



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

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

Boletín semanal - 17 de febrero de 2017

Noticias

¡SIN Pi NO SOY NADA! PARTICIPA EN LA FIESTA DE LAS MATEMÁTICAS



Estamos de fiesta. La fiesta de las Matemáticas. Con el propósito de celebrar la iniciativa 'Sin π no soy nada', la Consejería de Economía y Conocimiento (CEC) de la Junta de Andalucía, la Fundación Descubre (Descubre), la Real Sociedad Matemática Española (RSME), la Sociedad Andaluza de Educación Matemática Thales (Thales) y la Federación Española de Profesores de Matemáticas (FESPM) se han unido para organizar el día π en España, el 14 de marzo, considerado el Día Internacional de π , *Pi Day*, según la escritura de la fecha en anglosajón (3.14)

Tu colaboración es fundamental para hacer que este proyecto tenga más fuerza en pro de la difusión de las Matemáticas, contando con la complicidad de estudiantes de Primaria, Secundaria y Bachillerato. Queremos promover vocaciones Matemáticas entre el estudiantado de Secundaria y Bachillerato, con especial atención a la incorporación de las niñas y, por otra parte, trasladar a la sociedad una imagen renovada de las Matemáticas.

El objetivo es la celebración de una gran fiesta de las Matemáticas, con la organización de un evento el PiDay (14 de marzo), que este año se celebrará en Sevilla y que denominaremos "Sin p no soy nada".

Más información:

<http://www.piday.es/>

Facebook: <https://www.facebook.com/PiDaySP/>

Twitter: @PiDaySP

Instagram: @pidaysp



Tecnología andaluza para la formación en la lucha contra los incendios forestales

Fuente: Luz Rodríguez / Fundación Descubre.

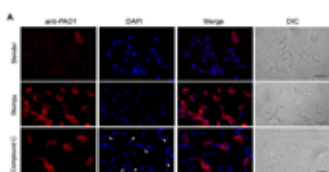
Desde julio de 2016 más de 378 mil hectáreas se han visto afectadas por los incendios forestales que están asolando el centro y el sur de Chile. La emergencia todavía no está controlada. La ola de incendios, la peor que ha sufrido en toda su historia, ha dejado 11 personas fallecidas y miles de [...]



Robots para encontrar la aguja en el pajar

Fuente: Remedios Valseca / Fundación Descubre

El departamento de Ingeniería Electrónica, de Sistemas Informáticos y Automática de la Universidad de Huelva ha desarrollado un método matemático que mejora los resultados de exploración de los autómatas. De esta manera, se podrán crear robots con función de localización de personas y objetos más eficaces y con menor consumo energético. En el artículo publicado [...]



La proteína que da órdenes al parásito de la enfermedad del sueño

Fuente: Rosario Marín / Fundación Descubre

Investigadores del Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neyra (CSIC), de Granada, han identificado la proteína responsable de los mecanismos de adaptación del parásito *Trypanosoma brucei*,

causante de la enfermedad del sueño, en un mamífero o insecto infectado por éste. Según los expertos, conocer este proceso ayuda a entender la biología de estos organismos causantes [...]



La pobreza de la familia afecta al funcionamiento del cerebro de los bebés, según un estudio

Fuente: [Universidad de Granada](#)



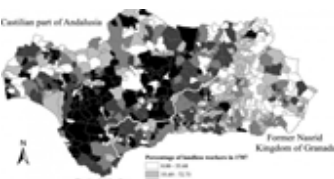
Investigadores de la Universidad de Cádiz presentan nuevos productos elaborados con algas para mejorar la nutrición

Fuente: [Universidad de Cádiz](#)



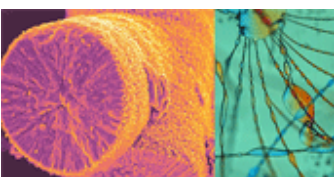
¿Cómo influyen los programas de emprendimiento en el alumnado universitario?

Fuente: [Universidad de Málaga](#)



Un estudio indica que la frontera de Granada generó patrones de desigualdad en Andalucía que persisten hasta la actualidad

Fuente: [Universidad Pablo de Olavide](#)



Los biomorfos dan pistas sobre el origen de la vida en la Tierra

Fuente: [CSIC](#)



Diseñan herramientas inteligentes para mejorar la movilidad vial en la ciudad

Fuente: [Universidad de Málaga](#)



Un equipo del Hospital Virgen del Rocío coloca una válvula en la arteria pulmonar de un niño accediendo a través del hígado

Fuente: [Consejería de Salud](#)



El VI Foro Transfiere reúne la mayor concentración de transferencia de conocimiento en España

Fuente: [Fycma](#).



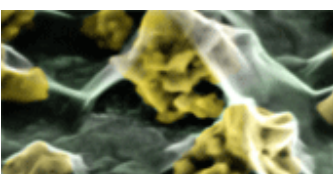
La eficiencia de los hospitales públicos españoles, condicionada por características demográficas y socioeconómicas

Fuente: [Universidad de Granada](#)



La Universidad de Jaén investiga el desarrollo de mejoras para sistemas de alta concentración fotovoltaica

Fuente: [Universidad de Jaén](#)



El diseño de nuevos materiales emplea nanopartículas que imitan la formación de membranas celulares

Fuente: [Universidad de Córdoba](#)



Científicos realizan en un laboratorio el estudio más completo sobre los mecanismos fisiológicos que provoca el amor

Fuente: [Universidad de Granada](#)



Cómo fomentar la presencia femenina en carreras técnicas

Fuente: [Sinc](#)

Agenda

Pi Day 'Porque sin Pi no soy nada'

 14 de Marzo 2017

 Toda Andalucía

Los Enlaces de la Vida en el Colegio Highlands de Sevilla

 Del 03 al 09 de Abril 2017

 Sevilla

Exposición 'De la Tierra al Universo' en la Línea de la Concepción

 Del 30 de Enero al 25 de Febrero 2017

 Cádiz

Exposición 'Cristales, un mundo por descubrir' en Guadix

 Del 20 de Febrero al 02 de Marzo 2017

 Granada

El ciclo 'Descubre el ciclo Científico' en Marchena

 Del 20 al 23 de Febrero 2017

 Sevilla

El ciclo 'Descubre el ciclo Científico' en Guadix

 Del 21 al 24 de Febrero 2017

 Granada

Fiesta de la Historia 2017

 Del 20 al 26 de Febrero 2017

 Sevilla

Museo Casa de la Ciencia de Sevilla

 Del 01 de Octubre 2016 al 31 de Diciembre 2017

 Sevilla

Exposición 'Cervantes, Ciencia en el Quijote'

 Del 01 de Octubre 2016 al 16 de Julio 2017

 Sevilla

Exposición 'El Suelo: un paseo por la vida'

 Del 08 de Noviembre 2016 al 16 de Julio 2017

 Sevilla

Exposición 'Érase una vez... La Informática'

 Del 03 de Diciembre 2016 al 31 de Julio 2017

 Sevilla

Exposición: 'El peso del alma. Fisiología de la vida y la muerte'

 Del 01 de Febrero al 28 de Marzo 2017

 Granada

El diseño experimental en psicología

 Del 25 de Octubre 2016 al 20 de Marzo 2017

 Toda Andalucía

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.](#)