



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

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

Boletín semanal - 04 de septiembre de 2015

Noticias

TIENES UNA CITA CON LOS INVESTIGADORES



Por cuarto año consecutivo y al mismo tiempo que en otras 350 ciudades europeas, te invitamos a descubrir el lado más humano de la investigación a través de un contacto directo y de la conversación con los propios expertos y expertas. Es *La Noche Europea de los Investigadores*, que tomará nuevamente la calle el próximo 25 de septiembre en las ocho capitales andaluzas.

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 350 ciudades europeas desde 2005 y se celebra con el objetivo de acercar la ciencia y a las personas que investigan al público en general, demostrar de una forma práctica y lúdica la relación entre

investigación y vida cotidiana, y divulgar los estudios científicos entre los jóvenes.

Experimentos, talleres, demostraciones, experiencias, rutas, representaciones teatrales, monólogos... Todos los medios son válidos para acercar la investigación a la ciudadanía de una forma rigurosa y siempre divertida, con el fin de que conozcan su trabajo, los beneficios que aportan a la sociedad y su repercusión en la vida cotidiana.

Consulta más información sobre [La Noche de los Investigadores 2015](#)



04/09/2015

Determinan de forma instantánea el riesgo que supone para la salud la grasa de un determinado producto

Fuente: [Universidad de Sevilla](#)

Miembros del Grupo de Investigación Tecnología de la Producción Animal de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica (ETSIA) de la Universidad de Sevilla trabajan con una técnica denominada espectroscopía de infrarrojo cercano (NIRS) que permite valorar de manera instantánea la calidad de cualquier producto alimentario sin alterar las propiedades del mismo. Así analizan [...]



04/09/2015

Patentan un sistema inteligente que aumenta la seguridad de la dispensación de fármacos en hospitales

Fuente: [Consejería de Salud](#)

Andalucía ha patentado un sistema inteligente de dispensación de medicamentos y fungibles en hospitales –bajo la denominación comercial Ipharma- que ha sido desarrollado por investigadores del Complejo Hospitalario de Granada, el Instituto de Investigación Biosanitaria de Granada (ibs.GRANADA) y la spin off andaluza Naranja Intelligent Solutions (NIS). Esta solución tecnológica I+D+i supone “un avance en [...]



04/09/2015

Los primeros agricultores de la Península tenían la piel clara y los ojos oscuros

Fuente: [SINC](#)

Un equipo internacional de investigadores ha secuenciado el primer genoma completo de un agricultor ibérico, que es también el primer genoma antiguo de toda el área mediterránea. Este nuevo genoma permite conocer los cambios genéticos característicos de la migración neolítica en el sur de Europa que provocó el abandono del modo de vida cazador-recolector. El [...]



03/09/2015

El primer análisis predictivo para personalizar el tratamiento de la apnea del sueño

Fuente: [Sinc](#)

La apnea del sueño –la interrupción repetida de la respiración durante el sueño debida a la falta de oxígeno– afecta aproximadamente a un 13% de los hombres y un 6% de las mujeres, y su prevalencia se ha incrementado en las últimas dos décadas paralelamente al aumento de la obesidad. Esta patología frecuentemente se relaciona [...]



02/09/2015

El Instituto de Astrofísica de Andalucía desarrollará acciones para la defensa del cielo oscuro

Fuente: [Instituto de Astrofísica de Andalucía IAA-CSIC](#)

El Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC) ha firmado un acuerdo de cooperación con la Fundación Starlight para desarrollar en Andalucía actividades y acciones destinadas a la defensa del cielo oscuro y la lucha contra la contaminación lumínica, entre ellas la promoción de las certificaciones Starlight, con las que buscan además estimular una modalidad de [...]



02/09/2015

Analizan la incorporación de las directivas europeas de contratación pública

Fuente: [Universidad de Sevilla](#)

Marzo de 2016 es la fecha límite para que España incorpore las directivas europeas de contratación en administraciones públicas, un proyecto de ley que está en trámites pero que aún no ha sido aprobado por el Consejo de Ministros. En caso de no llegar a acuerdo, esta normativa que marca la Unión Europea se incorporaría [...]

Agenda

VEN A CONOCER EL SUELO



Con el objetivo de dar a conocer la importancia de un recurso tan presente como el suelo, el Departamento de Edafología y Química Agrícola de la Universidad de Granada ha organizado la Semana del Suelo. Este evento cuenta con la colaboración de otras entidades como la Fundación Descubre y está enmarcado en el Año Internacional dedicado a esta capa fértil que recubre la superficie terrestre.

El programa incluye actividades de tipo científico y divulgativo, dirigidas a trasladar a público especializado, general y a la comunidad educativa en particular, las amenazas, tipología, beneficios y claves de la conservación del suelo. Los actos tendrán lugar en el Parque de las Ciencias, la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada y en varias jornadas de campo.

Reunión Nacional de Suelos

Taller Enseñando Suelos

Museo virtual del suelo

Ventana a la Ciencia 'Los misterios del suelo'

Experimentos con suelos

Organiza: Departamento de Edafología y Química Agrícola de la Universidad de Granada

Financia: [Fundación Española para la Ciencia y Tecnología, FECYT](#)

Colabora: Fundación Descubre, la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada, la Sociedad Española de la Ciencia del Suelo (SECS), el Parque de las Ciencias, el Ayuntamiento de Almuñécar, EUTROMED-Proyecto de prevención de la eutrofización por nitrógeno agrícola y el propio 2015 Año Internacional de los Suelos.

Noche Europea de los Investigadores

 25 de Septiembre 2015

 Toda Andalucía

Por cuarto año consecutivo y al mismo tiempo que en otras 350 ciudades europeas, te invitamos a descubrir el lado más humano de la investigación a través de un contacto directo y de la conversación con los propios expertos y

Abierto el registro de actividades para la XV Semana de la Ciencia en Andalucía

 Del 24 de Julio al 30 de Octubre 2015

 Toda Andalucía

¿Pertenece a alguna entidad de divulgación de la ciencia o a un centro de investigación, universidad o centro educativo? ¿Quieres

expertas. Es La Noche Europea de los Investigadores, que tomará nuevamente la calle el [...]

El ciclo 'Descubre el Cine Científico', en Dos Torres (Córdoba)

 Del 16 al 20 de Noviembre 2015

 Córdoba

El AMPA USÍAS del CEIP Ntra. Sra. Loreto acoge la actividad 'Descubre el cine científico. Ciencia para la conservación' organizada por la Fundación Descubre y diseñada por Alberto Redondo con el objetivo de hacer reflexionar sobre la importancia de la biodiversidad que nos rodea, el valor de nuestro entorno natural y la importancia de su conservación. [...]

Observaciones nocturnas "Una Ventana al Universo". Observatorio Astronómico del Torcal, Antequera-Málaga.

 Del 03 de Julio al 19 de Septiembre 2015

 Málaga

Durante los meses de julio y agosto, y hasta el 19 de septiembre, todos los viernes y sábados tenemos observaciones astronómicas en el P.N. del Torcal de Antequera. Estas actividades serán al fresquito por lo que es aconsejable traer ropa de abrigo. Será una gran oportunidad para dar un descanso natural "y calórico" de [...]

Planetario Parque de las Ciencias


 Del 23 de Abril al 31 de Diciembre 2015

 Granada

En el Planetario el visitante puede disfrutar con

participar en la XV Semana de la Ciencia en Andalucía? Desde la Fundación Descubre, te ofrecemos la posibilidad de que registres tus actividades previamente a la celebración de la Semana de la Ciencia en Andalucía [...]

Observaciones Astronómicas 2015

 Del 04 de Julio al 05 de Diciembre 2015

 Jaén

La ubicación del Castillo de Hornos, en el centro del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, su altitud, la escasa contaminación lumínica, el extenso campo visual y la baja densidad de población, lo convierten en un lugar privilegiado para la observación del cielo nocturno desde su impresionante terraza. Además, las instalaciones, con [...]

I Fin de semana Astronómico en Cuevas Algarves de Gorafe

 19 de Septiembre 2015

 Granada

Actividad guiada por astrónomos de JEDA y Al Andalus Photo Tour

Planetario- Casa de la Ciencia

 Del 23 al 30 de Septiembre 2015

 Sevilla

Desde el 23 de septiembre de 2013, el

un apasionante viaje por el universo. 110 proyectores que reproducen más de 7.000 estrellas.

Planetario de la Casa de la Ciencia se convierte en un lugar para la difusión de la Astronomía y las ciencias, para escolares y público en general, con proyecciones adaptadas a todos los públicos y donde el visitante podrá vivir una experiencia única. La instalación cuenta con [...]

Exposición temporal 'Memoria'

 Del 08 de Septiembre 2015 al 31 de Agosto 2016

 Sevilla

La Casa de la Ciencia de Sevilla acogerá desde el 8 de septiembre la exposición 'Memoria'. ¿Por qué se recuerdan algunas experiencias y otras no?; ¿por qué ciertas imágenes u olores tienen la capacidad de transportarnos a tiempos pasados de nuestra vida?; ¿llegamos a olvidar cosas por completo?; ¿distorsionamos a veces el pasado?; o ¿por [...]

Exposición temporal 'Excreta'

 Del 22 de Septiembre 2015 al 31 de Agosto 2016

 Sevilla

La Casa de la Ciencia acoge desde el 22 de septiembre la muestra 'Excreta'. La exposición aborda un tema que siempre ha generado cierto rechazo y hasta pudor: los residuos metabólicos que desechan los seres vivos. Sudor, orina, ventosidades y excrementos a los que culturalmente se les ha otorgado el significado de asuntos de mal [...]

Exposición: 'Titanic, The Reconstruction'

 Del 26 de Junio 2015 al 01 de Enero 2016

 Granada

El Parque de las Ciencias acoge desde el 26 de junio y hasta enero de 2016 el proyecto expositivo "Titanic: The Reconstruction", que cuenta la construcción del Titanic y la tecnología que había detrás del trasatlántico. La muestra combina fotografías históricas con audiovisuales, objetos, y una maqueta a escala 1:30 que será construida en vivo ante [...]

Exposición "EL LEGADO DEL HUBBLE". Cosmolarium. Castillo de Hornos, Jaén

 Del 01 de Julio al 15 de Septiembre 2015

 Jaén

Exposición "EL LEGADO DEL HUBBLE, 25 aniversario del Telescopio Espacial Hubble" Para celebrar los 25 años del Telescopio Espacial Hubble de la NASA/ESA en órbita, ESA/Hubble ha seleccionado 60 centros europeos, entre ellos el nuestro, para la exhibición de una de las imágenes más increíbles del Hubble en gran formato. La imagen escogida que nos [...]

Ventanas a la Ciencia

 Del 06 de Febrero al 04 de Diciembre 2015

 Granada

Ventana a la ciencia es un espacio transparente

Ventana a la Ciencia 'Los Misterios del Suelo'

 Del 03 de Julio al 20 de Septiembre 2015

 Granada

abierto a la actualidad de la ciencia y la tecnología en el Parque de las Ciencias, una forma de mostrar a la sociedad trabajos reales de investigación e innovación, así como la actividad desarrollada en el sistema de I+D+i. Una ventana directa al conocimiento liderada por sus [...]

Enmarcada dentro del Año Internacional de los Suelos 2015, esta Ventana que se llevara a cabo del 3 de julio al 20 de septiembre, nos adentra en los aspectos que nos ayudan a comprender la importancia que tiene el suelo como soporte de la vida para los servicios ambientales esenciales, los sistemas alimentarios, la producción [...]

Sábados infantiles en el Jardín Botánico-Histórico La concepción de Málaga

 Del 01 de Enero al 31 de Diciembre 2015

 Málaga

Los primeros sábados de cada mes, entre 11,00 y 14,00 h, los menores de 12 años podrán disfrutar de 3 horas de actividades en el Jardín Botánico. Juegos, talleres, paseos y el nuevo guiñol, al precio de 10 €. El único requisito es que los menores de 5 años deben estar acompañados de un adulto.

Visita guiada “El Guadalquivir: Historia y Naturaleza”

 Del 01 de Julio al 31 de Diciembre 2015

 Córdoba

Descubre sus aves y visita sus molinos. Ruta organizada para individuales, grupos, escolares...

Conjunto Arqueológico Dólmenes de Antequera

 Del 20 de Abril al 31 de Diciembre 2015

 Málaga

El Conjunto Arqueológico Dólmenes de Antequera está dividido en dos recintos separados entre sí por unos 4 km. En el primero se encuentran los dólmenes de Menga y Viera y en el segundo el tholos de El Romeral.

Descubriendo Caminos. Ruta 1: Cerro del Maúllo. 3,5 Km

 Del 28 de Mayo al 31 de Diciembre 2015

 Granada

Un magnífico sendero para disfrutar en familia. Esta ruta merece la pena realizarla con un guía- intérprete que mostrará las curiosidades del bosque Mediterráneo, las formaciones geológicas del Parque, las propiedades de las plantas aromáticas, la fauna que habita los alrededores... Y como guinda...el magnífico paisaje desde la Trinchera del Maúllo, espectacular mirador artificial con [...]

Ruta del Laberinto al atardecer

 Del 05 de Septiembre al 12 de Octubre 2015

 Málaga

Ruta de las Cuevas

 Del 13 de Septiembre al 11 de Octubre 2015

 Málaga

Descubre los callejones ocultos que encierra el “Laberinto Kárstico” del Torcal de Antequera bajo la luz del atardecer veraniego los días 5 de septiembre y 12 de octubre. A través de esta ruta de senderismo, descubrirás la parte menos conocida y transitada del “Laberinto Kárstico”: uno de los tramos de la antigua Ruta Roja, complementando así, [...]

Ruta de los Ammonites

 Del 19 de Septiembre al 12 de Octubre 2015

 Málaga

Los días 26 y 27 de septiembre y los días 3,4, 10, 11 y 12 de octubre se llevará a cabo en el Centro de Visitantes del Torcal la Ruta de los Ammonite; Se trata de una ruta guiada de senderismo que recorre parte de la antigua Ruta Roja, donde el acceso está restringido y es obligatorio poseer el [...]

Gymkhana ambiental y Etnobotánica: elaboración de un ambientador natural

 Del 28 de Mayo al 31 de Diciembre 2015

 Granada

Prepárate para visitar el centro de una forma diferente y divertirse en familia. Explora la exposición a través de una gymkhana y realiza tu propio ambientador natural. Mediante una serie de preguntas en batería sobre curiosidades de la flora, fauna, municipios, historia, geología, etc. que se encuentran en los paneles interpretativos de la exposición permanente, [...]

Taller prehistoria – Grupo 2

 20 de Septiembre 2015

Los días 13 de septiembre y 11 de octubre el Centro de Visitantes del Torcal organiza una ruta de espeleología. El Torcal de Antequera está compuesto por una extensa red de galería, simas y cuevas que forman un intrincado laberinto subterráneo. Sólo un grupo de expertos espeleólogos pueden adentrarse en esa red. Sin embargo, existen algunas [...]

Visita Interpretativa a la Exposición permanente del Centro de Visitantes Puerto Lobo

 Del 28 de Mayo al 31 de Diciembre 2015

 Granada

Nuestros intérpretes te abrirán una ventana al Parque Natural para que tú mismo puedas sacarle el mayor disfrute a este Espacio Protegido. Curiosidades de la flora del Bosque Mediterráneo, formación de nuestras montañas, geología en acción, personajes históricos que marcaron la comarca, leyendas, fauna protegida... Una visita guiada de media hora a una hora para [...]

Taller prehistoria – Grupo 1 (Familiar)

 20 de Septiembre 2015

 Málaga

Gracias a este taller dinámico, divertido y muy didáctico, que tendrá lugar el próximo 20 de septiembre podrás conocer un poco mejor el modo de vida y costumbres de la prehistoria. El hombre ha colonizado la sierra del Torcal desde la época del Neolítico, hecho que se conoce a través de los restos arqueológicos encontrados en [...]

Día Mundial del Turismo

 27 de Septiembre 2015



Málaga

Gracias a este taller dinámico, divertido y muy didáctico, que tendrá lugar el próximo 20 de septiembre podrás conocer un poco mejor el modo de vida y costumbres de la prehistoria. El hombre ha colonizado la sierra del Torcal desde la época del Neolítico, hecho que se conoce a través de los restos arqueológicos encontrados en [...]



Málaga

Desde el Paraje Natural Torcal de Antequera, queremos celebrar el Día Mundial del Turismo por todo lo alto. Para ello, vamos a realizar visitas guiadas gratuitas durante el domingo 27 de Septiembre en diversos turnos de 1 hora cada uno. Pto. de Encuentro: Centro de Visitantes Torcal Alto Hora salida: 12:00h Duración (aprox.): 1h Longitud recorrido [...]

Curso: Técnicas de buceo científico para buceadores deportivos



Del 19 al 20 de Septiembre 2015



Granada

El Campus de Excelencia Internacinal del Mar (Ceimar) organiza del 19 al 20 de septiembre en la Herradura (Granada) el curso 'Técnicas de buceo científico para buceadores deportivos'. Con este curso, combinando masterclass de especialistas y una certificación internacional de buceo de PADI, el alumno aprenderá: 1. Técnicas y procedimientos básicos y comunes a la [...]

Curso: 'Metanálisis aplicado a la evaluación de tecnologías sanitarias'



Del 21 al 23 de Octubre 2015



Granada

La Escuela Andaluza de Salud Pública dentro de su oferta de Cursos para el año 2015 ofrece del 21 al 23 de octubre el curso 'Metanálisis aplicado a la evaluación de tecnologías sanitarias' dirigido a profesionales sanitarios y no sanitarios, investigadores en salud, técnicos de evaluación de tecnologías sanitarias, estadísticos, economistas de la salud. Los [...]

Ciclo de seminarios sobre el suelo EEZA (CSIC)



Del 14 de Abril al 05 de Noviembre 2015



Almería

Serie de charlas-seminarios que tienen como denominador común diferentes líneas de investigación sobre el suelo en la celebración de su Año Internacional. Tendrán lugar en la Estación Experimental de Zonas Áridas del CSIC, diferentes jueves entre el 14 de abril y el 5 de noviembre de 2015.

XL Congreso de la Sociedad Española de Genética



Del 16 al 18 de Septiembre 2015



Córdoba

Este evento, que tiene una frecuencia bienal, suele tener una asistencia de unos 300 especialistas, que pondrán en común a través de siete sesiones plenarias, comunicaciones orales y paneles los últimos avances que en los campos de genética y biología molecular desarrollados en España. La Genética es una disciplina científica en alza: ha alcanzado un [...]

VI Euchems Chemistry Congress



Del 11 al 15 de Septiembre 2016

III edición del certamen 'Innovaciencia'



Sevilla

European Chemistry Congresses are the most relevant events for the European Chemistry community. Chemists from all parts of Europe, come together to present and discuss the latest achievements in cutting edge chemical sciences. There is no other occasion where chemists from different countries, all areas of chemistry and various professional backgrounds can converge in one [...]



Del 25 de Febrero al 02 de Septiembre 2015



Toda Andalucía

'Innovaciencia' es un certamen de ideas y proyectos innovadores dirigido a jóvenes de hasta 30 años, organizado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) con el apoyo de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT). Las ideas y proyectos presentados deben ser originales y pueden referirse a cualquier área científico-técnica desde [...]

Concurso de cortometrajes | Año Internacional de los Suelos 2015



Del 16 de Julio al 17 de Agosto 2015



Toda Andalucía

¿Tienes alguna idea para un cortometraje que informe o inspire sobre los suelos? La FAO está colaborando con la Televisión para el Medio Ambiente (TVE por sus siglas en inglés) en el concurso de proyectos de cortometraje de tvebiomovies. Este año, una de las categorías del concurso será el Año Internacional de los Suelos. ¿Eres [...]

Imagenera 2015



Del 01 al 30 de Septiembre 2015



Toda Andalucía

El Centro de Estudios Andaluces, fundación pública adscrita a la Consejería de la Presidencia de la Junta de Andalucía, convoca la IX edición del Concurso de Creación Documental IMAGENERA, Realidad y Memoria de Andalucía, correspondiente a 2015. El soporte documental representa una importante fuente de investigación sobre el pasado, presente y futuro de nuestro territorio, además [...]

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.](#)