

Noticias

ABIERTO EL REGISTRO DE ACTIVIDADES PARA LA XIV SEMANA DE LA CIENCIA EN ANDALUCÍA



¿Perteneces a alguna entidad de divulgación de la ciencia o a un centro de investigación, universidad o centro educativo? ¿Quieres participar en la [XIV Semana de la Ciencia en Andalucía](#)?

Hasta el 20 de octubre de 2014, la Fundación Descubre te ofrece la posibilidad de registrar tus actividades previamente a la celebración de la Semana de la Ciencia en Andalucía en la herramienta habilitada en la web.

[Leer más](#)



11/07/2014

[España se mantiene por encima de la media europea en mujeres investigadoras](#)

Fuente: [Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía](#)

La secretaria de Estado de I+D+i, Carmen Vela, presentó ayer el informe 'Científicas en Cifras', que revela que el número de mujeres investigadoras en España se ha mantenido estable durante el último periodo analizado —2008 y 2012—. Sin embargo, el porcentaje de mujeres investigadoras, que en 2012 supone el 38,5% del total, ha aumentado más [...]



11/07/2014

[Crean nuevos protocolos para evitar los riesgos de la transfusión en el trasplante hepático](#)

Fuente: [Hospital Universitario Virgen del Rocío](#)

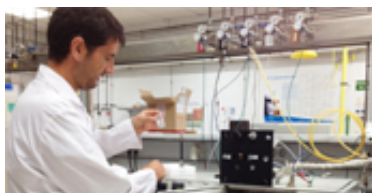
Especialistas del Laboratorio del Hospital Universitario Virgen del Rocío han puesto en marcha nuevos protocolos tras identificar cuatro marcadores de riesgo de transfusión en el trasplante hepático. El trabajo es el resultado de un innovador proyecto impulsado por la Unidad de Gestión de Laboratorios Clínicos, en colaboración con las unidades de Cirugía Hepatobiliar, Hematología y [...]



11/07/2014

[Un verdadero cementerio de elefantes en Granada](#)

Las excavaciones que este mes se desarrollan en Orce (Granada), bajo la dirección del Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social (IPHES) han convertido este yacimiento con más información registrada para el conocimiento de nuestros antepasados. Cabe destacar los hallazgos de los restos de elefantes fósiles descubiertos pertenecientes a la especie Mammuthus meridionalis. Se han hallado [...]



10/07/2014

[Diseñan nuevos compuestos respetuosos con el medio ambiente que aumentan la producción de biocombustible](#)

Fuente: Ángela Cella / Fundación Descubre

Investigadores del departamento de Química Orgánica de la Universidad de Córdoba, en colaboración con el Instituto KTH de Estocolmo (Suecia), han diseñado nuevos compuestos que aumentan la producción de combustible a partir de biomasa no alimentaria, como restos de poda y distintas plantaciones o algas. En concreto, han comprobado cómo añadiendo platino a las sustancias [...]

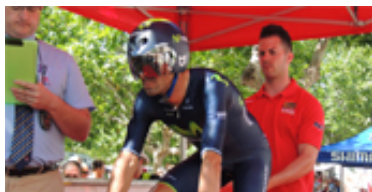


10/07/2014

[Granada incorpora un navegador cardíaco que mejora los estudios realizados a pacientes para tratar arritmias](#)

Fuente: Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales

El Hospital Universitario Virgen de las Nieves ha incorporado un sistema de navegación cardíaco pionero para el tratamiento de arritmias cuya novedad es que integra un módulo (CartoUNIVU) que permite reducir la dosis de radiación que recibe el paciente en un 50%, minimizando la exposición a la misma durante los estudios electrofisiológicos. Muchas pruebas médicas [...]



10/07/2014

[La Universidad de Granada colabora diseñando del casco 'Rapid', que utilizan los ciclistas de Movistar](#)

Fuente: [Universidad de Granada](#)

Científicos del Grupo de Dinámica de Flujos Ambientales de la Universidad de Granada han colaborado con la empresa española Catlike en el diseño del nuevo casco 'Rapid', con el que los ciclistas del equipo Movistar han ganado recientemente los Campeonatos de España e Italia de Contrarreloj y el Giro de Italia. Los investigadores han estudiado el comportamiento [...]



10/07/2014

[Buscan modelos matemáticos para mejorar la conservación de productos de acuicultura](#)

Fuente: [ceiA3](#)

La producción acuícola andaluza satisface cada vez más la demanda actual de pescado por parte del consumidor, que busca alimentos frescos, naturales y mínimamente procesados como parte de la dieta mediterránea. Esta tendencia actual de consumo supone la adaptación paulatina de los procesos industriales, preservando la calidad y la seguridad de los productos a lo [...]



09/07/2014

[Patentan un procedimiento para crear gafas individualizadas y adaptadas a cada paciente con presbicia](#)

Fuente: [Universidad de Sevilla](#)

El investigador y profesor de Tecnología Óptica en la US Juan José Conejero ha patentado un procedimiento que permite medir el pasillo de progresión real de pacientes con presbicia para fabricar lentes progresivas individualizadas y ajustadas a esta medida. El procedimiento patentado consiste en calcular matemáticamente este parámetro realizando varias fotografías frontales y laterales mientras [...]



09/07/2014

[Descifradas las ondas atmosféricas de Venus, que podrían explicar la superrotación de su atmósfera](#)

Fuente: [CSIC](#)

El planeta Venus gira muy lentamente sobre sí mismo, tanto que un día allí dura 243 días terrestres. Pero su atmósfera, que debería rotar también despacio, circunda el planeta en apenas cuatro días. El motor que origina esta superrotación atmosférica aún se desconoce, aunque las numerosas ondas que pueblan la atmósfera del planeta podrían jugar [...]



09/07/2014

[El 70% de la población andaluza se siente también española sin pretensiones exclusivistas](#)

Fuente: [Universidad Pablo de Olavide](#)

La identidad andaluza está claramente anidada con la española, ya que el 70 por ciento de la población se siente tan española como andaluza sin pretensiones exclusivistas, según se desprende del libro 'Perspectivas sobre la identidad andaluza. Políticos, intelectuales y ciudadanía', coordinado por el catedrático de Sociología de la Universidad Pablo de Olavide, Xavier Coller. 'Perspectivas [...]



08/07/2014

[La latencia de las semillas, que retrasa su germinación, existía hace 360 millones de años](#)

Fuente: [Universidad de Granada](#)

Un equipo internacional de científicos, coordinado por un investigador de la Universidad de Granada, ha descubierto que la latencia de las semillas (una propiedad que les permite no germinar en momentos poco adecuados) es una característica que ya tenían las primeras semillas, hace 360 millones de años. La latencia de las semillas es un fenómeno [...]



08/07/2014

[Proponen la inyección de lechada para recuperar y mantener el patrimonio histórico](#)

Fuente: [Universidad de Sevilla](#)

El uso del tubo-manguito, técnica habitualmente empleada para las inyecciones del terreno, en la conservación y tratamiento del patrimonio de estructuras de fábrica como una herramienta de inyección es la novedad que propone el proyecto de investigación que están llevando a cabo miembros de los Departamentos de Estructuras de Edificación e Ingeniería del Terreno y [...]



08/07/2014

[Las ranas han desarrollado rápidas defensas contra el cangrejo rojo americano](#)

Fuente: [SINC](#)

Numerosos organismos invasores se están extendiendo en la actualidad fuera de su hábitat natural a un ritmo sin precedentes, fundamentalmente debido a la acción humana. Como consecuencia de esta expansión, se han alterado numerosos ecosistemas y este hecho afecta seriamente al mantenimiento de la biodiversidad. En concreto, la expansión de predadores exóticos está considerada como [...]



07/07/2014

[Desarrollan un dispositivo táctil que mejora la conducción asistida de sillas de ruedas eléctricas](#)

Fuente: José T. del Pozo / Fundación Descubre

Investigadores del grupo Electrónica para Instrumentación y Sistemas (EIS) de la Universidad de Málaga han desarrollado un dispositivo táctil que mejora la conducción asistida de sillas de ruedas o carros eléctricos. Este tipo de plataformas móviles a motor suelen incluir una palanca de mando o joystick en la parte superior y están diseñadas para facilitar [...]



07/07/2014

[Los polinizadores, clave para entender la integración fenotípica de las flores](#)

Fuente: [CSIC](#)

Las flores son estructuras complejas integradas fenotípicamente (es decir, desempeñan una función para la que evolucionaron mediante selección natural) que benefician la eficacia de las plantas. Dicha integración se da en gran medida a través del ajuste morfológico y conductual de los polinizadores con las flores. Un estudio que cuenta con la participación del Consejo [...]



07/07/2014

[Europa quiere tu opinión sobre la ciencia abierta y digital](#)

Fuente: [SINC](#)

Se ha lanzado en los países de la Unión Europea una encuesta sobre ciencia 2.0 con la que se quiere conocer la percepción ciudadana sobre una investigación e innovación, que tiende a ser más abierta y compartida en redes. Según datos de la Comisión Europea, cada vez más, los científicos utilizan herramientas digitales para conseguir [...]



07/07/2014

[Cómo calcular el riesgo que corre el patrimonio histórico](#)

Fuente: [Universidad Pablo de Olavide](#)

Para que una obra se conserve durante miles de años y pueda ser legada a las generaciones futuras para la comprensión y el estudio de la Historia, hay que conocer los peligros que pueden provocar su deterioro, las vulnerabilidades de los materiales que la componen y finalmente cómo analizarlos sin que se vea perjudicada la [...]

Agenda

CONOCE LA FUNDACIÓN I+D DEL SOFTWARE LIBRE DE LA MANO DE SU DIRECTOR, JUAN MANUEL LOMBARDO




Hoy te presentamos a otro de nuestros patronos.

A medio camino entre los grupos de investigación universitarios y el mundo de la empresa, la [FUNDACIÓN I+D](#)

[DEL SOFTWARE LIBRE](#), Fidesol, utiliza realidad aumentada en dispositivos móviles, aprovecha el concepto que generan los videojuegos para generar líneas de fidelización y motivación, además de desarrollar aplicaciones móviles en distintos lenguajes y analítica de datos

¿Quieres conocerla? [Haz click aquí](#)


[Ya está abierto el registro de actividades para la XIV Semana de la Ciencia en Andalucía.](#)

 Del 09 de Julio al 20 de Octubre

 Toda Andalucía

¿Pertenece a alguna entidad de divulgación de la ciencia o a un centro de investigación, universidad o centro educativo?
¿Quieres participar en la XIV 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 [...]


[Planetario- Casa de la Ciencia](#)

 Del 23 al 23 de Septiembre

 Sevilla

Desde el 23 de septiembre de 2013, el 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 [...]

[Sesión nocturna del Planetario: 'El Cielo mitológico'](#)

 Del 10 de Junio al 14 de Agosto

 Sevilla

Desde los orígenes de la Humanidad el cielo ha fascinado al hombre, que ha intentado comprenderlo y ha utilizado los fenómenos celestes como base para estructurar su realidad, su tiempo. En una sesión teatralidad se irá descubriendo cómo los antiguos entendieron la esfera celeste y cuáles son las historias mitológicas que dan nombre a muchas [...]

[Exposición 'La mar de cetáceos en Andalucía'](#)

📅 Del 20 de Febrero al 31 de Diciembre

📍 Sevilla

A través de esta exposición el visitante podrá ver reproducciones en resina a tamaño real de nueve especies de cetáceos (ballenas y delfines) que pueblan el Mediterráneo andaluz. Estas especies son el Calderón común; Delfín listado; Cachalote pigmeo; Delfín mular; Delfín común; Orca; Marsopa; Zifio o ballenato de Cuvier; y Ballena yubarta. También se expondrán [...]

[Exposición Geosevilla: Explora 540 millones de años](#)

📅 Del 23 al 23 de Septiembre

📍 Sevilla

Desde el 23 de septiembre de 2013 el Museo de la Casa de la Ciencia acogerá la exposición de carácter permanente "Geo sevilla: explora 540 millones de años". Unas doscientas piezas entre minerales, fósiles y rocas, todos ellos provenientes del Museo de Geología de la Universidad de Sevilla, conforman esta exposición donde se hace un [...]

[Exposición 'Sanidad militar española: historia y aportación a la ciencia'](#)

📅 Del 10 de Junio al 31 de Marzo

📍 Granada

Granada acoge una innovadora exposición sobre la Sanidad Militar española y su aportación a la ciencia y la tecnología. Un recorrido por el pasado, presente y futuro de la Sanidad Militar española e incidirá en la importancia que juega en los conflictos y situaciones de crisis. El objetivo de la muestra es dar a conocer al visitante [...]

[Verano con Ciencia 2014, en el Parque de las Ciencias](#)

📅 Del 23 de Junio al 01 de Agosto

📍 Granada

Verano con Ciencia continua, una edición más, con la intención de convertir las vacaciones escolares en un periodo de aproximación al mundo de la ciencia y la tecnología de una forma lúdica, agradable y rigurosa, adaptada a las edades de los participantes. En las instalaciones del Parque de las Ciencias durante 5 días los niños [...]

[Ventana 'La cara oculta del Patrimonio Histórico: riesgos y vulnerabilidad'](#)

📅 Del 04 de Julio al 30 de Agosto

📍 Granada

Esta ventana de la Universidad Pablo Olavide de Sevilla nos adentra en los riesgos y la vulnerabilidad de nuestro patrimonio histórico. Desde el punto de vista de las ciencias y las técnicas analíticas, en especial las técnicas no destructivas, podrás entrar en un peculiar laboratorio para descubrir los pigmentos de un cuadro, las piedras de [...]

[Taller didáctico 'Descubre tu ADN'](#)

📅 Del 04 de Febrero al 25 de Agosto

📍 Sevilla

Taller que sirve de complemento a la muestra 'Las moléculas de la vida'. En él, los participantes aprenderán de manera sencilla y práctica en qué consiste el ADN a nivel molecular. El material genético es la huella distintiva no sólo de las especies, sino también de los individuos. Los asistentes aislarán su ADN a partir [...]

[Taller 'Cetrero por un día'](#)

📅 Del 14 de Junio al 09 de Agosto

📍 Sevilla

En esta actividad se introducirá a los participantes de forma distendida en algunas nociones básicas sobre la cetrería, tales como su definición, los distintos tipos de vuelos existentes, tipos de aves y su morfología, comportamiento natural y especificidad de las distintas aves, su adiestramiento y el material que se emplea para su manejo. La cetrería [...]

[Taller 'Rapaces y la muda de su plumaje'](#)

📅 Del 21 de Junio al 19 de Julio

📍 Sevilla

En esta actividad se intenta dar respuesta a diversas preguntas sobre el plumaje de las aves rapaces, como por ejemplo, ¿qué les pasa si se les estropea una de sus plumas? ¿Tendría arreglo? ¿Son todas iguales? Los participantes tendrán la oportunidad de comprobar mediante observación directa la diferencia que existe entre las plumas de las [...]

[Taller de experimentos: 'La ciencia en tus manos'](#)

📅 Del 29 de Junio al 31 de Agosto

📍 Sevilla

El taller, que este cuatrimestre presenta un nuevo repertorio de experimentos, está pensado para todo público, los participantes realizarán experimentos para comprender algunos fundamentos de la ciencia y de la vida cotidiana. La complejidad de los experimentos está adaptada a las diferentes edades. Se llevarán a cabo las experiencias "Viaje al centro de la tierra: [...]"

[Talleres de verano en el Centro de Ciencia Principia](#)

📅 Del 30 de Junio al 25 de Julio

📍 Málaga

Ya está abierto el plazo de inscripción para los talleres de verano que se realizarán en Principia durante el mes de Julio. Hay dos talleres diferentes: El taller de robótica: dirigido a niños de entre 12 y 16 años, en el que los participantes aprenderán a construir un pequeño robot con diversas funciones. La duración es de cinco días, del lunes 30 de Junio al [...]"

[Observación Astronómica en Principia](#)

📅 05 de Septiembre

📍 Málaga

Actividad que se celebrará en el Centro de Ciencia Principia (Málaga) el viernes 5 de Septiembre, y que contará con la colaboración de la Agrupación Astronómica SIRIO. La entrada es gratuita hasta completar el aforo (100 personas). Sin reserva no se podrá acceder a la observación. Dicha reserva se podrá realizar a partir del lunes 7 de julio a las 10:00.

[Jornadas Andaluzas 'Las Fuentes en la Sociedad de la Información'](#)

📅 Del 04 de Junio al 03 de Diciembre

📍 Málaga

La información es un recurso relevante en el desarrollo científico y técnico, y efectivamente en la sociedad actual, es el vehículo que transmite el conocimiento, por lo tanto es un elemento esencial para el bienestar y el progreso. En la Era Digital es preciso conocer las nuevas fuentes que podemos encontrar en Internet. Así, estas [...]"

[Curso de verano 'La importancia de saber comunicar y divulgar la Ciencia'](#)

📅 Del 14 al 16 de Julio

📍 Cádiz

El objetivo principal del curso es sensibilizar de la necesidad y la obligación que tenemos, como miembros de una institución de servicio público, de poner en conocimiento de la sociedad, principalmente a través de los medios de comunicación, los resultados de los trabajos de investigación que se realizan en la Universidad. Para ello, se presenta [...]

[Curso de verano 'Quién rehabilita el patrimonio'](#)

📅 Del 21 al 23 de Julio

📍 Sevilla

Entender cómo afrontar la rehabilitación de un edificio histórico. Acercar el Patrimonio desde un punto de vista práctico. Destacar la importancia de la iniciativa personal. Dar herramientas para la conservación y consolidación. Concienciar sobre la importancia de la responsabilidad social. Estos son los principales objetivos de este curso de verano dirigido a estudiantes de [...]

[Curso práctico de astronomía con prismáticos](#)

📅 21 de Agosto

📍 Málaga

Un curso de astronomía muy indicado para todo aquellos que quieren disfrutar de una visión cómoda y fascinante del cielo, y que curiosamente está al alcance de todos porque los instrumentos que se utilizan para la observación son unos simples prismáticos. El precio es de 39 euros por persona y en él se incluye un [...]

[V Curso online sobre Energía Eólica](#)

📅 Del 22 de Septiembre al 19 de Diciembre

📍 Toda Andalucía

El curso a distancia sobre 'Energía Eólica: Fundamentos, Tecnología y Aplicaciones pretende dar a conocer los fundamentos básicos, el estado actual de la tecnología, y las experiencias obtenidas en el uso de la energía eólica durante los últimos 25 años, con el objetivo de contribuir a la formación de personal técnico, para cubrir la creciente [...]

[Cursos de formación de SFERA 2 para profesionales en CSP](#)

📅 Del 29 de Septiembre al 03 de Octubre

📍 Almería

El primer curso de SFERA 2 de formación para los profesionales de CSP se ha puesto en marcha con el objetivo de facilitar la comunicación entre los investigadores europeos y la industria, y de mejorar la transferencia de conocimiento e innovaciones. 'Operation & Testing of Direct Steam Generation in Linear Focusing Collectors and Reflector Characterization', es [...]

[III Congreso de Prehistoria de Andalucía: I+D+i en la Prehistoria del Sur peninsular](#)

📅 Del 22 al 24 de Octubre

📍 Málaga

La temática principal se centra en los avances producidos en el conocimiento de las sociedades que se desarrollaron a lo largo del tiempo prehistórico en el sur peninsular y centrandolo en un contexto espacial específico, el que se entiende en sentido amplio como Tierras de Antequera. Al igual que en las ediciones anteriores [...]

[Encuentro Nacional de Científicos Emprendedores \(ECE\)](#)

📅 Del 12 al 14 de Noviembre

📍 Granada

El Encuentro Nacional de Científicos Emprendedores, a celebrar en Granada los días 12, 13 y 14 de noviembre, tendrá como actividad central el II Congreso de la Asociación Española de Emprendedores Científico-Tecnológicos, y paralelamente se celebrarán el XXXI Congreso Nacional de Junior Empresas, las Jornadas Spin-off de la OTRI de la Universidad de Granada, una [...]

['Transfiere', 4º Foro Europeo para la Ciencia, Tecnología e Innovación](#)

📅 Del 11 al 12 de Febrero

📍 Málaga

TRANSFIERE 2015 Foro Europeo para la ciencia, tecnología e innovación es un gran foro multisectorial que une la oferta y la demanda de Innovación mediante nuevas formas de relacionarse e iniciar contactos. Una oportunidad de negocio para los agentes del I+D+i y una apuesta por la transferencia del conocimiento como germen básico para el desarrollo económico. [...]

[Premio Fertiberia a la Mejor Tesis Doctoral en Temas Agrícolas](#)

📅 Del 12 de Junio al 29 de Agosto

📍 Toda Andalucía

Fertiberia, en colaboración con el Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Centro y Canarias, convoca la 17ª Edición de su Premio anual a la mejor Tesis Doctoral defendida durante el curso académico 2012/2013. El contenido de la tesis deberá estar relacionado de una forma directa con la fertilización, los suelos y su enmienda, aunque también [...]

[XVI Premios a la Investigación y Defensa en Producción Ecológica](#)

📅 Del 04 de Julio al 29 de Octubre

📍 Actividad Virtual

Un año más, la Asociación Valor Ecológico con el fin de otorgar público testimonio de reconocimiento a la labor de personas, empresas o entidades públicas o privadas que trabajen en temas relacionados con la Agricultura y la Ganadería Ecológica, convoca los "Premios Andrés Núñez de Prado" en sus dos modalidades: - 'Premio Andrés Núñez de [...]

[Convocatoria Concurso FotoAves 2014](#)

📅 Del 22 de Abril al 15 de Septiembre

📍 Toda Andalucía

FotoAves es un certamen de referencia dentro de los concursos de fotografía ornitológica y de naturaleza de todo el mundo. Organizado por SEO/BirdLife, el objetivo del concurso es fomentar, reconocer, difundir y premiar la creatividad y originalidad en el arte de fotografiar la naturaleza. En esta edición FotoAves 2014 se suma al conjuntos de eventos y [...]

[El Club Aventurer@s lanza un concurso infantil sobre la golondrina](#)

📅 Del 01 al 31 de Julio

📍 Toda Andalucía

Desde el Club Aventurer@s invitamos a participar a todos los niños y niñas de 0 a 14 años con un póster o un cuento que tenga como protagonista a la golondrina, Ave del Año 2014 . ¡Echa a volar tu imaginación! Hay dos modalidades: Póster: para concursantes de 0 a 7 años. Haz tu propio cartel del ave del año, [...]

[Convocatoria España-Perú para financiación de Proyectos Empresariales](#)

📅 Del 12 de Junio al 05 de Septiembre

📍 Toda Andalucía

El CDTI (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial) de España y el CONCYTEC (Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología) de Perú, a través del FONDECYT invitan a presentar propuestas de proyectos en el marco de la 'Primera Convocatoria/ Llamada de Colaboración Tecnológica Empresarial Perú España'. Los proyectos a presentar han de ser de investigación industrial [...]

Éste es un boletín digital semanal que prepara pa 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.com