

Noticias
Agenda

Si no puedes ver este boletín, por favor haz [click aquí](#) • [Generar PDF](#)

[Noticias](#) [Agenda](#) [Te interesa](#)

Boletín semanal - 30 de octubre de 2015

Noticias

LA SEMANA DE LA CIENCIA EN ANDALUCÍA CUMPLE 15 AÑOS CON MÁS DE 400 ACTIVIDADES

[Café con Ciencia de ediciones anteriores, en el PTS de Granada](#)

Café con Ciencia de ediciones anteriores, en el PTS de Granada

El próximo martes 3 de noviembre a las 11:00 horas la sede de la Fundación Parque Tecnológico de la Salud en Granada será escenario de la presentación de la XV Semana de la Ciencia. Un evento organizado en Andalucía por la Consejería de Economía y Conocimiento y coordinado por la Fundación Descubre.

A la presentación asistirán la rectora de la [Universidad de Granada](#), Pilar Aranda; la directora general de Universidades de la Junta de Andalucía, Dolores Ferre Cano; el director del [Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud](#), Jesús Quero; y la directora de la Fundación Descubre, Teresa Cruz.

Seguidamente se celebrarán [seis 'Cafés con Ciencia'](#), charlas donde otros tantos científicos andaluces se sentarán a dialogar con 100 escolares de tres centros granadinos, el IES Trevenque de La Zubia, el IES Ilíberis de Atarfe y el IES La Madraza de Granada. La presentación de la actividad estará a cargo del delegado de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo en Granada, Juan José Martín Arcos. Participarán en estos encuentros Reynaldo Fernández Manzano, director del Patronato de la Alhambra y el Generalife, [Verónica Ayllón Cases](#), investigadora del Centro de Genómica y Oncología GENyO (Granada); [Elena González Rey](#), investigadora del Departamento de Biología Celular e Inmunología del Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neyra (Granada); [Francisco Herrera Trigueros](#), investigador del departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de la Universidad de Granada; [Francisco Pérez Jiménez](#), catedrático de Medicina, Jefe de Servicio de Medicina Interna del Hospital Universitario Reina Sofía (Córdoba); e [Isabel López Calderón](#), catedrática de genética de la Universidad de Sevilla.

[Leer más](#)



03/11/2015

Un café con seis científicos abre la Semana de la Ciencia en Andalucía

Fuente: Fundación Descubre

Andalucía celebrará durante la XV Semana de la Ciencia más de 270 Cafés con Ciencia en todas las provincias andaluzas. Sin embargo, para arrancar la quincena divulgativa, el próximo 3 de noviembre, la Fundación Descubre ha preparado un café especial. En él, seis científicos de prestigio se sentarán a compartir mesa y conocimiento con estudiantes [...]

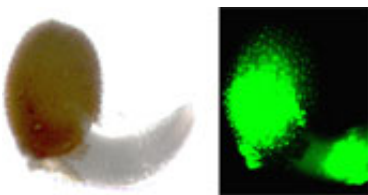


29/10/2015

Un método no invasivo diagnostican de forma precoz enfermedades como la osteoporosis o el Alzheimer

Fuente: [Universidad de Granada](#)

Científicos de la Universidad de Granada han diseñado un nuevo colorante capaz de detectar, en un mismo experimento y en solo 20 minutos, la presencia de fosfato y biotioles en el interior de células vivas. Este avance científico podría servir para diagnosticar de manera precoz enfermedades como la osteoporosis, el Alzheimer, la diabetes tipo II [...]



29/10/2015

Descifrado un mecanismo molecular clave en la germinación de semillas

Fuente: [CSIC](#)

La germinación de las semillas es esencial para el establecimiento y posterior desarrollo de la planta. El conocimiento de los mecanismos que gobiernan este proceso es fundamental para aumentar la eficacia en la germinación de las semillas, lo que evitaría grandes pérdidas en la producción. Ahora un estudio internacional con participación de investigadores del Consejo [...]

29/10/2015



Hallan el 'código postal' del cáncer que decide el destino de las metástasis

Fuente: [SINC](#)

Entender por qué un tumor genera metástasis en unos órganos y no en otros es una de las mayores aspiraciones de la oncología, y también una de las más antiguas. Hace 126 años el médico británico Stephen Paget formuló su teoría de semilla y sustrato, que defiende que la metástasis necesita células tumorales —semillas— que [...]



29/10/2015

Láser para exploración planetaria o análisis del patrimonio histórico, en el nuevo Laboratorio de la UMA

UMA|LáserLab es el nuevo edificio que alberga el Laboratorio Láser de la Universidad de Málaga, un espacio de alta tecnología, pionero en España, destinado a la realización de investigaciones en conceptos, sistemas y aplicaciones del láser al análisis químico que se plasman en diversos proyectos, que van desde la conservación y protección del patrimonio histórico [...]



28/10/2015

[Andalucía] Mejor con Ciencia, presente en SIMO EDUCACIÓN que se celebra desde hoy en Madrid

Fuente: [Fundación Descubre](#).

[Andalucía] Mejor con Ciencia ha estado presente hoy en el Salón de la Tecnología para la Enseñanza (SIMO Educación) que se celebra desde hoy en la Feria de Madrid Ifema, el mayor foro dedicado a la innovación educativa. El proyecto impulsado por la Fundación Descubre es uno de los que conforman el programa de ponencias [...]

28/10/2015

Investigadores del IMIBIC estudian implicaciones de los casos de violencia de



género en profesionales sanitarios

Fuente: [IMIBIC](#)

El grupo de investigación en Cuidados Enfermeros del IMIBIC desarrolla un proyecto de investigación que estudia la presencia de malos tratos en profesionales sanitarios perpetrados por sus parejas y si esto puede interferir en su capacidad de detección de casos de violencia en pacientes. La investigación es innovadora porque pone el foco en los colectivos [...]



28/10/2015

Investigadores de la Universidad de Granada diseñan vídeos para entrenar la percepción del peligro y reducir el número de accidentes de tráfico

Fuente: [Universidad de Granada](#)

La Dirección General de Tráfico (DGT) utilizará como complemento formativo desde su página web este material, desarrollado por científicos, pertenecientes al Centro de Investigación Mente, Cerebro y Comportamiento (CIMCYC). Este trabajo ha comprobado que la capacidad de percibir peligros durante la conducción se puede entrenar con la presentación de vídeos con comentarios instructivos. Científicos de [...]



28/10/2015

Premios a los trabajos de mayor impacto tecnológico

Fuente: [Universidad de Sevilla](#)

El vicerrector de Investigación de la Universidad de Sevilla, Julián Martínez Fernández, ha entregado los Premios de Investigación Universidad de Sevilla-Bruker a los autores de dos artículos científicos y a dos proyectos de investigación de gran relevancia por su impacto tecnológico y el uso de los equipos del Servicio General de Investigación de Resonancia Magnética [...]

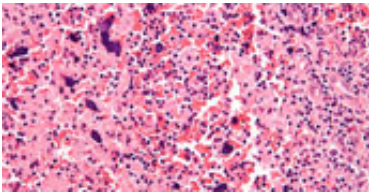
27/10/2015



La carne procesada, declarada cancerígena por la OMS

Fuente: [SINC](#)

La Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer (IARC, por su sigla en inglés), la institución especializada en esta enfermedad de la Organización Mundial de la Salud (OMS), ha evaluado la carcinogenicidad del consumo de carne roja y carne procesada. Los autores de esta revisión de más de 800 estudios –22 expertos de 10 países [...]

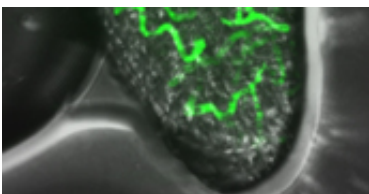


27/10/2015

Descifran el mapa genético más completo logrado hasta la fecha del lupus

Fuente: [Universidad de Granada](#)

Un equipo internacional de científicos, en el que participa la Universidad de Granada, ha descifrado el mapa genético más completo hasta la fecha del lupus eritematoso sistémico, una enfermedad crónica y autoinmune que en la actualidad no tiene cura. Este avance científico, que esta semana publica la prestigiosa revista Nature Genetics, abre las puertas al [...]

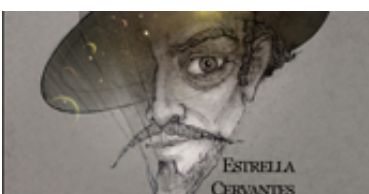


27/10/2015

Describen en 'Nature' el mecanismo usado por los hongos para infectar las plantas

Fuente: [Universidad de Córdoba](#)

La prestigiosa revista Nature publica hoy, lunes 26 de octubre de 2015, un estudio en el que por primera vez se describe con detalle y pruebas el mecanismo empleado por los hongos patógenos para localizar e infectar las plantas. Es un problema que trae de cabeza a millones de agricultores en el planeta y [...]



27/10/2015

Última semana para conseguir que una estrella se llame Cervantes

Fuente: [Sociedad Española de Astronomía](#)

La Unión Astronómica Internacional (IAU) tiene en marcha un concurso mundial para votar cómo nombrar 20 nuevos sistemas planetarios descubiertos en los últimos años. La comunidad astronómica española ha elegido la estrella μ (leído 'mu') Arae y los cuatro planetas que la orbitan y propone llamarlos Cervantes (la estrella) y Quijote, Rocinante, Sancho y Dulcinea (los planetas). Con Estrella [...]



26/10/2015

Energía eléctrica limpia con sol, buganvillas y dióxido de titanio

Fuente: María José Llobregat / Fundación Descubre

Investigadores del Departamento de Química y Física de la Universidad de Almería han mejorado la eficacia de unas nuevas placas solares que transforman la energía solar en electricidad con la ayuda de un colorante destinado a captar los rayos del sol. Este tipo de paneles basados en tinte se caracterizan, según los expertos, por ser [...]



26/10/2015

Escolares se acercan a la arqueología a través de los talleres organizados por la Universidad de Jaén en TIERRA ADENTRO

Fuente: [Universidad de Jaén](#)

La Universidad de Jaén ha celebrado este sábado en la XIV Feria de Turismo de Interior TIERRA ADENTRO dos talleres sobre arqueología, dirigidos a escolares. El primero de los talleres, denominado 'Reconstruyendo el pasado íbero', ha tenido como objetivo principal realizar una aproximación al proceso de trabajo que se desarrolla habitualmente en un laboratorio de [...]

Agenda

SEMANA DE LA CIENCIA EN ANDALUCÍA



La XV Semana de la Ciencia supone el mayor evento de divulgación científica que tiene lugar de forma simultánea en Europa y que implica a agentes comprometidos con la difusión del conocimiento. Gracias a este evento Andalucía se convertirá del 3 al 15 de noviembre en un escaparate del conocimiento que se genera en la comunidad autónoma, gracias a las más de 400 actividades que han organizado más de 100 instituciones que participan en esta ocasión.

En la página web de la Semana de la Ciencia se pueden consultar las actividades que se han organizado para celebrar el evento. También es posible [desarrollar tu propia agenda](#). Recuerda que hay actividades que requieren inscripción.

¡Nos vemos la próxima semana!

¿CONOCES CAFÉ CON CIENCIA?



Por quinto año consecutivo y en el marco de las actividades de la XV Semana de la Ciencia en Andalucía, la Fundación Descubre, en colaboración con las principales entidades divulgativas de la región, ha organizado Café con Ciencia. En esta actividad, un científico andaluz se sentará con un grupo reducido de invitados a conversar alrededor de una mesa para contarles su día a día y su labor investigadora, en un ambiente distendido, donde el intercambio de preguntas será continuo. Estudiantes de secundaria y bachillerato y público en general son los destinatarios de esta acción.

El próximo martes 3 de noviembre se tendrá lugar el **Café Inaugural**. Seis científicos andaluces se sentarán a dialogar con 100 escolares de tres centros granadinos, el IES Trevenque de La Zubia, el IES Ilíberis de Atarfe y el IES La Madraza de Granada. La presentación de la actividad estará a cargo del delegado de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo en Granada, Juan José Martín Arcos. Participarán en estos encuentros Reynaldo Fernández Manzano, director del Patronato de la Alhambra y el Generalife, **Verónica Ayllón Cases**, investigadora del Centro de Genómica y Oncología GENyO (Granada); **Elena González Rey**, investigadora del Departamento de Biología Celular e Inmunología del Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neyra (Granada); **Francisco Herrera Trigueros**, investigador del departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de la Universidad de Granada; **Francisco Pérez Jiménez**, catedrático de Medicina, Jefe de Servicio de Medicina Interna del Hospital Universitario Reina Sofía (Córdoba); e **Isabel López Calderón**, catedrática de genética de la Universidad de Sevilla.

[Entra en nuestra web](#)

Te interesa

Éste es un boletín digital semanal que prepara para ti la Fundación DESCUBRE. Queremos acercarte de forma amena y sencilla lo que está ocurriendo en divulgación de la ciencia y el conocimiento, haciendo énfasis en la información generada desde Andalucía. Además, te proponemos una agenda con las actividades más interesantes que se están organizando en nuestra Comunidad.

Si quieres ser corresponsal de Ciencia Directa puedes enviarnos tus notas a: comunicacion@fundaciondescubre.es



CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO / ASOCIACIÓN DE PROMOTORES Y PRODUCTORES DE ENERGÍAS RENOVABLES / ASOCIACIÓN DE UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE ANDALUCÍA / AYUNTAMIENTO DE ALMADÉN DE LA PLATA / AYUNTAMIENTO DE MOTRIL / CENTRO ASTRONÓMICO HISPANO-ALEMÁN A.I.E CALAR ALTO / CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS / CONSORCIO CENTRO DE CIENCIA PRINCIPIA / COSORCIO PARQUE DE LAS CIENCIAS DE GRANADA / FUNDACIÓN I+D DEL SOFTWARE LIBRE / FUNDACIÓN PARA LA PROMOCIÓN Y EL DESARROLLO DEL OLIVAR Y DEL ACEITE DE OLIVA / INSTITUTO ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN AGRARIA, PESQUERA, ALIMENTARIA Y DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA / INSTITUTO DE ACADEMIAS DE ANDALUCÍA / PARQUE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DEL ACEITE Y DEL OLIVAR (GEOLIT) / PARQUE DUNAR DE DOÑANA S.L. / PARQUE TECNOLÓGICO DE ANDALUCÍA / PLATAFORMA SOLAR DE ALMERÍA / REAL INSTITUTO Y OBSERVATORIO DE LA ARMADA / RED DE ESPACIOS TECNOLÓGICOS DE ANDALUCÍA / SOCIEDAD ANDALUZA PARA LA DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA /



Puedes darte de baja a éste boletín [remitiendo éste correo.](#)