



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

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

Boletín semanal - 06 de noviembre de 2015

Noticias

TE CONTAMOS QUÉ ESTÁ PASANDO EN LA SEMANA DE LA CIENCIA



Jornada de Puertas Abiertas en el Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD) / Imagen: UPO

Continúa la oferta divulgativa de la Semana de la Ciencia

Durante el fin de semana también se podrá disfrutar de actividades relacionadas con la ciencia. Las exposiciones, visitas guiadas, conferencias, concursos y otros actos divulgativos se prolongarán hasta el día 15 de noviembre.

El evento está convirtiendo a Andalucía en un escaparate del conocimiento que se genera en la comunidad autónoma, gracias a las más de 430 actividades que han organizado las 121 instituciones que participan en esta ocasión.

[Leer más](#)

[Estudiantes crearán el próximo lunes sus propias aplicaciones de móvil en el Taller "Apps en Android"](#)

[Jornada de Puertas Abiertas del Centro Andaluz de Biología del Desarrollo](#)

[Alumnado de Secundaria participa en la Universidad de Jaén en una observación del Sol y talleres sobre la Química aplicada a la arqueología ibérica dentro de la Semana de la Ciencia](#)

[La Universidad de Cádiz celebra su XV Semana de la Ciencia con más de 1.500 alumnos y alumnas de Secundaria](#)

[Los Hospitales Universitarios Virgen Macarena y Virgen del Rocío abren sus puertas a la Semana de la Ciencia](#)

El Centro Andaluz de Biología del Desarrollo abre mañana sus puertas a cerca de 200 estudiantes

La Universidad de Huelva hace atractiva la ciencia a los estudiantes de secundaria

Más de medio centenar de actividades se desarrollarán en Almería en la Semana de la Ciencia

La Semana de la Ciencia de la Universidad de Jaén inicia sus actividades con la participación de un centenar de estudiantes en el Café con Ciencia

Arranca la XV Semana de la Ciencia de la Universidad Pablo de Olavide con un desayuno entre científicos y estudiantes

El desayuno se impregna de Ciencia en la Universidad de Sevilla

Inaugurada la XV Semana de la Ciencia en Andalucía, con más de 400 actividades en las ocho provincias

La Semana de la Ciencia en Andalucía cumple 15 años con más de 400 actividades

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



06/11/2015

Registran la actividad cerebral que permite calcular el tiempo entre dos estímulos sucesivos

Fuente: [Universidad Pablo de Olavide](#)

Es conocido desde hace bastantes años que el cerebro está formado por un enorme número de células especializadas, denominadas neuronas. De acuerdo con estudios cuantitativos de la organización celular del cerebro, se calcula que el cerebro humano tiene unos cien mil millones de estas células nerviosas. Incluso, el cerebro de un mamífero tan pequeño [...]



06/11/2015

Investigadores de GENYO se dejarán bigote durante el mes de noviembre para concienciar sobre el cáncer de próstata

Fuente: [Universidad de Granada](#)

Investigadores del Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica (GENYO) se han sumado a la red de voluntarios de Movember Foundation, una organización benéfica que promueve un cambio en la salud masculina, y durante todo el mes de noviembre se dejarán bigote para concienciar a la sociedad de la importancia de [...]



06/11/2015

La sonda MAVEN detecta 'zarcillos de fuego' en la atmósfera de Marte

Fuente: [SINC](#)

Esta semana la portada de la revista Science ilustra lo que ocurrió en el campo magnético de Marte cuando en marzo de este año fue bombardeado por una poderosa eyección de masa coronal del Sol. Las trayectorias de los iones que escapaban de la atmósfera marciana generaron una impactante imagen donde aparecen penachos y 'zarcillos' [...]



05/11/2015

De las montañas del norte a Doñana: el viaje de tres mariposas de altos vuelos

Fuente: María José Llobregat / Fundación Descubre

Investigadores del departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal de la Universidad de Córdoba han analizado la presencia en el Parque Natural de Doñana de tres especies de mariposas que, de forma habitual, se distribuyen en regiones de clima más frío y húmedo, propias de Europa central y septentrional. Los expertos han comprobado que, a [...]



05/11/2015

Científicos desarrollan un nuevo método que permite averiguar si la leche materna contiene parabenos y bisfenol A

Fuente: [Universidad de Granada](#)

Científicos de la Universidad de Granada (UGR), pertenecientes al departamento de Química Analítica, han desarrollado un nuevo método bioanalítico que permite averiguar de manera inequívoca si la leche materna de una mujer contiene parabenos y bisfenol A, mediante una sencilla prueba. La investigación, publicada en la revista Journal of Chromatography B, se llevó a cabo [...]

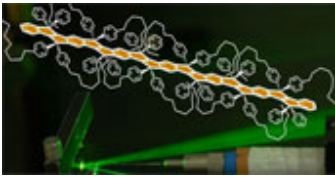
04/11/2015



Un detector de humos que sólo alerta de fuegos domésticos reales

Fuente: Carolina Moya / Fundación Descubre

Investigadores del grupo Sistemas Electrónicos y Mecatrónica de la Universidad de Huelva, en colaboración con la empresa sevillana Ontech Security, han desarrollado un sistema de detección de fuegos domésticos que utiliza una combinación de varios sensores para distinguir el tipo de humo y así decidir si supone una alarma real para la vivienda. Su reducido [...]



04/11/2015

Una molécula orgánica facilita el acceso a la tecnología láser sostenible

Fuente: SINC

Actualmente se pueden encontrar láseres en campos tan diversos como la medicina, la industria o la investigación científica. Sus propiedades permiten, por ejemplo, nuevos protocolos en cirugía, cortar materiales con alta precisión o grabar y procesar grandes cantidades de información. Es una emisión de luz estimulada, como indica su propio nombre, mediante la cual se [...]



03/11/2015

Científicos del CABD desarrollan un programa bioinformático que identifica fragmentos 'fósiles' de genes

Fuente: Universidad Pablo de Olavide

Nada como leer un libro para comprender su contenido, y en eso anda la biología moderna, en plena euforia literaria leyendo genomas a destajo. Las técnicas actuales de secuenciación de ADN hacen que sean miles las secuencias de genomas completos disponibles para su análisis, y como en los libros, leer la secuencia de ADN es [...]

NO TE PIERDAS ESTA TARDE EL RADIO CAFÉ CON CIENCIA



Un Radio Café con Ciencia para conocer la investigación sobre Esclerosis Múltiple

¿Qué factores hacen que unas personas padezcan esclerosis múltiple y otras no aunque vivan en el mismo entorno? ¿Qué ocurre en su organismo cuando padecen la enfermedad? ¿Influye la raza en el porcentaje de afectados? Éstas son algunas de cuestiones que plantearán un grupo de enfermos y cuidadores de la asociación granadina en Radio Café con Ciencia. Esta iniciativa transforma el programa 'El Radioscopio', de Radio Andalucía Información, en un debate donde el intercambio de preguntas y respuestas llegará a todos los rincones de Andalucía a través de las ondas hertzianas.

[Leer más](#)

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 convierte hasta el 15 de noviembre en un escaparate del conocimiento que se genera en la comunidad autónoma, gracias a las 446 actividades que han organizado 135 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.

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 / INSTITUTO MUNICIPAL DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL, JARDÍN BOTÁNICO DE CÓRDOBA



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

