistencia de Rosa Menéndez, presidenta del CSIC, además de directores y gerentes de centros de investigación de la Comunidad Valenciana, y otras personalidades de la Universitat de València, la Universitat Politècnica de València, la Universitat Jaume I, la Universidad Miguel Hernández y la Agencia Valenciana de la Innovación, entre otras. Más información: <http://bit.ly/2klnN1H>



Valencia acogerá una de las conferencias científicas más importantes del mundo que busca desvelar los secretos del cosmos

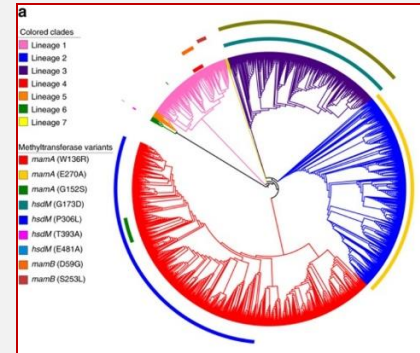
Valencia, 19 de septiembre de 2019.- La ciudad de Valencia acogerá, por primera vez, la conferencia TAUP (Topics in Astroparticle and Underground Physics) en 2021, una de las reuniones científicas más importantes a nivel mundial sobre la Física de Astropartículas, disciplina que trata cuestiones clave en la comprensión del cosmos como la naturaleza del neutrino, la detección de la materia oscura o el origen y evolución del universo. La decisión se anunció el pasado viernes en la clausura de TAUP 2019 en Toyama (Japón), y confirma la candidatura propuesta por el Instituto de Física Corpuscular (IFIC, CSIC-UV), junto a investigadores de otros centros españoles. La candidatura valenciana está apoyada por grupos de investigación del CIEMAT y el Instituto de Física Teórica (IFT, CSIC-UAM), y de las universidades de Alcalá de



Henares, Granada, Islas Baleares, Santiago de Compostela y Zaragoza. Más información: <http://bit.ly/2koVjE7>

Científicos del CSIC analizan un mecanismo clave en la evolución de la tuberculosis

Valencia, 20 de septiembre de 2019.- Investigadores del Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV, CSIC), han desarrollado un estudio sobre el efecto que las mutaciones tienen sobre las diferentes cepas de la tuberculosis. Los resultados del trabajo, en el que también ha participado el Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2SysBio, CSIC-UV), y la Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica (FISABIO) de la C. Valenciana, amplían los conocimientos sobre la evolución de las bacterias causantes de la tuberculosis en humanos, y han sido publicados en la revista *Nature Communications*. La tuberculosis es una enfermedad infecciosa causada por la bacteria *Mycobacterium tuberculosis*, que provoca una mortalidad devastadora en humanos y animales. Más información: <http://bit.ly/2lZcnRC>



Filogenia del MTBC con 4595 genomas de todo el mundo incluyendo los siete linajes humanos conocidos. Cada arco representa una mutación que ha inactivado un patrón de metilación en las cepas correspondientes. /CSIC

El Instituto de Biomedicina de Valencia desarrolla el proyecto de divulgación BIOMEDFEST dirigido a despertar la vocación científica en los estudiantes

Valencia, 19 de septiembre de 2019.- El Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV, CSIC) organizó, a lo largo del pasado curso 2018-2019, la primera edición del proyecto de divulgación científica BIOMEDFEST, dirigido a los y las estudiantes de bachillerato y ciclos formativos. El objetivo del proyecto ha sido despertar la vocación científica en los más jóvenes. La actividad divulgativa ha consistido en la visita de algunos científicos del IBV a centros educativos en los que se han presentado los proyectos de investigación del instituto para después llevar a cabo una demostración de experimentos habituales en un laboratorio de investigación biomédica. Además, varios grupos de estudiantes visitaron las instalaciones del IBV para conocer, de primera mano, los laboratorios y servicios científico-técnicos que en ellas se llevan a cabo. Más información: <http://bit.ly/2mmSPqs>



Especialistas en *Xylella fastidiosa* ponen en común en Valencia los últimos avances en la detección de la plaga

Valencia, 20 de septiembre de 2019.- El Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2Sysbio, CSIC-UV), y el Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA, GV) desarrollaron el pasado martes en la Casa de la Ciencia del CSIC en Valencia la jornada internacional Avances en la detección de *Xylella fastidiosa*, en la que se presentaron los últimos avances en la detección de la citada bacteria. En la jornada, organizada también por la Red Iberoamericana para el control de *Xylella fastidiosa* participaron especialistas en la detección de esta plaga procedentes de Brasil, Argentina, Costa Rica, Italia, las Islas Baleares y Valencia. La jornada fue la primera actividad de la citada red realizada en el marco del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED), creado por los gobiernos de diversos países iberoamericanos con el fin de promover la cooperación en ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo. Más información: <http://bit.ly/2m4kyMo>



Semana de la Ciencia y Tecnología en el CSIC 2019

Si algún centro de investigación tiene pensado organizar alguna actividad divulgativa, con motivo de la Semana de la Ciencia 2019, enviad la información de la misma a: g.prensa@dicv.csic.es. Desde la Casa de la Ciencia del CSIC en Valencia nos encargaremos de subir la información a la aplicación corporativa de la CSIC.

El CSIC participa en la III Noche Valenciana de las Investigadoras

Fecha y hora: Viernes 27 de septiembre de 2019, a partir de las 18 horas.

Descripción: La Noche Europea de los Investigadores es un proyecto de divulgación científica promovido por la Comisión Europea, dentro de las acciones Marie Skłodowska-Curie del programa Horizonte 2020, que tiene lugar simultáneamente en más de 250 ciudades de todo el continente.

Actividades: Talleres infantiles y juveniles, monólogos y concursos.

Lugar: Jardín de Viveros (Jardines del Real), C/ San Pío V s/n. (Valencia).



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/edicióngenéticaVLC>

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

Vídeos

Disponible en **Youtube** el acto de relevo institucional del delegado del CSIC en la Comunidad Valenciana

Título: *Relevo institucional en la Delegación del CSIC en la Comunidad Valenciana. Despedida de José Pío Beltrán y toma de posesión de Juan Fuster como nuevo delegado.*

Fecha y hora: Lunes 16 de septiembre, a las 12 horas.

Vídeo: <http://bit.ly/2mk6Snt>

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



Disponible en Youtube la jornada *Avances en la detección de Xylella fastidiosa*

Título: *Avances en la detección de Xylella fastidiosa.*

Organizada por: I2Sysbio (CSIC - Universitat de València) y el IVIA.

Fecha y hora: Martes 17 de septiembre.

Vídeo: <http://bit.ly/2PyBPdP>

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

WORKSHOP (ITQ): 3rd DNA Damage and Repair (DNADNR)

Fechas: Miércoles 25 y jueves 26 de septiembre de 2019.

Lugar: Centro Cultural La Nau (Universitat de València).

Página web: <http://dnadnr.uv.es/>

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: Hasta el 16 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>

SIMPOSIO (IBMCP): *Small Molecules in Plant Research: Chemistry and Biology Come Together*

Fecha: El 10 y 11 de diciembre de 2019.

Descripción: Las moléculas pequeñas están presentes en numerosos campos de investigación, desde el estudio del desarrollo de las plantas hasta las respuestas de las plantas al estrés biótico y abiótico. También

le proporcionan a las plantas características de valor agregado como colores atractivos, sabores sabrosos o propiedades saludables.

Organizado por: Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP), centro mixto del CSIC y la Universitat Politècnica de València.

Envío de comunicaciones: Hasta el 30 de septiembre de 2019.

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

Página web: <https://www.smpr2019.com/>

Premios

PREMIOS (Ayuntamiento de Picanya): *Segona edició dels Premis Concepción Aleixandre a la Dona Científica Valenciana*

Objetivos: Premiar la contribución de la mujer valenciana al desarrollo de la ciencia, divulgar la biografía de las mujeres científicas que sean un referente para las jóvenes y motivar a las mujeres de Picanya en el estudio y la investigación de las ciencias.

Premios: Los premios implican el reconocimiento y la visibilidad del trabajo realizado por la mujer en la ciencia. Las premiadas obtendrán cada una un galardón conmemorativo de más de 1.500 euros en las categorías locales y 2.000 euros en la categoría Comunidad Valenciana.

Organizado por: Ayuntamiento de Picanya.

Fecha límite para presentar candidaturas: 10 de noviembre de 2019.

Página web: <http://bit.ly/2kJT92I>

Seminarios

SEMINARIO (I2Sysbio): *Microbial dynamics of Xyleborus affinis during its cycle life*

Fecha: Lunes 23 de septiembre de 2019, a las 12.30 h.

Ponente: Araceli Lamelas, investigadora de la Red de Estudios Moleculares Avanzados (Instituto de Ecología, A.C. México).

Lugar: Salón de Actos del Instituto de Biología Integrativa de Sistemas (I2Sysbio, CSIC - Universitat de València).

Página web: <http://bit.ly/2m3Bxyl>

SEMINARIO DE KEVIN MORGAN (INGENIO)

Fecha: Jueves 26 de septiembre de 2019, a las 12 h.

Ponente: Kevin Morgan, investigador de la Universidad de Cardiff (Reino Unido).

Lugar: Ciudad Politécnica de la Innovación. Edificio 8E, Acceso J, Planta 4ª (Sala Escoge. Cubo Rojo) Universitat Politècnica de València. Camino de Vera s/n.

Página web: <http://bit.ly/2kUcwpi>

SEMINARIO ESTUDIANTE (IFIC): *Top quark mass measurement in radiative events at the future electron-positron linear collider*

Fecha: Jueves 26 de septiembre de 2019, a las 16.30 h.

Ponente: Pablo Gomis, investigador de la Universitat de València.

Lugar: Seminar Room 1-1-1 – Paterna (Valencia).

Página web: <https://indico.ific.uv.es/event/3834/>

SEMINARIO (IN): *Properties, regulation and functions of Pannexin 1 channels*

Fecha: Viernes 27 de septiembre de 2019, a las 12.30 h.

Ponente: Douglas Bayliss, investigador de la Universidad de Virginia (Charlottesville, EE.UU.).

Lugar: Salón de actos del Instituto de Neurociencias (IN, CSIC, Universidad Miguel Hernández).

Página web: <http://in.umh-csic.es/es/seminarios.aspx>

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.