



I PLAN ANUAL DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA



u ucc+i
Unidad de Cultura Científica y de la Innovación

2017

ucc+i

© Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i)
de la Universidad de Sevilla, 2018
<http://canalciencia.us.es>

Diseño de cubierta y maquetación:
COMUNICA IMAGEN
<http://comunicaimagen.es>



I Plan Anual Divulgación 2017

ucc+i
2017



La Universidad de Sevilla mantiene un compromiso firme en el fomento de la cultura científica, convencida de la necesidad y utilidad de trasladar a la sociedad los avances científicos e innovadores que se generan en ella. Este compromiso se ha traducido en un aumento en el número y alcance de las actividades de divulgación de la ciencia organizadas, y en su preocupación por hacer llegar la investigación a la sociedad.

En 2007, la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) creó una estructura permanente para impulsar, de forma progresiva, la transferencia del conocimiento científico generado a todos los públicos, concienciar de la repercusión y rentabilidad de las noticias de carácter científico, potenciar la participación de la comunidad científica, así como el intercambio de información, conocimiento y experiencias. Resultado de este impulso ha sido la creación de COMCIRED, red de unidades de cultura científica nacional, de las que hay más de 80 en la actualidad. Hoy en día, las Unidades de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i) son uno de los principales agentes en la difusión y divulgación de la ciencia e innovación en España, y constituyen un servicio clave para mejorar e incrementar la formación, la cultura y los conocimientos científicos de los ciudadanos.

2017

La creación de la UCC+i de la Universidad de Sevilla, en 2014, permite planificar, promover, coordinar y ejecutar actividades de divulgación de la ciencia y la tecnología, así como apoyar aquellas que ya realizan los propios investigadores o algunos de los servicios de nuestra universidad.

La UCC+i de la US aspira a convertirse en una herramienta imprescindible para incorporar la ciencia al conocimiento integral de la ciudadanía y mejorar la visibilidad de la investigación de nuestra universidad a nivel nacional e internacional. Para ello, propone este I Plan Anual de Divulgación Científica y de la Innovación de la Universidad de Sevilla, con el que pretende marcar los objetivos y actividades para la difusión y comunicación de la ciencia e innovación que realizan sus investigadores y grupos de investigación.

Julián Martínez Fernández
Vicerrector de Investigación
Universidad de Sevilla

Divulgar la investigación y la innovación: una demanda social.

Entre los servicios prestados por la Universidad en general, y la de Sevilla en particular, se encuentra la difusión del conocimiento a la sociedad, y así se recoge en el artículo 1 de sus Estatutos.

En el año 2011, la Ley de la Ciencia refuerza el fomento de la Cultura Científica y reconoce, en su justificación inicial, que las actividades de divulgación y de cultura científica y tecnológica son cosustanciales a la investigación. Permiten, sin duda, mejorar la comprensión y percepción social de las cuestiones científicas, tecnológicas y de innovación, así como una mayor participación ciudadana. En su título III, esta ley prescribe su necesaria difusión, estableciendo su fomento y su inclusión como eje transversal en el sistema educativo.

En el documento de Estrategia Española de Ciencia y Tecnología y de Innovación para 2013-2020 se establece, como uno de sus seis ejes prioritarios, la difusión de una cultura científica, innovadora y emprendedora que acorte distancias entre el mundo científico y la sociedad en general, beneficiaria del desarrollo conseguido por la actividad investigadora.

Si la ciencia es fundamental para la mejora de la calidad de vida de nuestra sociedad, se hace imprescindible comunicarla de forma asequible, de manera que esos hallazgos y avances científicos puedan llegar al conjunto de la sociedad para que la cultura científica de la comunidad sea cada vez mayor y mejor. Para su consecución es imprescindible que los investigadores uti-

licen un lenguaje y unas formas que permitan captar la audiencia de los no especialistas en la materia. Este esfuerzo, sin duda, se vería recompensado por la difusión de sus hallazgos y, muy especialmente, por un incremento de la valoración social de la ciencia y del trabajo de los científicos.

Recientes análisis publicados por la FECYT (Percepción Social de la Ciencia y la Tecnología 2012. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, 2013) ponen de relieve el apoyo claro y homogéneo de la juventud a favor de la Ciencia, así como la confianza de la sociedad en general. Esta percepción es mayor en las investigaciones relacionadas con una mejora de la calidad de vida, con la seguridad y protección de la vida humana que permita superar enfermedades, con la protección del medio ambiente y de la naturaleza, el desarrollo económico y la generación de nuevos puestos de trabajo. Ello se traduce, asimismo, en el incremento del interés por una mayor formación científica y tecnológica.

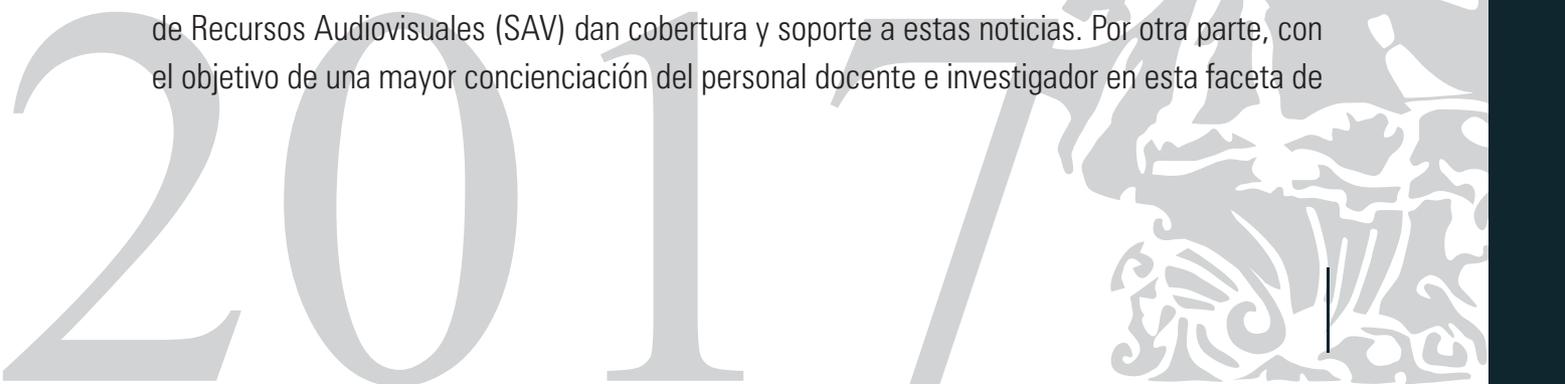
La divulgación de la Cultura Científica y de la Innovación en la Universidad de Sevilla

El fomento de la cultura científica engloba diferentes estrategias de comunicación social de la ciencia. Entre ellas, están las tareas informativas que desarrollan el vicerrectorado de Investigación, el de Transferencia y Tecnología, la Biblioteca y la Dirección General de Comunicación de la US.

Esta apuesta por la divulgación deriva del compromiso con la sociedad y se basa en el convencimiento de que es necesario dar cuenta de los resultados de la inversión que hace el sector público en la investigación. Asimismo, sus acciones resultantes pueden contribuir a mejorar la percepción de la actividad investigadora y, por ende, de la Universidad, así como a fomentar las vocaciones científicas entre los jóvenes.

Las acciones de promoción de la cultura científica, su comunicación y difusión son diferentes, en su orientación y forma, en función del público al que se dirigen. Se puede establecer una triple diferenciación. Unas están encaminadas a una difusión interna, es decir, dentro de la comunidad universitaria. Otras, sin embargo, se destinan a otros niveles educativos, con especial atención a los alumnos de secundaria y bachillerato, para despertar y alentar su espíritu de búsqueda y talento innovador. Finalmente, un tercer grupo de actividades se organizan con el objetivo de que los avances científicos y tecnológicos lleguen a la sociedad en su conjunto.

En la primera, los canales de difusión internos de la US son los recursos más utilizados para dar a conocer los avances en la investigación y en la innovación en noticias, entrevistas y reportajes específicos sobre investigadores de la Universidad. En este sentido, contamos con páginas webs y redes sociales de los vicerrectorados que impulsan este compromiso con la divulgación, entre ellos el Canal Ciencia, plataforma especial para las actividades que fomenta la UCC+i de la Universidad de Sevilla. Asimismo, el Boletín Informativo de la US (BINUS) y el Secretariado de Recursos Audiovisuales (SAV) dan cobertura y soporte a estas noticias. Por otra parte, con el objetivo de una mayor concienciación del personal docente e investigador en esta faceta de



difusión, se organizan jornadas de formación para aprender a mejorar nuestro discurso a la hora de hablar de ciencia. A este colectivo se dirigen también dos de las acciones contempladas en el Plan Propio de Investigación de la US, los Premios a trabajos de investigación de especial relevancia y el Premio a la Divulgación Científica.

En la segunda, se organizarán actividades para alumnos de secundaria y bachillerato, aprovechando los eventos dirigidos específicamente a ellos, como el Salón del Estudiante y Ferisport de la US, la Feria de la Ciencia, la Semana de la Ciencia, los diferentes Cafés que se organizan a lo largo del año, como el Café con Ciencia en noviembre y el Café con Ciencia Histórica del mes de marzo, o las visitas de alumnos a los centros de investigación para que conozcan las infraestructuras que permiten una investigación puntera y de excelencia. También puede mencionarse La Noche Europea de la Investigación (Researchers' Night) donde se presentan talleres pensados especialmente para estos futuros científicos.

Entre las actividades organizadas para un público general no especializado, presentamos encuentros informales en diversos puntos de la ciudad en los que un investigador habla de ciencia a partir de una película, un libro o una obra de arte, como son los que se realizan en Ciencia-Merci. O bien, muchas de las que se desarrollan en La Noche de la Investigación (Researchers' Night), evento que tiene como finalidad principal el hacer llegar a la sociedad en qué se investiga y quiénes son sus protagonistas.

Todas estas actividades y acciones, independientemente de su nivel y orientación, repercutirán en:

- el acercamiento de la ciencia y la innovación a la sociedad.
- el fomento de la vocación científica entre los jóvenes.
- la mejora de la visibilidad de la investigación y transferencia del conocimiento.
- la formación del personal investigador en difusión de la ciencia y la tecnología.
- el fortalecimiento de la presencia de las actividades de divulgación en los medios de comunicación.



2017

2017

I PLAN ANUAL DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

us

uicc+i

Las líneas estratégicas que se contemplan en este I Plan de Divulgación Científica y de la Innovación de la US son las siguientes:

Línea	Actividades
1	Eventos de divulgación científica para la ciudadanía
2	Actos de divulgación científica para alumnos de ESO y bachillerato
3	Conmemoración del Año Internacional del Turismo Sostenible para el Desarrollo
4	Encuentros informales en la ciudad
5	Concurso de Fotografías
6	Jornadas de formación en divulgación científica
7	Premios y ayudas para la divulgación científica
8	Comunicación de actividades y resultados de la investigación

1. La Noche Europea de los Investigadores
2. Semana de la Ciencia
3. Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia
4. Desayuno científico SGI-Cámara de Comercio
5. Salón de Estudiantes y Ferisport
6. Feria de la Ciencia
7. Café con Ciencia
8. Fiesta de la Historia
9. Visitas guiadas a los edificios CITIUS
10. Programa de actividades
11. CienciaBulebar
12. ¿Qué es para ti la ciencia?
13. Ciencia JotDown
14. Premio US a Trabajos de Investigación de Especial Relevancia
15. Premio US a la Divulgación Científica
16. Ayudas para Actividades de Divulgación Científica
17. Canal Ciencia
18. Semana del Acceso Abierto

Línea estratégica 1. Participación en eventos de divulgación científica para la ciudadanía

La Noche Europea de los Investigadores es una iniciativa de la Comisión Europea que tiene lugar simultáneamente en más de 350 ciudades europeas desde 2005. En Andalucía esta actividad se extiende a las ocho provincias andaluzas, bajo la coordinación de la Fundación Descubre.

En la ciudad de Sevilla lo organizan la Casa de la Ciencia-CSIC, la Universidad Pablo de Olavide, el Ayuntamiento de Sevilla y la Universidad de Sevilla.



Se trata de acercar la investigación que realizan el personal de la US a los ciudadanos para que conozcan su trabajo, los beneficios que aportan a la sociedad y su repercusión en la vida cotidiana.

Tiene lugar el último viernes de septiembre y es una oportunidad única para conocer de cerca a las personas que investigan en nuestra ciudad. Cada año se organiza un apretado programa de actividades de divulgación científica atractivo, creativo y lúdico, al tiempo que riguroso, adaptado a todos los públicos.

Grupos de investigadores se reúnen durante una hora (microencuentros) con un número reducido de ciudadanos para conversar y explicar el trabajo que realizan, sus investigaciones y las conclusiones de sus proyectos. Se organizan talleres en los que se plantean cuestiones prácticas derivadas de la tarea investigadora y se busca la participación de los asistentes. Este programa se completa con visitas guiadas por la ciudad y algunas actuaciones teatrales y musicales protagonizadas por personal docente e investigador de la US.



También están presentes las empresas basadas en el conocimiento y que han nacido de la Universidad (spin-off) para incentivar el espíritu emprendedor, así como los investigadores que tienen proyectos europeos

2017



La **Semana de la Ciencia** es el mayor evento anual de divulgación de la ciencia a nivel europeo. Durante las dos primeras semanas de noviembre, multitud de entidades relacionadas con la investigación y el conocimiento organizan una amplia gama de actividades de divulgación de la ciencia para todos los gustos y todas las edades.

Entre las actividades que organizamos en nuestra Universidad se encuentran:

- Jornadas de Puertas Abiertas
- Conferencias Año Internacional De...
- Exposiciones
- Talleres
- Ciclo de cine científico
- Visitas guiadas a los Servicios Generales de Investigación de la Universidad de Sevilla
- Entrega de Premios
- QUIFIOBIOMAT
- Teatros divulgativos





Desayuno científico SGI-Cámara de Comercio de Sevilla. Con el objetivo de dar a conocer la oferta científico-tecnológica que ofrecen los Servicios Generales de Investigación (SGI) de la Universidad de Sevilla, se organiza cada año un encuentro con empresas de la provincia de Sevilla interesadas en la I+D+i.

Este desayuno es coordinado por la Cámara de Comercio de Sevilla y cada año se centra en un área de conocimiento para tratar de conocer la demanda de cada sector así como generar posibles soluciones científico-tecnológicas desde la Universidad de Sevilla.

Avanzar en el desarrollo tecnológico e innovador, y reforzar la transferencia de conocimiento de la Universidad al tejido empresarial y a la sociedad en general, es uno de los objetivos que persigue esta Plan de Divulgación Científica.



Línea estratégica 2. Participación en eventos de divulgación científica para para alumnos de secundaria y bachillerato

El **Salón de Estudiantes y Ferisport** lo organiza la Universidad de Sevilla y es uno de los eventos con mayor relevancia de nuestra Universidad para dar a conocer al alumnado preuniversitario la oferta formativa de la US, entre la que se incluye la investigación.



En el stand “Investigación US” se ofrece información sobre los Centros, Institutos y Servicios Generales de Investigación de la Universidad, así como sobre los Programas de Doctorado. Cada día se desarrollan talleres prácticos con el objetivo de incentivar la vocación investigadora entre los estudiantes.

Se celebra durante los primeros días de abril en el Complejo Deportivo Universitario Los Bermejales (Avda. de Dinamarca, s/n). El horario de apertura es de 9:00 a 14:30 horas de martes a viernes y de 10:00 a 14:00 horas el sábado.

La **Feria de la Ciencia** está organizada por la Sociedad Andaluza para la Divulgación de la Ciencia (SADC) y la Fundación Descubre. En ella participan centros educativos, centros de investigación, empresas, Facultades universitarias y otras instituciones científicas que divulgan sus proyectos y experimentos científicos haciendo partícipe de ellos al público visitante.



Este evento, uno de los más importantes de estas características que se celebra en nuestro país, es un espacio que permite el intercambio, la divulgación y la comunicación de conocimientos científicos, técnicos y de medio ambiente. Los actores divulgadores son los alumnos y alumnas de los institutos y colegios que voluntariamente participan en el proyecto, así como el profesorado de las universidades y el personal investigador de los centros de investigación y las empresas participantes. Cuenta también con la presencia de museos y centros de divulgación científica.

La Universidad de Sevilla participa cada año en este encuentro con el objetivo de acercar la ciencia a los estudiantes de una manera amena e interactiva. Para ello cuenta con varios espacios propios, atendidos por profesores e investigadores que explican experimentos de interés adecuados para la edad de los visitantes.

Se celebra durante tres días en mayo en FIBES, Palacio de Exposiciones y Congresos de Sevilla.



Café con Ciencia Con motivo de la Semana de la Ciencia, se organiza a principios de noviembre un desayuno en el que grupos de escolares se sientan a charlar con investigadores de la US. Se trata de una iniciativa organizada por la Fundación Descubre, en colaboración con las principales entidades de investigación y divulgación de la región.

En la Universidad de Sevilla este Café con Ciencia se celebra en el Pabellón de Brasil. Cerca de una decena de investigadores de diferentes ramas se reúnen con alumnos, que han sido previamente preparados en la especialidad del investigador que interviene, y hablan sobre ellos y sobre sus investigaciones en conversaciones distendidas en las que el intercambio de preguntas es continuo.

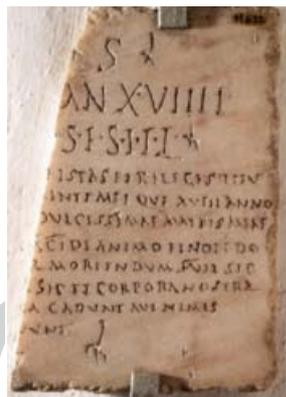
Se pretende fomentar vocaciones científicas entre los jóvenes y hacerles partícipes de la tarea investigadora.

Fiesta de la Historia

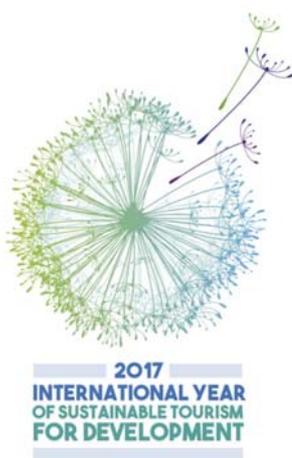
la US. Se trata de una iniciativa organizada por la Sociedad Andaluza para la Divulgación de la Ciencia (SADC). Este desayuno se celebra en la Fábrica de Tabacos.

Se pretende debatir temáticas de interés histórico, plantear la utilidad de la investigación en este campo de las Humanidades, así como hacerles partícipes de la tarea investigadora. También se celebran una serie de talleres en la Facultad de Geografía e Historia para alumnos de ESO y bachillerato.

Café con Ciencia Histórica y talleres, con motivo de la Fiesta de la Historia, se organiza la primera quincena de marzo un desayuno en el que grupos de estudiantes de ESO y bachillerato se sientan a charlar con especialistas en Historia de



Línea estratégica 3. Conmemoración del Año Internacional

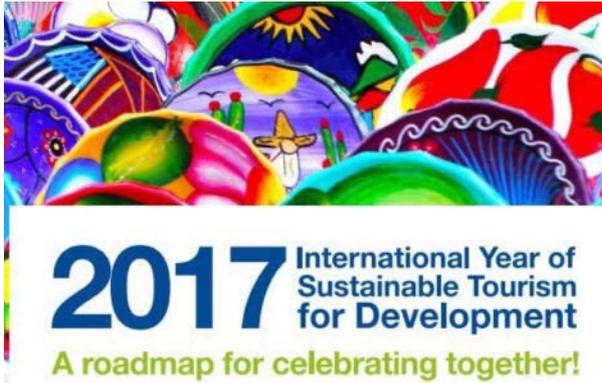


La Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i) del Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Sevilla organiza un programa de actividades enfocados a celebrar en 2017 el Año Internacional del Turismo Sostenible para el Desarrollo (#IY2017)

“La proclamación por parte de las Naciones Unidas de 2017 como el Año Internacional del Turismo Sostenible para el Desarrollo es una oportunidad única para ampliar la contribución del sector del turismo a los tres pilares de la sostenibilidad (económico, social y del medio ambiente), así como para aumentar la concienciación sobre las verdaderas dimensiones de un sector que se suele infravalorar”, ha afir-

mado el Secretario General de la Organización Mundial del Turismo (OMS), Taleb Rifai.

Por ello, desde la UCC+i se anima a la comunidad universitaria a organizar actividades relacionadas con esta efemérides que contribuyan a dar mayor visibilidad al turismo sostenible y favorezcan la cultura científica en la sociedad general.



El #IY2017 hará hincapié en el papel del turismo en los cinco ámbitos clave siguientes:

- (1) Crecimiento económico inclusivo y sostenible.
- (2) Inclusión social, empleo y reducción de la pobreza.
- (3) Uso eficiente de los recursos, protección ambiental y cambio climático.
- (4) Valores culturales, diversidad y patrimonio.
- (5) Comprensión mutua, paz y seguridad.

Línea estratégica 4. Encuentros informales en la ciudad



CienciaMerci
Investigar entre la
cultura y la ciudad

Dirigido a todos los públicos, **CienciaMerci, investigar entre la cultura y la ciudad.** Es una actividad de divulgación científica cercana, amena y divertida que aúna cultura y ciencia en un ambiente que evoca a los elegantes y emblemáticos cafés literarios de París.

CienciaMerci (acuñando el término francés de gracias) consiste en una charla científico-cultural al mes que parte de una pieza cultural, que puede ir desde la escena de una película o de una serie de TV, a un fragmento de una novela de ciencia ficción, una poesía, una obra literaria, una pintura, una escultura, o una fotografía, (entre otros), y un investigador especialista comenta sus conceptos científicos.

Siempre en tono divulgativo, este encuentro parte de una introducción de unos 20-30 minutos a cargo de un especialista en la materia. Tras esta presentación se abre un espacio de debate en el que se busca que el público participe.

Tiene lugar una vez al mes a las 21.00 horas en el Bulebar Café (Alameda de Hércules, 83. Sevilla). Los días previos se anuncia el tema y el protagonista de la charla de ese mes. En las redes sociales se difunde con el hashtag #cienciamerci y en el blog cienciamerci.wordpress.com

La charla se puede seguir en directo a través del blog <https://cienciaenbulebar.wordpress.com/>

Línea estratégica 5. Concurso de Fotografías



La UCC+i de la Universidad de Sevilla invita a alumnos, personal docente, investigador, de gestión y en general a toda la comunidad universitaria a que participen en la actividad **¿Qué es para ti la ciencia?**

El objetivo es crear un **banco de imágenes** para difundir la ciencia y la investigación a través de fotografías y como compartir la visión científica de los distintos colectivos. Las imágenes más atractivas se cuelgan en la página de Flickr de la Universidad de Sevilla y se publican en las redes sociales de Canal Ciencia, vicerrectorado de Investigación y Universidad de Sevilla.

De todas las fotografías que se presenten, se elige una cada curso para diseñar el cartel oficial de la Semana de la Ciencia de la Universidad de Sevilla. En él se cita expresamente al autor de la misma.

Para participar es suficiente con enviar un correo con la foto o fotos, una pequeña descripción de la imagen o una frase que recoja lo que significa personal de la ciencia, nombre, apellidos, y vinculación a la US (estudiante, PDI, personal laboral, etc.) a comunicacioninves@us.es.

Línea estratégica 6. Jornadas de formación en divulgación científica



Ciencia JotDown Bajo el lema 'La ciencia es cultura', la revista científica Jot Down y la Universidad de Sevilla tratan de acercar la investigación a la sociedad, fomentar la vocación científica entre los estudiantes, y que la ciencia forme parte de la agenda mediática y de la cultura en general.

Ciencia Jot Down se celebra durante dos días (segunda semana de junio) en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática (ETSII) de la Universidad de Sevilla y reúne a expertos en divulgación científica de España así como con investigadores de primer orden a nivel nacional.

Concurso de relatos. Además del encuentro se convoca un concurso de promoción de la ciencia pudiendo presentarse trabajos tanto de divulgación científica como de narrativa en la que la ciencia juegue un papel protagonista.

Línea estratégica 6. Premio US a Trabajos de Investigación de Especial Relevancia



El Plan Propio de Investigación de la Universidad de Sevilla convoca el **Premio US a Trabajos de Investigación de Especial Relevancia**. Con este premio se pretende el reconocimiento de investigadores de la US que hayan publicado artículos científicos de gran peso a nivel internacional.

Cada año se conceden un máximo de cinco premios, uno por cada rama de conocimiento establecidas por la Comisión de Investigación de la US: Arte y Humanidades, Ciencias, Ciencias de la Salud, Ciencias Sociales y Jurídicas, Ingeniería y Arquitectura.

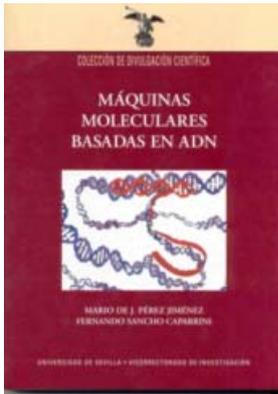
Los trabajos de investigación que se presenten a este premio deberán haberse publicado en un periodo de tiempo no superior a 3 años previos al ejercicio en curso. Los criterios de concesión se basan fundamentalmente en los indicios objetivos de calidad del trabajo de investigación presentado y en el porcentaje e importancia de la participación de los investigadores de la US en la autoría del trabajo, cuya filiación debe indicar con claridad que pertenecen a la US.



El premio consiste en un reconocimiento en acto solemne y público, presidido por el Sr. Rector Magnífico de la US, que se trata de celebrar coincidiendo con la Semana de la Ciencia, según disponibilidad.

Los trabajos se entregan entre febrero y marzo del año en curso.

Premio US a la Divulgación Científica



Con este premio a la divulgación científica, que establece el Plan Propio de Investigación de la Universidad de Sevilla, se pretende promover, fuera de los ámbitos estrictamente académicos e investigadores, la difusión del conocimiento científico y los resultados de la investigación realizada en la US.

El Premio Universidad de Sevilla de Divulgación Científica está dotado con la cantidad de 6.000 €, además de la edición y publicación de la obra premiada por contar con los máximos niveles de calidad y capacidad divulgativa. La publicación correrá a cargo de la Editorial de la US.

Se concede un único premio, pero el jurado puede proponer la publicación de uno o varios artículos y su incorporación a la Colección de Divulgación Científica de la US.

Los trabajos deben ser inéditos y estar orientados a la difusión a nivel divulgativo del conocimiento científico en cualquier campo.

Ayudas para Actividades de Divulgación Científica



La Universidad de Sevilla destina en 2016 un total de 60.000 euros en la convocatoria de Ayudas para actividades de Divulgación Científica con el objetivo de promover, mediante su financiación, la realización de iniciativas orientadas al fomento de la cultura científica y tecnológica de la sociedad, y a promocionar el interés de la misma en la Ciencia y la Tecnología.

De forma preferente, serán objeto de esta dotación la realización de acciones que además tiendan a promocionar en la sociedad las actividades científicas y tecnológicas de la US.

Se conceden ayudas por un máximo de 4.000 euros y una misma actividad no podrá recibir más de una subvención dentro de esta convocatoria del VPPI-US. Asimismo, solo se financiará un proyecto por grupo de investigación.

Línea estratégica 8. Canal Ciencia

La Universidad de Sevilla, a través del portal de divulgación científica **Canal Ciencia**, da difusión a los resultados de investigación, proyectos, tesis, premios, actividades y todo el trabajo que realizan nuestros investigadores, y publica los detalles de las múltiples actividades de divulgación científica que se organizan a lo largo del año.

Maximizar el impacto y la difusión de las investigaciones desarrolladas en la Universidad, y de la ciencia en general, es el principal objetivo de la UCC+i. Con la organización de actividades se trata de fomentar las vocaciones científicas entre los estudiantes del futuro.

La UCC+i, en colaboración de la Dirección General de Comunicación de la Universidad de Sevilla, distribuye a los medios de comunicación las notas de prensa de las investigaciones más relevantes que se están desarrollando en nuestra Universidad, elabora reportajes para la Revista de la US, comparte contenidos en el Boletín Interno de Noticias de la Universidad (BINUS), produce contenido audiovisual en colaboración con el SAV para el Canal Noticiero Iberoamericano (CNI) y el programa de televisión Universitas.



En <http://canalciencia.us.es/> publicamos además una agenda con todas las actividades de divulgación científica que organizamos en la Universidad.

Semana Internacional del Acceso Abierto



En colaboración con el Servicio de Apoyo a la Investigación de la Biblioteca de la US se publica semanalmente un listado con la producción científica de los profesores de la Universidad en la página web del Vicerrectorado de Investigación <http://investigación.us.es>

La comunicación científica de la Universidad está muy presente también en las redes sociales en Canal Ciencia UCC+i Sevilla (Facebook) y @cienciaUS (Twitter).

Con motivo de estas efemérides se celebran actividades, en colaboración con el Servicio de Apoyo a la Investigación de la Biblioteca, de la US. Este movimiento propicia la difusión libre y abierta, a través de Internet, de los resultados de investigación realizada con fondos públicos. Se celebran talleres y se difunde un vídeo explicativo en los canales de comunicación de la Universidad.

CRONOGRAMA ANUAL

Mes	Actividad
Septiembre	Último viernes de septiembre se celebra la Noche Europea de los Investigadores; Semana Internacional del Acceso Abierto
Octubre-Junio	CienciaMerci; Convocatoria para participar en el Año Internacional De...
Octubre- Noviembre	Semana de la Ciencia; Café con Ciencia; Entrega de Premios a trabajos de Especial Relevancia y de Divulgación Científica
1ª Quincena de noviembre	Cierre del programa del Año Internacional De...; Convocatoria Fiesta de la Historia
Diciembre	Comienzo del Año Internacional De...; Convocatoria Feria de la Ciencia; Convocatoria Salón Estudiantes y Ferisport
Enero	Cierre de programa Fiesta de la Historia; Inauguración Ventana MUNCYT en la ETSI
Febrero	Feria de la Historia; Convocatoria Noche Europea de los Investigadores; Convocatoria de ayudas para Actividades de Divulgación Científica
Marzo	Salón de Estudiantes y Ferisport
Abril	Feria de la Ciencia; Convocatoria Semana de la Ciencia
Mayo	Ciencia JotDown; Cerrar programa Noche Europea de los Investigadores; Cerrar programa Semana de la Ciencia y elegir cartel
Junio	
Julio	Inauguración Ventana a la Ciencia en Granada

2017



Resumen de actividades 2017

ucc+i
2017

Podcast 'Los tres chanchitos'

Resumen

Los 3 chanchitos es un podcast de cultura en general y especialmente de cultura científica. Adicionalmente, tenemos un canal de youtube en el que se incluyen todos los programas y algunos vídeos de divulgación científica.

Objetivo

Promover la cultura de científica, especialmente de física y matemáticas.



Fecha de inicio: 23-01-2016

Fecha de fin: continúa

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Línea 1

Evento en el que se encuadra: Podcast los 3 chanchitos

Investigador/a responsable: Alberto Márquez Pérez

Departamento y/o grupo de investigación: fqm-164

Nº de investigadores/as US: 2

Nº de investigadores/as Externos: 1

Público al que se dirige: publico en general

Nº de participantes: 25.000 (oyentes promedio entre distintas plataformas)

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: emisión

Presupuesto: 4150

Medios de comunicación: Se emite en SevillaWebRadio

II Concurso Nacional de Pintura y Dibujo: "Una mirada crítica y científica a la educación de las niñas".

Resumen

El Museo Pedagógico de la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Sevilla y la Asociación Universitaria para la Conservación y Estudio del Patrimonio Educativo (AUCEPE), convocaron el II Concurso Nacional de Pintura: "Una mirada crítica y científica a la educación de las niñas".



Objetivo

Propiciar entre profesionales y personas aficionadas ligadas al mundo de la pintura, una mirada artística, crítica y científica a la educación de las niñas en España. Se trata de una apuesta creativa por la visibilización de los procesos educativos que han ido conformando las identidades de las mujeres, a lo largo del tiempo y a través de diferentes vías formativas más o menos formales (familia, escuela, medios de comunicación, cuentos, juegos, canciones...). Y pretende

ser a la vez, un reconocimiento a la genealogía femenina y a los esfuerzos de las mujeres que nos precedieron por acabar con las discriminaciones por motivos de género, y conseguir que, poco a poco, nos acerquemos a la práctica de una verdadera coeducación..

Fecha de inicio: Enero de 2017.

Fecha de fin: Diciembre de 2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Líneas 1 y 7.

Evento en el que se encuadra: II Concurso Nacional de Pintura: “Una mirada crítica y científica a la educación de las niñas”

Investigador/a responsable: Prof. Dr. Pablo Álvarez Domínguez.

Departamento y/o grupo de investigación: Teoría e Historia de la Educación y Pedagogía Social. Grupo de Investigación HUM 206.

Nº de investigadores/as US: 8

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: todos los públicos.

Nº de participantes: 40 artistas, miembros del jurado (6), alumnos internos (8), colaboradores del museo (7), gente que han presenciado el acto de entrega de premios del concurso (200 personas), profesores de la Facultad (30)

Lugar de Celebración: Facultad de Ciencias de la Educación. Universidad de Sevilla.

Presupuesto: 800 euros.

Medios de comunicación:

<http://revista.muesca.es/noticias-antiguas/3-newsflash/408-2017-07-20-15-51-16>

Visita CITIUS

Resumen

Las visitas se realizan los segundos y cuartos jueves del mes en grupos de máximo 40 alumnos. Cada día se visitan dos SGI de la Universidad de Sevilla. La visita dura 2 horas.

Objetivo

Estas visitas tienen como objeto dar a conocer el funcionamiento de los Servicios Generales de Investigación de la Universidad de Sevilla ubicados en los Centros de Investigación, Tecnología e Innovación de la Universidad de Sevilla (CITIUS) así como tratar de fomentar las vocaciones científica.



Fecha de inicio: 12/01/2017

Fecha de fin: 12/12/2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Línea 2. Alumnos ESO y bachillerato

Evento en el que se encuadra:

Investigador/a responsable: Patricia Aparicio Fernández

Departamento y/o grupo de investigación: Directora de CITIUS.

Nº de investigadores/as US:

Nº de investigadores/as Externos:

Público al que se dirige: Alumnos de secundaria y formación profesional.

Nº de participantes: 1.050 alumnos

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: CITIUS y CITIUS Celestino Mutis

Programa de visitas concertadas (cicCartuja)

Resumen

Alumnos de Secundaria y Bachillerato, de centros de toda España e internacionales, realizan visitas a las instalaciones de cada uno de los institutos que componen el cicCartuja.

Objetivo

El cicCartuja, comprometido con la idea de que "El futuro está en la ciencia", tiene pu esto en marcha un Plan de Transferencia, Difusión, Internacionalización y Divulgación Científica, que concierne a estos estudiantes y a sus profesores. El objetivo es implicar a este sector de la sociedad en la actividad de los profesionales de la ciencia y fomentar vocaciones científicas.



Fecha de inicio: 17-01-2017

Fecha de fin: 20-12-2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Línea 2. Alumnos ESO y Bachillerato

Evento en el que se encuadra:

Investigador/a responsable: Varios

Departamento y/o grupo de investigación: Varios, de cualquiera de los tres Institutos que componen el cicCartuja.

Nº de investigadores/as US: 10

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: Secundaria

Nº de participantes: 460

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja (cicCartuja)

Presupuesto: 3.000 euros

Medios de comunicación: 0

Quiralidad en los Seres Vivos

Resumen

Tras la experiencia en el 2016 en Ciencia en el Bulebar, se llevaron a cabo dos charlas de divulgación científica en Institutos de Enseñanza Secundaria. La primera en un foro reducido y la segunda ante una gran audiencia, concluyendo la necesidad de realizar estas presentaciones ante foros reducidos.

Objetivo

La importancia de la Quiralidad en la industria farmacéutica y en nuestra vida cotidiana, se pusieron de manifiesto en las charlas y tanto el debate posterior como las preguntas de los estu-



diantes sobre los genéricos y los transgénicos permitieron constatar el cumplimiento de los objetivos de divulgación.

Fecha de inicio: 26 de enero y 4 de abril

Fecha de fin: 26 de enero y 4 de abril

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Línea 2

Evento en el que se encuadra:

Investigador/a responsable: Juan Vázquez Cabello

Departamento y/o grupo de investigación: Química Orgánica / grupo FQM-263

Nº de investigadores/as US: 1

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: Alumnado Educación Secundaria

Nº de participantes: 200

(Si es un Centro Educativo especificar nombre): IES Al-Iscar y Torre del Rey

Lugar de Celebración: Villanueva del Ariscal y Pilas

Presupuesto: Kilometraje vehículo particular y 200 € material

2017

Acercamiento del alumnado a la divulgación científica. Relevancia del valor del TFG y la valorización del conocimiento

Resumen

Los TFGs representan una oportunidad para que los alumnos den sus primeros pasos y se introduzcan en el mundo de la investigación. La gran mayoría de trabajos creados en las diferentes grados no pasan de mero trámite para superar los créditos. El proyecto propuesto pretende romper esa dinámica y difundir el saber generado.

Objetivo

Guiar desde el inicio los TFG para que produzcan el máximo de transferencia de conocimiento, de tal manera que se genere retorno social y económico de la Universidad a la sociedad en forma de artículos científicos.

Journal of
**Laboratory Chemical
Education**



Fecha de inicio: 01/febrero/2017

Fecha de fin: 30/septiembre/2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Línea 8. Comunicación de resultados

Evento en el que se encuadra: Otros: Publicaciones científicas en revista internacional

Investigador/a responsable: Agustín García Asuero

Departamento y/o grupo de investigación: Química Analítica

Nº de investigadores/as US: 1 (Julia Martín Bueno)

Nº de investigadores/as Externos: Ninguno

Público al que se dirige: Universitarios

Nº de participantes: 3 alumnos graduados en Química

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración:--

Presupuesto: 1000 euros

Medios de comunicación: Revista internacional Journal of Laboratory Chemical Education

Concurso de Divulgación en Psicología



Resumen

El Concurso de Divulgación en Psicología quiere animar a estudiantes de Psicología a derribar ciertos mitos en torno a su ciencia. Transcurre entre los meses de febrero y mayo, meses durante los que se pueden presentar propuestas de artículos de divulgación, que serán valorados por jurado y público.

Objetivo

Con esta actividad queremos motivar a los estudiantes de Psicología para que realicen un ejercicio de reflexión y comunicación y mejoren sus habilidades de cara a la defensa de la ciencia en general y de la psicología en particular.

Fecha de inicio: 22-2-2017

Fecha de fin: 31-5-2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Evento en el que se encuadra:

Investigador/a responsable: Carmen Paniagua Infantes

Departamento y/o grupo de investigación:

Nº de investigadores/as US:

Nº de investigadores/as Externos:

Público al que se dirige: Estudiantes universitarios

Nº de participantes: 17

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: Simultáneamente en facultades relacionadas con Psicología de Cádiz, Huelva y Sevilla. Fase final en la Facultad de Psicología de Sevilla.

Presupuesto: 566,51€

Medios de comunicación: Redes sociales, canales digitales oficiales de las universidades y centros implicados.

Antonio de Ulloa: vida y obra de un científico y navegante español

Resumen

Proyecto de divulgación científica consistente en la redacción, realización y representación de una obra teatral sobre la vida y obra de Antonio de Ulloa.



Objetivo

Poner en valor la relevancia científica e histórica de Antonio de Ulloa como una de las personalidades más destacadas de su tiempo.

Fecha de inicio: marzo de 2017

Fecha de fin: noviembre de 2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Línea 1

Evento en el que se encuadra: Noche de los Investigadores, Semana de la Ciencia

Investigador/a responsable: Alfonso Carriazo Rubio

Departamento y/o grupo de investigación: CRAI Antonio de Ulloa

Nº de investigadores/as US: 2

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: Comunidad Universitaria y público en general.

Nº de participantes: 150 (aprox.)

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: Auditorio del CICUS

Presupuesto: 2.500 euros

Medios de comunicación: Web del CRAI, Canal Ciencia

Mujeres para la historia

Ciclo exclusivo

MUJERES PARA LA HISTORIA

CADA JUEVES DESDE EL 9 DE MARZO A LAS 20:00

3,90€
entrada con TarjetaS

4,90€
entrada sin TarjetaS

9 DE MARZO
Cine en homenaje a las escritoras de la Generación del 36: *El día de la bestia* de Pío Baroja

16 DE MARZO
Cine en homenaje a las escritoras de la Generación del 36: *Bar Bahar* de la Asociación Hebrea y Rusa

23 DE MARZO
Cine en homenaje a las escritoras de la Generación del 36: *Mooladé* de Ghisla Poiré. De mujeres entre mujeres

30 DE MARZO
Cine en homenaje a las escritoras de la Generación del 36: *El día de la bestia* de Pío Baroja

6 DE ABRIL
Cine en homenaje a las escritoras de la Generación del 36: *El día de la bestia* de Pío Baroja

Colabora Grupo de Investigación: Escritoras y Escrituras de la Universidad de Sevilla:

Resumen

El grupo de Investigación Escritoras y Escrituras (HUM 753), en colaboración con la empresa Cinesur, que gestiona las salas de cine de Nervión Plaza de Sevilla y con la colaboración de cinco asociaciones de Mujeres (Páginas Violetas, Mujeres entre Mundos, Mujeres y Teología, Asociación Universitaria Benilde Mujeres&Cultura y Forum de Política feminista de Sevilla, ha organizado la el ciclo de cine con cineforum “Mujeres para la historia”.

Objetivo

La actividad “Mujeres para la historia” se propuso difundir metodologías y resultados de los estudios de género desde una perspectiva multidisciplinar, entre toda la sociedad y la ciudadanía, para lo cual el grupo de Investigación Escritoras y Escrituras, que trabaja en el ámbito de los estudios de género y culturales, ha buscado como socias a diferentes asociaciones culturales y de mujeres de la ciudad de Sevilla, para una acción más eficaz y específica, implicando a diferentes colectivos de mujeres y reforzando lazos con otras asociaciones de mujeres y buenas prácticas.

Fecha de inicio: 9 de marzo al 6 de abril,

Fecha de fin: 6 de abril, todos los jueves

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Línea 1

Evento en el que se encuadra: Eventos para la ciudadanía

Investigador/a responsable: Mercedes Arriaga Flórez

Departamento y/o grupo de investigación: Filologías Integradas, Grupo de investigación Escritoras y Escrituras (HUM753)

Nº de investigadores/as US: 12

Nº de investigadores/as Externos: 6

Público al que se dirige: Toda la ciudadanía

Nº de participantes: dependiendo de las películas entre 45 y 65 personas

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: CINES NERVION PLAZZA

Presupuesto: 800 euros

Medios de comunicación:

<http://www.fundacionava.org/?section=noticias&action=ficha&contentid=31649>

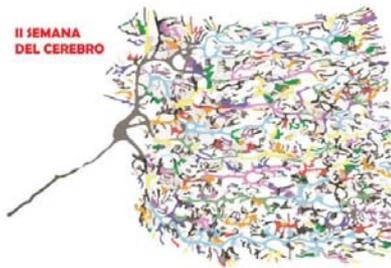
https://www.cinesur.com/eventos_ampliada.php?idevento=24

<http://benilde.org/2017/02/22/ciclo-de-cine-mujeres-para-la-historia/>

<http://010desevilla.org/web010/news/340>

2017

“ART AND NEUROSCIENCE II: A FUSION OF KNOWLEDGE AND ENJOYMENT” (Arte y Neurociencia, II Edición: Una fusión entre el conocimiento y el ocio).



Resumen

3 actividades: 1ª Exposición de posters divulgativos, en los que se abarcará desde la historia a los últimos avances en Neurociencia, además se hará hincapié en los beneficios de llevar una vida saludable, inculcando buenos hábitos, 2ª un concurso de Neuro-Arte, 3ª encuentros informales que

llevaran al público en general, distintas facetas de la neurociencia.

Objetivo

Con motivo de la Semana del Cerebro 2017, se ha organizado desde el Dpto. de Fisiología una serie de actividades, con el objetivo de acercar la Neurociencia a la ciudadanía. 3 actividades, 1 exposición de posters divulgativos, 2 concurso de Neuroarte y 3 NeuroThinking charlas divulgativas en un pub-cafetería. Acercando la neurociencia a pie de calle.

Breve resumen de las actividades

Con motivo de la Semana del Cerebro 2017, se ha organizado desde el Departamento de Fisiología una serie de actividades, con el objetivo de acercar la Neurociencia a la ciudadanía.

La primera actividad consiste en la exposición de Posters Divulgativos (en la Facultad de Biología), en los que se abarcará desde la historia de la Neurociencia, a los últimos avances en esta, además se hará hincapié en los beneficios a nivel cerebral de llevar una vida saludable, inculcando buenos hábitos (ejercicio físico, dieta saludable,...), estos posters estarán expuestos toda la semana, y en horario de 10:00 a 12:00, se explicarán y resolverán dudas a todo el que se acerque. La segunda actividad, un concurso de Neuro-Arte, en el que la imaginación de los autores unirán ciencia y arte, en cualquiera de sus facetas, las obras presentadas se expondrán en la Facultad de Biología, estas obras serán evaluadas por un comité, pero además habrá un premio del público. La tercera actividad, consistirá en encuentros informales, en el Pub-cafetería "Sra. Pop" de la Alameda, en los que los ponentes acercarán al público en general, la neurociencia de manera cercana y asequible, esas ponencias se realizarán a las 18.00, de lunes a viernes.

La actividad está patrocinada y financiada por la Sociedad Española de Neurociencia, y será desarrollada por un grupo de profesores-investigadores del Dpto. De Fisiología: Ángela Fontán Lozano, Rosendo García Hernández, Paula Martín Calvo, Silvia Silva Hucha, Rebeca Mejías Estévez, Sara Morcuende Fernández, Beatriz Benítez Temiño, Esperanza Rodríguez Matarredona, Ana M^a Gómez Tubio.

Fecha de inicio: 13 de Marzo de 2017

Fecha de fin: 17 de Marzo de 2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Actividad 1: Línea 1 (Eventos para la ciudadanía)

Actividad 2: Línea 5 (Concurso de Arte)

Actividad 3: Línea 4 (Encuentros Informales)

Evento en el que se encuadra: "Semana del Cerebro 2017"

Investigador/a responsable: Ángela Fontán Lozano

Departamento y/o grupo de investigación: Fisiología / Laboratorio de Fisiología y Plasticidad Neuronal

Nº de investigadores/as US: 9 (además en charlas invitadas 3)

Nº de investigadores/as Externos: 0 (además en charlas invitadas 2)

Público al que se dirige: El público en general

Nº de participantes: todo el que quiera participar, no se restringe número.

Lugar de Celebración:

Actividad 1: Facultad de Biología. Universidad de Sevilla. Atención al Público 10.00-12.00

Actividad 2: Facultad de Biología. Universidad de Sevilla. Horario de Exposición 11.00-14.00.

Actividad 3: "La Sra. Pop" Pub-Cafetería. Horario a partir de las 18.00, de lunes a viernes.

Presupuesto: 490 €, financiado por la "Sociedad Española de Neurociencia".

Medios de comunicación: (Redes sociales y cartelera)



Fiesta de la Historia

Resumen

La Universidad de Sevilla organiza una serie de talleres, conferencias, teatro científico y visitas guiadas con motivo de la Fiesta de la Historia de Sevilla que organiza cada año la Asociación 'Historia y Ciudadanía'.

Objetivo

DIVULGAR y DIFUNDIR la historia como parte integrante de nuestro patrimonio cultural.

CONTRIBUIR a la dinamización de la enseñanza de la historia y de las ciencias sociales en los centros educativos.

CREAR un evento de carácter cultural con proyección turística basado en la divulgación de la historia y el patrimonio.

GENERAR y MEJORAR en la ciudadanía el interés por el conocimiento y el gusto por el patrimonio y la historia.

PONER de manifiesto que los conocimientos históricos se pueden comunicar de forma DINÁMICA, INTERACTIVA y ASEQUIBLE a ciudadanos y ciudadanas.



Fecha de inicio: 12-03-2017

Fecha de fin: 16-03-2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Línea 1. Eventos para la ciudadanía

Evento en el que se encuadra: Fiesta de la Historia

Investigador/a responsable: Varios

Departamento y/o grupo de investigación: Varios

Nº de investigadores/as US: 15

Nº de investigadores/as Externos:

Público al que se dirige: Ciudadanía en general

Nº de participantes: 587 personas en total

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: ETSII, CITIUS, CITIUS Celestino Mutis, Museo de Bellas Artes. Museo de la Farmacia, Museo de Geología de la US.

Visita de alumnos del Aula de la Experiencia al laboratorio de divulgación de la Facultad de Física

Resumen

Los alumnos de cuarto curso del Aula de la Experiencia de la Universidad de Sevilla han asistido a un seminario de experiencias divulgativas en la Facultad de Física. La actividad se realiza en el contexto de la asignatura "El conocimiento del mundo físico" de cuarto curso del itinerario de ciencias.



Objetivo

El objetivo de la sesión es mostrar a los alumnos un conjunto de experimentos que ilustran algunos de los principios y conceptos fundamentales de la física: la energía y sus formas, los fenómenos ondulatorios, la inducción electromagnética, etcétera. Las experiencias se realizan en uno de los laboratorios de la facultad, por lo que los alumnos tienen ocasión de vivir de cerca el ambiente universitario.

Fecha de inicio: 20 de marzo de 2017

Fecha de fin: 21 de marzo de 2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Evento en el que se encuadra: Aula de la Experiencia

Investigador/a responsable: Manuel Zamora Carranza, Alberto Pérez Izquierdo y Pablo García Sánchez

Departamento y/o grupo de investigación: Facultad de Física

Nº de investigadores/as US: 3

Nº de investigadores/as Externos:

Público al que se dirige: Alumnos Aula de la Experiencia

Nº de participantes: 120 (aprox.)

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: Facultad de Física

Visita del laboratorio de divulgación ambulante de la Facultad de Física al IES La Salle de Sevilla

Resumen

Los alumnos de tercero y cuarto de ESO del Instituto La Salle han asistido a un seminario de experiencias divulgativas ofrecido por profesores y alumnos de la Facultad de Física de la Universidad de Sevilla con su laboratorio ambulante. La actividad se realiza en el contexto del proyecto “Contar la Física” que desarrollamos en la Facultad por nuestro apoyo constante a la difusión y divulgación de la Ciencia a la sociedad.

Objetivo

El objetivo de la sesión es mostrar a los alumnos de ESO un conjunto de experimentos que ilustran algunos de los principios y conceptos fundamentales de la física: la energía y sus formas, electromagnetismo, presión atmosférica, etcétera. Las experiencias se realizan usando el



material del laboratorio ambulante de la facultad, por lo que los alumnos de ESO tienen ocasión de entrar en contacto con el ambiente universitario, contribuyendo a la reeducación generacional.

Fecha: 20 de marzo de 2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Evento en el que se encuadra: Contar la Física

Investigador/a responsable: Gloria Huertas Sánchez

Departamento y/o grupo de investigación: Facultad de Física

Nº de investigadores/as US: 1

Nº de investigadores/as Externos:

Público al que se dirige: Alumnos ESO

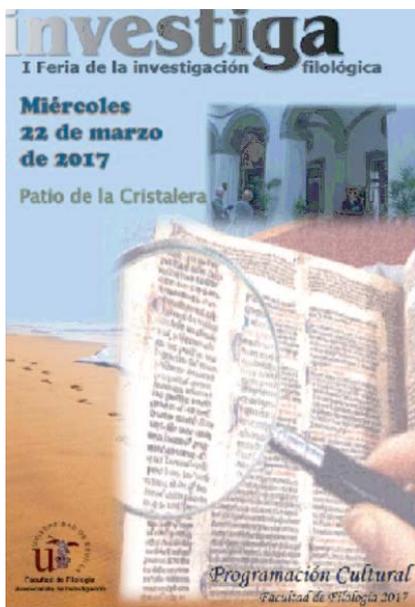
Nº de participantes: 70 (aprox.)

(Si es un Centro Educativo especificar nombre): IES La Salle

Lugar de Celebración: IES La Salle

2017

I Feria de Investigación Filológica



Resumen

Investiga, la I Feria de Investigación filológica reúne a 22 proyectos y grupos de investigación de la Facultad de Filología que muestran su producción científica a alumnos, investigadores y sociedad en general. De esta manera difunden su labor y devuelven a la sociedad el producto de su trabajo en el proceso de ampliación del conocimiento.

Objetivo

Investiga quiere ser el escaparate de nuestro potencial, de nuestro trabajo, para animar a nuestro material humano, jóvenes y no tan jóvenes, a caminar en el ámbito del descubrimiento, de la confrontación de ideas, de la ciencia en suma, de la ciencia filológica, que tiene mucho que ofrecer.

Fecha de inicio: 22 marzo 2017

Fecha de fin: 22 marzo 2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Evento en el que se encuadra: Feria Investigación Filológica (inaugurado por la Directora de la EIDUS y la Directora del Secretariado de Investigación)

Investigador/a responsable: Catalina Fuentes Rodríguez

Departamento y/o grupo de investigación: Vicedecana de Investigación y Doctorado

Nº de investigadores/as US: 7

Nº de investigadores/as Externos:

Público al que se dirige: alumnos, profesorado e investigadores de la Facultad de Filología

Nº de participantes: 200

(Si es un Centro Educativo especificar nombre): Facultad de Filología

Lugar de Celebración: Facultad de Filología

Presupuesto: 1000

Medios de comunicación: web Facultad Filología (avisamos al gabinete de comunicación pero no cubrió el evento)

La Historia de la Psicología a través de su cultura material: una exposición-museo

Resumen

La Facultad de Psicología recibió una ayuda de 1000€ para esta actividad de divulgación científica. El desarrollo de la actividad de encuentra en la primera fase, se ha procedido a la preparación de algunos de los principales instrumentos históricos de la Facultad con el objetivo de organizar una exposición acerca de la historia de nuestra disciplina y se han adquirido dos urnas expositoras para la exposición.

Objetivo

El objetivo de esta actividad era poner en valor el patrimonio histórico de los estudios de Psicología en nuestra Universidad: 1) resaltando los aportes que nuestros profesionales ha realizado a la psicología como ciencia y profesión; 2) facilitando las investigaciones en el campo de la historia de la Psicología; 3) organizando un recurso didáctico innovador que facilite nuevas prácticas educativas a través de la interacción con la cultura material de la psicología; 4) abriendo un espacio de divulgación de la ciencia psicológica destinado no solo a la comunidad universitaria, sino a la sociedad en general.

Fecha de inicio: Abril de 2017

Fecha de fin: para el inicio de la fase 1 en la que nos encontramos, Diciembre 2017.

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: LÍNEA 1.

Evento en el que se encuadra: Exposición- Museo

Investigador/a responsable: Estrella Díaz Argandoña

Departamento y/o grupo de investigación: Vicedecana de Recursos para la investigación de la Facultad de Psicología

Nº de investigadores/as US: Responsables 4

Nº de investigadores/as Externos:

Público al que se dirige: Comunidad Universitaria y Sociedad en general

Nº de participantes: Al tratarse de una exposición museo no podemos establecer un número concreto de participantes.

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: Facultad de Psicología. Universidad de Sevilla

Presupuesto: 1000€

Medios de comunicación: Al finalizar la fase 1 se contactará con los medios de comunicación

2017

Encuentros con empresas (cicCartuja)

Resumen

Encuentros y reuniones, formales e informales, entre el personal del cicCartuja y miembros de empresas públicas y privadas de primer nivel del sector científico-tecnológico.

Objetivo

Establecer lazos y conexiones entre el cicCartuja y dichas empresas, tanto a nivel nacional, como internacional.

Esta actividad permite el desarrollo de la excelencia profesional y científica, mediante el contacto con compañías punteras del sector.



Fecha de inicio: 12-04-2017

Fecha de fin: 26-09-2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Línea 4. Encuentros informales

Evento en el que se encuadra:

Investigador/a responsable: Varios

Departamento y/o grupo de investigación: Varios, de cualquiera de los tres Institutos que componen el cicCartuja.

Nº de investigadores/as US: 10

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: Adultos

Nº de participantes: 150

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja (cicCartuja)

Presupuesto: 1.000 euros

Medios de comunicación: 0

Otras actividades vinculadas con el Año Internacional del Turismo Sostenible que se apoyan en el Centro

Resumen

Manuel Marchena Gómez y Ana María García López habían solicitado presupuesto en el Plan Propio de Investigación pero tras no poderse atender dicha petición, la Facultad se hace cargo de parte de presupuesto desarrollado por su carácter divulgativo.

Workshop
"LOS IMPACTOS DEL TURISMO SOSTENIBLE EN EL DESARROLLO REGIONAL"
 Sevilla, 17 de abril de 2017

¿Cómo se ha comportado el sector turístico andaluz en la Crisis Económica?
 Reflexiones sobre Turismo Sostenible y el Desarrollo Regional

Preside:
 D. Miguel Ángel Castro Arroyo
 (Rector de la Universidad de Sevilla)

Coordinador:
 D. Francisco Javier Fernández Hernández
 (Sr. Consejero de Turismo y Regiones de Andalucía)

Coordinadora:
 D. Ana María García López
 (Directora Facultad de Turismo y Finanzas de la Universidad de Sevilla)

Intervenciones:
 D. Manuel Alvarado Carballo, Rector
 (Sr. Presidente de la Asociación Andaluza de Hoteles de Turismo)

Intervenciones:
 D. Manuel J. Marchena Gómez
 (Coordinador del IACC de la Universidad de Sevilla)

Organiza:
 D. Ana María García López
 (Directora Facultad de Turismo y Finanzas)

Logos: AGE, UCC, Facultad de Turismo y Finanzas, U.S.

En este Año Internacional del Turismo Sostenible para el Desarrollo, se enmarcó el workshop “Los Impactos del Turismo Sostenible en el Desarrollo Regional”, celebrado en la Facultad de Turismo y Finanzas de la Universidad de Sevilla el pasado día 17 de abril de 2017. La jornada estuvo presidida por D. Miguel Ángel Castro Arroyo (Sr. Rector de la Universidad de Sevilla), D. Francisco Javier Fernández Hernández (Sr. Consejero de Turismo de la Junta de Andalucía) y D. Cristóbal Casanueva (Sr. Decano de la Facultad de Turismo y Finanzas), y clausurada por D. Manuel Otero Alvarado (Presidente de la Asociación Hoteleros de Sevilla) y D. Antonio Muñoz Martínez (Delegado de Hábitat



Diario de Sevilla

SEVILLA PROVINCIA ANDALUCÍA PANORAMA SEVILLA FC REAL BETIS CULTURA COFRADÍAS

VIVER

SEVILLA

Turismo, las dos caras de la mor

• Los bajos índices de generación de empleo, la precariedad laboral y alojamientos ilegales empañan las altas cifras de visitantes registr



Urbano, Cultura y Turismo del Ayuntamiento de Sevilla), fue un éxito de participación (más de 200 asistentes) por su carácter abierto y multidisciplinar.

Objetivo

- Difundir los impactos del turismo sostenible en el desarrollo regional (¿Cómo se ha comportado el sector turístico andaluz en la Crisis Económica? Reflexiones sobre Turismo Sostenible y el Desarrollo Regional), a través de la participación de expertos de reconocido renombre de universidades españolas (Málaga, Murcia y Tarragona).

- Invitar a representantes del sector turístico sevillano.

- Reforzar su difusión territorial institucional a través de la Consejería de Turismo y Deportes de la Junta de Andalucía.

Fecha de inicio: 17/04/17 Fecha de fin: 17/04/17

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Línea 8. Comunicación de resultados

Evento en el que se encuadra: Año Internacional del Turismo Sostenible para el Desarrollo
Investigador/a responsable:-

Departamento y/o grupo de investigación: Geografía Humana- HUM875 N° de investigadores/as US: 2

N° de investigadores/as Externos: 2

Público al que se dirige: Profesionales del turismo, geógrafos y economistas, así como a los alumnos y egresados de la Facultad de Turismo y Finanzas de Sevilla. Además de representantes del sector turístico

N° de participantes: 200

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: Salón de Actos de la Facultad de Turismo y Finanzas Presupuesto: 331,90€

Medios de comunicación: 10

(BINUS 04/04/2017) <http://comunicacion.us.es/agenda/martes-4-abril-2017-1430/workshop-los-impactos-del-turismo-sostenible-en-el-desarrollo>

(BINUS 17/04/2017) <http://comunicacion.us.es/centro-de-prensa/jornadas/los-impactos-del-turismo-sostenible-en-el-desarrollo-regional>

Consejería de Turismo y Deporte, Junta de Andalucía, 16/04/2017) <http://www.juntadeandalucia.es/turismoydeporte/opencms/areas/sala-prensa/proximas-convocatorias/Fernandez-inaugura-en-Sevilla-una-Jornada-sobre-Los-impactos-del-turismo-sostenible-en-el-desarrollo-regional/>

(Diario de Sevilla, 18/04/2017) http://www.diariodesevilla.es/sevilla/TurismoLas-caras-moneda_0_1127887821.html

(Diario de Sevilla, 18/04/2017) http://www.diariodesevilla.es/sevilla/cunado-dice-alquiler-turistas-delincuente_0_1127887822.html

(El Correo de Andalucía, 18/04/2017)

https://issuu.com/elcorreodeandalucia/docs/18.04.2017_el_correo_de_andalu

(FTF) <http://ftf.us.es/2017/04/workshop-los-impactos-del-turismo-sostenible-en-el-desarrollo-regional/>

(Twitter) <https://twitter.com/ftfsevilla/status/849571368194760704>

<https://twitter.com/ftfsevilla/status/851332384230445056> <https://twitter.com/ftfsevilla/status/854610381385469953>

(Asociación de geógrafos españoles 16/4/2017)

<http://www.age-geografia.es/site/workshop-los-impactos-del-turismo-sostenible-en-el-desarrollo-regional/>

(Geógrafos de Andalucía 21/2/2017) <http://geografosdeandalucia.org/index.php/articulos-anuncios/748-workshop-los-impactos-del-turismo-sostenible-en-el-desarrollo-regional>

Enseña el Turismo Sostenible en los centros de secundaria y bachillerato (EnseñaTSos)



Resumen

Con el fin de estimular la divulgación científica entre el alumnado, en dos asignaturas del Master de Dirección y Planificación del Turismo de FTF, los alumnos realizan 10 infografías referidas al Turismo Sostenible (Definición, Organismos, los Objetivos de Desarrollo del Milenio y los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030, estudios de casos, etc.).

Este recurso sirve para que sea parte del material que se emplea para divulgar el turismo sostenible a los alumnos de secundaria y bachillerato que se presentan en el Salón del Estudiante (24 al 29 de abril de 2017) y el Día de las Puertas Abiertas del Centro (10 de mayo de 2017) donde se reciben a centros educativos de nuestra ciudad. Asimismo, se participa en la Semana de la Ciencia de Andalucía (Café con ciencia) con el objeto de explicar el Año Internacional del Turismo Sostenible, participan 8 alumnos del Instituto Virgen del Rocío de Villamanrique de la Condesa.

Objetivo

Informar a los alumnos sobre el impacto que el turismo tiene en la sociedad, dando a conocer el turismo sostenible.

Fecha de inicio: 24/04/2017 Fecha de fin:25/04/2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Línea 2. Alumnos ESO y bachillerato y Línea 3. Conmemoración Año Internacional De...

Evento en el que se encuadra: Salón del Estudiante, Semana de la Ciencia de Andalucía Investigador/a responsable: Concepción Foronda Robles

Departamento y/o grupo de investigación: Geografía Humana- HUM875

Nº de investigadores/as US: 2 (Concepción Foronda Robles y Pilar Moreno Pacheco)

Nº de investigadores/as Externos: 10 (Mayra Pila Cárdenas, Auxiliadora Comendador Sánchez, María Zulay Escalante, Miguel Puig Cabrera, Juan Cristóbal Jara Vélez, Carmen Pacheco Gómez, Jesús Rus Jiménez, Inés Ran Martín, Andrea Dorado y Estefanía Gil).

Público al que se dirige: Alumnos de secundaria y bachillerato Nº de participantes: 300, 75 y 8. (Si es un Centro Educativo especificar nombre): Centro PREU e Instituto Virgen del Rocío (Villamanrique de la Condesa)

Lugar de Celebración: Los Bermejales, Facultad de Turismo y Finanzas y Pabellón de Brasil Presupuesto: 310€

Medios de comunicación: 4

FTF (11/05/2017) <http://ftf.us.es/2017/05/alumnos-de-bachillerato-asisten-a-las-jornadas-de-puertas-abiertas-de-la-fff/>

Canal Ciencia (2/11/2017) <http://canalciencia.us.es/cerca-de-un-centenar-de-alumnos-participan-en-el-proximo-cafe-con-ciencia/>

Semana de la Ciencia <https://semanadelaciencia.fundaciondescubre.es/actividad/cafe-con-ciencia-en-la-universidad-de-sevilla/>

Portal de comunicación US (2/11/2017) <http://comunicacion.us.es/node/6412>

Salón del Estudiante 2017

Resumen

La Facultad de Biología facilitó información sobre todas las titulaciones: Grado en Biología por la Universidad de Sevilla, Grado en Bioquímica por la Universidad de Sevilla y la Universidad de Málaga, Doble Titulación Internacional Maestría en Biología Avanzada por Universidad Autónoma de México y Universidad de Sevilla, y Programa de Doctorado en Biología Integrada.

Objetivo

El Salón de Estudiantes y Ferisport, organizados por la Universidad de Sevilla, es uno de los eventos con mayor relevancia de nuestra Universidad de cara a la transición del alumnado preuniversitario.



Fecha de inicio: 24 de abril de 2017

Fecha de fin: 29 de abril de 2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Evento en el que se encuadra: Salón del Estudiante y FERISPORT

Investigador/a responsable: Fernando P. Molina-Heredia, por parte de la Facultad de Biología.

Departamento y/o grupo de investigación: Facultad de Biología

Nº de investigadores/as US: 6

Nº de investigadores/as Externos: 22

Público al que se dirige: Estudiantes de enseñanzas medias.

Nº de participantes: 12 000

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: SADUS, Sevilla

Presupuesto: 4000 €

Medios de comunicación: Todos los dispuestos por la organización del evento.

Premio cicCartuja-Ebro Foods

Resumen

CicCartuja y Ebro Foods convocan este galardón en el que concurren doce candidatos menores de 31 años que hayan desarrollado su trabajo en alguno de los tres Institutos que se integran en el cicCartuja.

Objetivo

El premio se organiza con el objetivo de fomentar la excelencia científica y reconocer la labor de los jóvenes investigadores del cicCartuja que hayan publicado en revistas de prestigio internacional.



Fecha de inicio: 28-04-2017

Fecha de fin: 28-04-2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Línea 7. Premios y Ayudas

Evento en el que se encuadra:

Investigador/a responsable: Varios

Departamento y/o grupo de investigación: Varios, de cualquiera de los tres Institutos que componen el cicCartuja.

Nº de investigadores/as US: 12

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: Adultos

Nº de participantes: 12

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja (cicCartuja)

Presupuesto: 25.000 euros

Medios de comunicación: 60 impactos en medios (ver Informe de repercusión en medios adjunto)

Divulgación de la Arquitectura a través del Fab Lab

Resumen

Divulgación de la Arquitectura a través del Fab Lab. Participación en eventos de divulgación científica para la ciudadanía y actos de divulgación científica para alumnos de ESO y bachillerato.

Objetivo

Desarrollo de prototipo de alimentación autónoma para 3D, montaje y demostración. Stand y prácticas de estructuras infladas. Desarrollo de stand con figuras geométricas. Desarrollo de aeroplano impreso 3D.

Demostración de la plataforma de aprendizaje 3d Minifab.

Actividad de campamento origami en la Noche de los Investigadores.



Fecha de inicio: Año 2017

Fecha significativas: Salón del estudiante 2017 (24 a 29 de abril) Feria Ciencia (11-13 mayo 2017), Noche de los Investigadores (29 de septiembre)

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Evento en el que se encuadra: Salón del Estudiante, Feria de la Ciencia y Noche de los investigadores.

Investigador/a responsable: José Pérez de Lama

Departamento y/o grupo de investigación: Composición, Arquitectura y Medio Ambiente & Fablab ETSA

Nº de investigadores/as US: 6

Nº de investigadores/as Externos: 2

Público al que se dirige: todos los públicos

Nº de participantes: sin determinar

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración:

Presupuesto: 4000

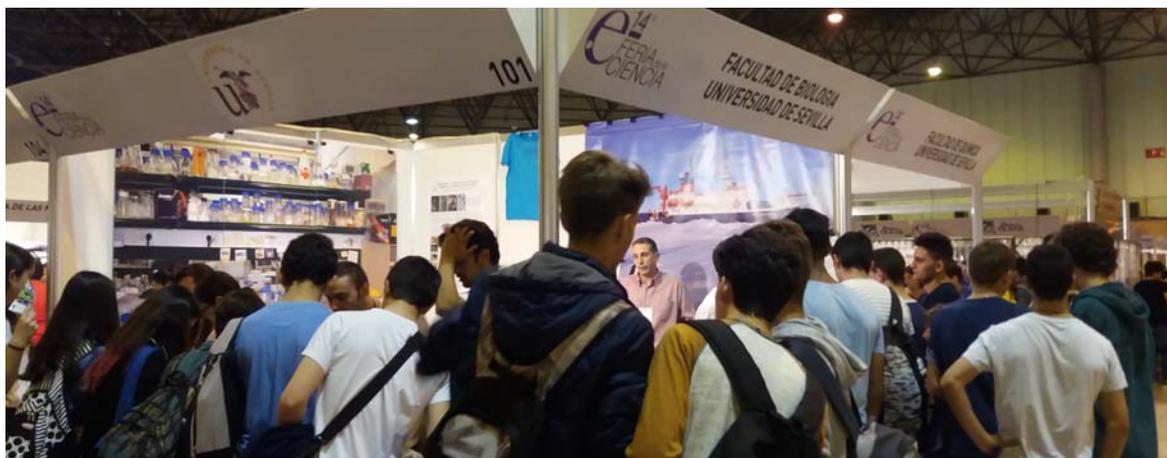
Medios de comunicación: los propios de la Universidad de Sevilla y prensa sevillana.

2017

Feria de la Ciencia 2017

Resumen

La Facultad de Biología contó con un stand con material de divulgación procedente de sus Departamentos. Cabe destacar muestras zoológicas, microbiológicas, entomológicas, botánicas, así como una colección de organismos fotosintéticos y una exposición sobre la vida en la Antártida. Además, se realizaron varios experimentos didácticos.



Objetivo

La Feria de la Ciencia es un proyecto educativo y cultural organizado por la Sociedad Andaluza para la Divulgación de la Ciencia, la Fundación Descubre y el Centro del Profesorado de Sevilla.

Su finalidad es crear un espacio que permita el intercambio, la divulgación y la comunicación de conocimientos científicos, en la que los actores-divulgadores son los alumnos y alumnas de los centros educativos, el profesorado de las universidades y el personal de los centros de investigación y de las empresas innovadoras.

Fecha de inicio: 11 de mayo de 2017

Fecha de fin: 13 de mayo de 2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Línea 1, eventos para la ciudadanía.

Evento en el que se encuadra:

Investigador/a responsable: Fernando P. Molina-Heredia, por parte de la Facultad de Biología.

Departamento y/o grupo de investigación: Facultad de Biología

Nº de investigadores/as US: 20

Nº de investigadores/as Externos: 10

Público al que se dirige: Todos los públicos

Nº de participantes: 24 000

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: FIBES, Sevilla

Presupuesto: 2000 €

Medios de comunicación: Todos los dispuestos por la organización del evento.

Triple Reto: #lapalabrajusta, #lalenguaes ciencia y #lacienciaeslengua

Resumen

Presentación de la investigación del área de lingüística general y su alumnado, así como el reto de narrar lo vivido en la Feria.

Objetivo

Hacer saber a la sociedad sevillana que la lingüística también es una ciencia a través de la presentación de las investigaciones del área y de su alumnado. Dar a conocer los géneros discursivos.



Fecha de inicio: 13/05/2017

Fecha de fin: 13/05/2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: 1

Evento en el que se encuadra: Feria de la Ciencia

Investigador/a responsable: Francisco Salguero y Juan Pablo Mora

Departamento y/o grupo de investigación: Área de Lingüística General, US Grupos: Lógica, Lenguaje e Información (HUM609) y Biolingüística (HUM972)

Nº de investigadores/as US: 5 y 40 voluntarios

Nº de investigadores/as Externos: 2

Público al que se dirige: toda la sociedad sevillana

Nº de participantes: miles

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: FIBES Sevilla

Presupuesto: 800 euros

Medios de comunicación:

<https://jpmoragu.wordpress.com/2017/05/14/en-15feriaciencia-en-fibes-con-mi-alumnado/>

Pint of Science



Resumen

Evento que reúne a investigadores y a ciudadanos de a pie en los bares para hablar de ciencia y uno de los festivales de divulgación científica con mayor poder de convocatoria de España.

Objetivo

Sacar la ciencia a la calle, superar el ámbito académico y llegar a la sociedad en general.

Fecha de inicio: 15/ 05/ 2017

Fecha de fin: 17/05/2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Línea 4. Encuentros Informales

Evento en el que se encuadra: Pint of Science <http://pintofscience.es/>

Investigador/a responsable: Clara I Grima

Departamento y/o grupo de investigación:

Nº de investigadores/as US: 6

Nº de investigadores/as Externos:

Público al que se dirige: Adulto

Nº de participantes: 18 charlas x 50 personas = 900 personas

Lugar de Celebración: Los bares que van a participar en el Pint of Science de Sevilla son:

Bulebar Café, El Gallo Rojo y la Sala Cachorro

Presupuesto: 234,38 €

Medios de comunicación: Diario de Sevilla

El turismo sostenible desde la cooperación al desarrollo

Resumen

El 17 de mayo se celebra el Seminario “El turismo sostenible desde la cooperación al desarrollo” para concienciar la importancia que tiene la Oficina de Cooperación al Desarrollo de la US, con el fin de sensibilizar y formar al alumnado y profesorado universitario. Se invita a Eva Trigo Sánchez, Directora de la Oficina de la Cooperación al Desarrollo, dependiente del Vicerrectorado de Servicios Sociales y Comunitarios de la Universidad de Sevilla. En su intervención se centra en el papel de la Oficina de Cooperación al Desarrollo, intentando responder:

- 1) ¿Desde cuándo existe la Oficina y cuáles son los hitos importantes para su creación?, 2) ¿Para qué se crea?, 3) ¿Con qué herramientas cuenta para desarrollar su labor? y 4) ¿Qué personas las componen?

Asimismo, se expusieron dos experiencias relacionadas con el turismo sostenible en países en vías de desarrollo. Por un lado, de la alumna de turismo, Adelaida Navarro Baeza, que contó su Experiencia en el terreno: del turismo sostenible en Canchaque (Perú). Por otro lado, del alumno de Máster Universitario en Dirección y Planificación del Turismo en la Facultad de Turismo y Finanzas, Miguel Puig Cabrera, las experiencias turísticas de la OMT, a través de la iniciativa ST-EP (Sustainable Tourism-Eliminating Poverty) en tres casos exitosos en América, Asia y África tales como



17 de mayo de 2017

EL TURISMO SOSTENIBLE DESDE LA COOPERACIÓN AL DESARROLLO

9:30 horas. El papel de la Oficina de Cooperación al desarrollo de la Universidad de Sevilla a cargo del Dña. Eva Trigo Sánchez, directora de la Oficina para la cooperación al desarrollo de la US.

10:15 horas. Experiencias de voluntariado internacional. Quiero ser voluntario en proyectos de desarrollo: Ayacucho, Píra, Perú, a cargo María Muñozto Alameda. Experiencia en el terreno: Turismo Sostenible en Canchaque, Perú, a cargo Adelaida Navarro Baeza.

10:40 horas. Experiencias turísticas de la iniciativa Sustainable Tourism- Eliminating Poverty (ST-EP), a cargo de Miguel Puig Cabrera (máster postgrado).

Salón de Actos de la Facultad de Turismo y Finanzas

US Facultad de Turismo y Finanzas | Financiada a cargo del Vicerrectorado de Investigación 2017-2017

la Ruta del Café en Quiche (Guatemala), el sendero del descubrimiento del río Mekong (Camboya) y Camino Congo-Nilo (Ruanda). Tuvo gran aceptación y participaron unas 125 personas.

Objetivo

Concienciar a los asistentes de las herramientas que están a disposición de la Universidad para lograr la cooperación y el turismo sostenible. Estimular que colaboren en proyecto de cooperación de la Universidad.

Fecha de inicio: 17/05/2017 Fecha de fin: 17/05/2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Línea 1. Eventos para la ciudadanía y Línea 3. Conmemoración Año Internacional Del Turismo Sostenible para la Cooperación

Investigador/a responsable: Concepción Foronda Robles

Dpto. y/o grupo de investigación: Geografía Humana- HUM875 N° de investigadores/as US: 1

N° de investigadores/as Externos: 2 (Adelaida Navarro Baeza y Miguel Puig Cabrera) Público al que se dirige: Comunidad Universitaria

N° de participantes: 125

Lugar de Celebración: Salón de Actos de la Facultad de Turismo y Finanzas Presupuesto: 129,60€

Medios de comunicación: 2 FTF (19/10/2017)

<http://ftf.us.es/2017/05/comprometidos-con-el-turismo-sostenible/> Vicerrectorado de investigación

https://investigacion.us.es/docs/web/files/cartel_turismo_sostenible_desde_la_cooperacion_al_desarrollo.pdf

I Jornada Científico Tecnológica MENATC



Resumen

Esta jornada se incluye dentro del Programa de Enriquecimiento del Contexto de Aprendizaje, Programa MENTAC (Mentes Activas), que se lleva a cabo en el colegio anfitrión con los alumnos de Altas Capacidades y que este curso ha sido reconocido como Proyecto de Innovación por la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. La actividad se realiza en el contexto del proyecto “Contar la Física” que desarrollamos en la Facultad de Física y por otros investigadores de la universidad por nuestro apoyo constante a la difusión y divulgación de la Ciencia a la sociedad.

Objetivo

El objetivo de la sesión fue acercar la ciencia y la tecnología al alumnado y su familia de manos de expertos, iniciar un proyecto de colaboración entre el colegio, la Universidad y las empresas del sector, ofrecer un momento de encuentro entre el alumnado de altas capacidades de la comarca del Aljarafe y sus familias y fomentar el conocimiento e interés por la ciencia y la tecnología en un ambiente lúdico-festivo.

Fecha: 19 de mayo de 2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Evento en el que se encuadra: Contar la Física- divulgación en la Facultad de Biología

Investigador/a responsable: Gloria Huertas Sánchez, Antonio López Angulo y Pablo Huertas Sánchez

Departamento y/o grupo de investigación: Facultad de Física y Facultad de Biología-Cabimer

Nº de investigadores/as US: 3

Nº de investigadores/as Externos:

Público al que se dirige: Alumnos de Primaria de Altas Capacidades y alto rendimiento de la Comarca del Aljarafe

Nº de participantes: 150 (aprox.)

(Si es un Centro Educativo especificar nombre): C.E.I.P Príncipe Felipe de Umbrete

Lugar de Celebración: C.E.I.P Príncipe Felipe de Umbrete (Sevilla)

Curso Mooc de la Universidad de Sevilla en Miriadax



Conciliación Trabajo-Familia
MOOC-Miriadax

Resumen

Diseño psicopedagógico y adaptación de contenido del primer curso MOOC de la US en la plataforma Miriadax.

Objetivo

Contribuir con la labor de formación altruista de la US a través de un curso de formación gratuito en modalidad MOOC. Visualizar la US en una red de más de 4 millones de alumnos/as.

Fecha de inicio: 24-mayo-2017

Fecha de fin: 30-noviembre-2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Línea 1. Eventos para la ciudadanía

Evento en el que se encuadra: Formación en red.

Investigador/a responsable: D. Eduardo Infante Rejano

Departamento y/o grupo de investigación: Psicología Social

Nº de investigadores/as US: 1

Nº de investigadores/as Externos: 2

Público al que se dirige: Mayores de edad.

Nº de participantes: Indefinido

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: Miriadax

Presupuesto: 2.400 euros

Medios de comunicación: Miriadax (estimado junio 2018)

40º Aniversario de las investigaciones arqueológicas de la Universidad de Sevilla en la Cueva de La Dehesilla

Resumen

La actividad llevada a cabo, 40º Aniversario de las investigaciones arqueológicas de la Universidad de Sevilla en la Cueva de La Dehesilla, ha supuesto un medio de divulgación de los conocimientos científicos. El objetivo fundamental ha sido divulgar conocimientos científicos a alumnos y estudiantes, profesionales de la materia, pero sobre interesados de un sector mucho más amplio de la sociedad en su conjunto. Dicha evento ha constituido un ejemplo del trabajo desarrollado en nuestra institución, que repercute positivamente en la transferencia del conocimiento científico y tecnológico de la Universidad de Sevilla a la sociedad.

Objetivo

La celebración del 40º aniversario de las primeras investigaciones arqueológicas de la Universidad de Sevilla en la Cueva de La Dehesilla constituye un medio por el cual transmitir valores científicos a la sociedad mediante la exposición un ciclo de conferencias.

La actividad tiene un pronunciado interés porque sirve para difundir a la sociedad en general un modelo de proyecto de investigación de la Universidad de Sevilla, así como sus consecuencias científicas y docentes. Se trata pues de acercar la ciencia a la sociedad, difundiendo los valores científicos y promoviendo el reconocimiento de aquélla como parte imprescindible de ésta en las culturas y países modernos.

El cauce fundamental de esta transferencia de información y valores científicos se hará mediante este modelo de proyecto académico que, si bien está próximo a las áreas de prehistoria y arqueología, reúne una cantidad de profesores, especialistas y tecnólogos de numerosas áreas de conocimiento, tales como antropología, arqueometría, biología, geología y zoología.

Fecha de inicio: 26/05/2017

Fecha de fin: 10/06/2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: 1, 5, 8

Evento en el que se encuadra: Ninguna de las indicadas. Libre: 40º Aniversario de las investigaciones arqueológicas de la Universidad de Sevilla en la Cueva de La Dehesilla

Investigador/a responsable: Daniel García Rivero

Departamento y/o grupo de investigación: Prehistoria y Arqueología, HUM949

Nº de investigadores/as US: 5

Nº de investigadores/as Externos: 5



Público al que se dirige: Las conferencias son de ineludible interés para profesionales y estudiantes de todos los niveles educativos, pero sobre todo para cualquier persona de la sociedad interesada en el estudio y entendimiento de nuestro pasado y presente. Dicha evento constituirá un ejemplo del trabajo desarrollado en la Universidad de Sevilla, entre otras instituciones académicas, y espera repercutir positivamente en la transferencia del conocimiento científico y tecnológico a la sociedad.

Nº de participantes: 70 aprox.

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: Casa de la Cultura de Algar

Presupuesto: Ayuda PPITUS –Acciones de Divulgación científica= 1.000,00€

2017

Cartografía de la Investigación Doctoral en Arquitectura _Ida 2017

Resumen

Con motivo de la celebración del I Congreso Internacional de Investigación Avanzada en Arquitectura, Sevilla-2017 en 27 y 28 de noviembre, se publican los resultados obtenidos por los Programas de Doctorado en Arquitectura en España: una cartografía de los estudios de Doctorado en los últimos años.

Objetivo

Divulgar por primera vez, a nivel nacional e internacional, el mapa de resultados producidos por los Programas de Doctorado en Arquitectura en extinción (anteriores al RD 99/2011) y activos



en España. La valiosa información se elabora en inglés y español y en formato digital y material. La ayuda se destina a la edición e impresión.

Fecha de inicio: Julio 2017

Fecha de fin: Diciembre 2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Línea 8.

Evento en el que se encuadra: I Congreso Internacional de Doctorados en Arquitectura IDA. 27 y 28 de noviembre de 2017.

Investigador/a responsable: Antonio Tejedor Cabrera

Departamento y/o grupo de investigación: Instituto Universitario de Arquitectura y Ciencias de la Construcción

Nº de investigadores/as US: 8

Nº de investigadores/as Externos: 17

Público al que se dirige: Universidades nacionales y extranjeras con Programas de Doctorado en Arquitectura.

Nº de participantes: más de 100.

(Si es un Centro Educativo especificar nombre): Escuela Técnica Superior de Arquitectura

Lugar de Celebración: Sevilla

Presupuesto: 2.000

Medios de comunicación: web IUACC, web Congreso IDA_Sevilla 2017, web US.

IX Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía

Resumen

Dentro del marco de divulgación científica de la US, se ha llevado a cabo una jornada para reunir a jóvenes estudiantes investigadores dedicados al estudio de los Fármacos y Medicamentos en todos sus aspectos y disciplinas. En esta ocasión ha sido el Departamento de Farmacología de la Facultad de Farmacia de la US, el encargado de organizar este encuentro.

Objetivo

Se ha pretendido divulgar la investigación desarrollada en la US y el trabajo de diferentes grupos que desarrollan su investigación en Andalucía.



Fecha de inicio: 7 de junio de 2017

Fecha de fin: 7 de junio de 2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Evento en el que se encuadra: Línea 6 . Jornada de Formación

Investigador/a responsable: Catalina Alarcón de la Lastra Romero

Departamento y/o grupo de investigación: Farmacología (CTS-259)

Nº de investigadores/as US: 40

Nº de investigadores/as Externos: 60

Público al que se dirige: Investigadores jóvenes en Ciencias de la Salud

Nº de participantes: 100

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla

Presupuesto: 2.200€

Medios de comunicación: BUS

Exposición fotográfica “El turismo sostenible desde mi móvil”

Resumen

Esta divulgación científica ha sido una exposición fotográfica.

Se inicia en agosto, cuando los alumnos de la Universidad de Sevilla empiezan a mandar las fotografías, finaliza en octubre. Las fotografías son subidas a la red social INSTAGRAM en la cuenta @ftfsevilla. Han participado 32 alumnos procedentes de 11 facultades de la US: el 50% de la Facultad de Turismo y Finanzas, el resto de la Facultad de Ciencias de la Educación, Escuela Técnica Superior de Arquitectura, Facultad de Odontología, Bellas Artes, Derecho, Escuela Técnica Superior de Ingeniería, Ciencias del Trabajo, Medicina, Centro Internacional y Comunicación Las imágenes se expusieron en el Hall de la Facultad de Turismo y Finanzas durante la Semana de la Ciencia de Andalucía, del 6 al 17 de noviembre de 2017.



Objetivo

Fomentar el conocimiento y respeto por el medio natural, cultural y social desde una perspectiva turística. Acercar a los alumnos al turismo sostenible de una manera responsable.

Fecha de inicio:15/06/2017 Fecha de fin:10/11/2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Línea 5. Concurso de fotografía

Evento en el que se encuadra: Semana de la Ciencia de Andalucía

Investigador/a responsable: Concepción Foronda Robles

Departamento y/o grupo de investigación: Geografía Humana- HUM875 N° de investigadores/as US: 1

Público al que se dirige: Alumnos de la Universidad de Sevilla N° de participantes: 32

(Si es un Centro Educativo especificar nombre): facultades Lugar de Celebración: Facultad de Turismo y Finanzas Presupuesto: 200,57€

Medios de comunicación: 5

Canal Ciencia (11/7/2017) <http://canalciencia.us.es/la-us-organiza-la-exposicion-fotografica-el-turismo-sostenible-desde-mi-movil/>

FTF (12/7/2017) <http://ftf.us.es/2017/07/exposicion-fotografica-el-turismo-sostenible-desde-mi-movil/>

Binus (19/7/2017 y 13/9/2017) <http://binus.us.es/historico/historico20170719.html>

<http://binus.us.es/historico/historico20170913.html>

Canal Ciencia (15/9/2017) <http://canalciencia.us.es/la-us-organiza-la-exposicion-fotografica-el-turismo-sostenible-desde-mi-movil/>

Semana de la Ciencia <https://semanadelaciencia.fundaciondescubre.es/actividad/exposicion-fotografica-el-turismo-sostenible-desde-mi-movil/>

Cocina Molecular

Resumen

“Cocina Molecular” es una actividad divulgativa asociada al congreso de la Sociedad de Biofísica de España. El objetivo de la actividad es usar la cocina como herramienta divulgativa de la ciencia, y más específicamente de la Biofísica. Por ello, va dirigida a un público heterogéneo y sin base científica.

Objetivo

1. Definir el término cocina molecular y describir su base científica.
2. Acercar la físico-química al público participante a través de la elaboración de recetas de cocina molecular.
3. Explorar las posibilidades alimenticias de ciertos compuestos químicos.
4. Despertar el interés por la ciencia en general a un público heterogéneo.



Fecha de inicio: 8 de junio de 2017

Fecha de fin: 8 de junio de 2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Comunicación de resultados

Evento en el que se encuadra:

Investigador/a responsable: Prof. Rafael Fernández Chacón

Departamento y/o grupo de investigación: Grupos de Fisiología Molecular de la Sinapsis (IBIS, USE-CSIC) and Biointeractiva (IIQ-cicCartuja, USE-CSIC)

Nº de investigadores/as US: 10

Nº de investigadores/as Externos:

Público al que se dirige: La actividad Cocina Molecular ha ido dirigida a un público heterogéneo y sin base científica.

Nº de participantes: 100

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: Vicerrectorado de la Universidad de Sevilla (c/San Fernando 4), específicamente en los Jardines y Patio 2

Presupuesto concedido: 2500 euros

Medios de comunicación: 14 (08 / 06 / 2017: El Giraldirillo; Portal

Comunicación US; Europa Press; Ayuntamiento de Sevilla; Canal Ciencia US; Diario de Sevilla; El Economista; La Vanguardia; Vicerrectorado Investigación; cicCartuja; 20 minutos; Andalucía Información; ICMS y La Información)

La mirada de los que saben de Física: La Física de la vida cotidiana en un clic

Resumen

“La Física de la vida cotidiana en un clic”, ha consistido en un concurso de videos de experimentos con la temática de experimentación y fenomenología en Física, para la documentación y explicación de fenómenos en cualquier tópico y sus tecnologías asociadas. La única restricción fue que los experimentos y fenómenos fueran realizados con materiales reciclados o caseros. Se

ha tratado de mostrar con imaginación cómo la Física está presente en todos y cada uno de los aspectos de nuestra vida cotidiana, y como podemos divulgarla en base a su proximidad en nuestras vidas. <https://www.youtube.com/channel/UCghXfn0KkJB4iW93EFFkGlw/videos>



Objetivo

El objetivo de este proyecto ha sido tratar de mostrar la importancia del conocimiento de la Física en nuestras vidas y explicar aspectos de la Física relacionados con sus temáticas y sus aplicaciones. con esta iniciativa se ha tratado de mostrar, de una manera amena y comprensible por la sociedad a qué nos dedicamos y por qué lo hacemos y cómo lo hacemos y la importancia

que nuestras investigaciones han tenido a lo largo de los años. Hemos logrado que, tanto nuestros profesores y nuestros estudiantes, como cualquier persona versada o interesada en la Física, plasmasen, mediante su creatividad, su visión de la experimentación y fenomenología Física.

Fecha de inicio: Julio 2017

Fecha de fin: Noviembre 2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Línea 1 y línea 7

Evento en el que se encuadra: Divulgación Científica: Contar la Física: un reto posible

Investigador/a responsable: Felipe Gutiérrez Mora/ Gloria Huertas Sánchez

Departamento y/o grupo de investigación: Departamento de la Materia Condensada / Facultad de Física

Nº de investigadores/as US:

Nº de investigadores/as Externos:

Público al que se dirige: Público en general

Nº de participantes: 13 vídeos /20 participantes

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Colegio Europa, Espartinas, Sevilla

Escuela de Educación Técnico Profesional Nº 282. Santa Fe (Argentina)

Facultad de Física / Universidad de Sevilla

Lugar de Celebración: Facultad de Física

Presupuesto: 1000 euros

Medios de comunicación: Cartel del concurso y Noticia en Canal Ciencia de la US

XVIII Encuentro Nacional de Estudiantes de Matemáticas

Resumen

La jornada ha consistido en una presentación de la Real Sociedad Matemática Española y la Asociación Nacional de Estudiantes de Matemáticas, así como conferencias impartidas por Raúl Ibáñez (UPV), Clara Grima (US) y Alberto Espuny (U. Birmingham).

Objetivo

El objetivo de la jornada fue dar a conocer las actividades de ambas asociaciones (RSME y ANEM), dedicadas a la promoción, desarrollo e impulso de la comunidad matemática en España.



Fecha de inicio: 25/7/17

Fecha de fin: 25/7/17

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: 1

Evento en el que se encuadra: XVIII Encuentro Nacional de Estudiantes de Matemáticas

Investigador/a responsable: Antonio Rojas León

Departamento y/o grupo de investigación: Álgebra, FQM-218

Nº de investigadores/as US: 4

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: Personal docente de la US y estudiantes de todas las universidades españolas

Nº de participantes: 200

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: Facultad de Matemáticas, US.

Presupuesto: 853€

Medios de comunicación: Boletín de la RSME

(<http://www.rsme.es/org/secret/Boletin545.pdf>), Boletín de la ANEM

Mineralogía con tacto

Resumen

Taller de mineralogía para ciegos realizado en septiembre y en colaboración con la ONCE. Participaron 12 alumnos/as con ceguera total, de la ESO y procedentes de las Comunidades Autónomas de Andalucía y Extremadura. La actividad se realizó, con el apoyo de personal especializado, en las dependencias del Centro de Recursos Educativos de la ONCE en Sevilla.

Objetivo

Actividad (Taller-exposición) de ciencia inclusiva focalizada al aprendizaje de la Geología, en particular de la mineralogía, por el colectivo de personas con diversidad funcional visual y que, asimismo, sea un canal participativo de divulgación y sensibilización para el resto de la ciudadanía.



Fecha de inicio: 12 de septiembre de 2017

Fecha de fin: 12 de septiembre de 2017

*están previsto realizar otros eventos: en marzo, en la sede del CRE, un curso para los profesores y en la FCCE de la US para la primera semana de junio dentro de la "Semana de la ONCE".

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: 2 y 6

Evento en el que se encuadra: curso de la ONCE "Ponte a Punto"

Investigador/a responsable: Dr. Fernando Muñiz Guinea

Departamento y/o grupo de investigación: Departamento de Cristalografía, Mineralogía y Química Agrícola.

Nº de investigadores/as US: 4

Nº de investigadores/as Externos: 3

Público al que se dirige: Discentes con diversidad funcional visual.

Nº de participantes: 12

(Si es un Centro Educativo especificar nombre): Centro de Recursos Educativos de la ONCE.

Lugar de Celebración: dependencias del Centro de Recursos Educativos (CRE) de la ONCE en su delegación de Sevilla (C/Campo de los Mártires 10).

Presupuesto: 1000 €.

Medios de comunicación: página web del CRE de Sevilla (

<http://educacion.once.es/cres/cre-sevilla/actividades-en-desarrollo/actividades/1o-trimestre-2017-18>) ver documento "SECC Ponte a Punto".

Jornadas de Difusión y Divulgación de la Investigación, Tecnología e Innovación: Estrategia para Fortalecer el Tejido Empresarial desde la Infancia hasta la empresa

Resumen

Como medio para el avance sostenido y sostenible de la sociedad, estas jornadas han divulgado los resultados científicos y de innovación tecnológica que genera el grupo de investigación IWT2 (Ingeniería Web y Testing Temprano) de la US para fortalecer y fomentar la cultura y conocimiento científico-tecnológico desde la infancia hasta la empresa.

Objetivo

Crear un foro para que miembros del grupo IWT2 de la US puedan: divulgar sus resultados científicos entre empresas TIC buscando sinergias y puntos de colaboración en proyectos IDi, e inculcar pensamiento computacional en alumnos de primaria para sembrar en ellos la semilla de la curiosidad científica y tecnológica como medio para resolver problemas.



Fecha de inicio: 12/09/2017

Fecha de fin: 31/12/2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Línea 2 y línea 8.

Evento en el que se encuadra: N/A

Investigador/a responsable: Dr. Julián Alberto García García

Departamento y/o grupo de investigación: Grupo de Ingeniería y Testing Temprano del depto. de Lenguajes y Sistemas Informáticos.

Nº de investigadores/as US: 13

Nº de investigadores/as Externos: 2

Público al que se dirige: alumnado de primaria, empresas TIC, y entidades del ámbito sanitario

Nº de participantes: 19 alumnos de primaria y 11 personas (consultores y jefes de proyecto) de 5 empresas públicas y privadas diferentes.

(Si es un Centro Educativo especificar nombre): N/A

Lugar de Celebración: Por una parte, en el casco de las reuniones con empresas, éstas han sido llevadas tanto en las instalaciones de la empresa, como en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática. Por otra parte, los eventos de difusión científica orientadas al alumnado de primaria, se llevó a cabo en el Municipio de Villanueva de las Cruces (Huelva).

Presupuesto: 1.300 €

Medios de comunicación: Web y redes sociales (Facebook y Twitter) del grupo IWT2

Ciencia Bulebar

Resumen

Con el objetivo de acercar la Ciencia y, en particular, el trabajo que se realiza en ese ámbito en la Universidad de Sevilla, decidimos realizar unas charlas de divulgación en un ambiente distendido y adecuado para la charla; y qué mejor sitio para esto que el lugar más común para charlar: un bar. Por esta razón, y desde hace ya cinco años, celebramos dos veces al mes, aproximadamente, charlas de divulgación en Bulebar Café. A lo largo de curso 2016/17 se realizaron un total de 19 charlas más un monólogo de divulgación científica y otras seis charlas encuadradas en Pint of Science.

En el momento de la redacción del siguiente informe se llevan celebradas 10 charlas. Además, los vídeos de las charlas están en un canal de youtube creado para la actividad.



Objetivo

Acercar la ciencia, de manera especial la que se desarrolla en Sevilla, a la sociedad mediante una serie de charlas abiertas a todos los públicos en un lugar tan acogedor como es un bar.

Fecha de inicio: 20/09/2017

Fecha de fin: 24/01/2018 (fecha de la última charla celebrada)

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: 4

Evento en el que se encuadra: Ciencia en Bulebar

Investigador/a responsable: Irene Jiménez Lagares

Departamento y/o grupo de investigación: Psicología Evolutiva y de la Educación

Nº de investigadores/as US: 8, incluidos los organizadores

Nº de investigadores/as Externos: 6

Público al que se dirige: Adulto

Nº de participantes: Unos 600 espectadores en total

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: Bulebar Café, Alameda de Hércules 83, Sevilla

Presupuesto: 4.700€ (3.500€ a cargo del Plan Propio de Investigación 2017)

Medios de comunicación: Diario de Sevilla 20/09/2017, 04/10/2017, 18/10/2017, 31/10/2017, 15/11/2017, 29/11/2017, 13/12/2017, 20/12/2017, 10/01/2018, 24/01/2018

Ciencia Jot Down

Resumen

Bajo el lema 'La ciencia es cultura', la revista científica Jot Down y la Universidad de Sevilla tratan de acercar la investigación a la sociedad, fomentar la vocación científica entre los estudiantes, que la ciencia forme parte de la agenda mediática y de la cultura en general. Este evento cuenta con la colaboración del Donostia International Physics Center (DIPC), la editorial Next Door Publishers, Renfe y Bulebar Café (sede del evento quincenal de divulgación científica Ciencia en el Bulebar),



Objetivo

Acercar el conocimiento científico a la sociedad. una serie de charlas abiertas a todos los públicos en un lugar tan acogedor como es un bar.

Fecha de inicio: 22 de septiembre de 2017

Fecha de fin: 23 de septiembre de 2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: 6

Evento en el que se encuadra: Evento Ciencia Jot Down

Investigador/a responsable: Carlos A. García Vallejo

Departamento y/o grupo de investigación: Lenguajes y sistemas informáticos

Nº de investigadores/as US: 10

Nº de investigadores/as Externos: 6

Público al que se dirige: general

Nº de participantes: 300

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: CICUS

Presupuesto: 20.000€ (4000€ aportados por la US en su VI plan propio)

Cafés Científicos en la US

Resumen

El Servicio General de Investigación (SGI) de Herbario ha organizado un total de 3 'Cafés Científicos' en 2017. Esta actividad se articula como un desayuno en el que un/una científico/a de la Universidad se comparte mesa con un máximo de 15 alumnos a conversar alrededor de una mesa. Durante el encuentro, el experto desgrana su actividad científica en un ambiente distendido y cercano, alejado del tradicional esquema ponente-asistente. Se han celebrado 'Café con Investigador@s' (27 de septiembre), 'Café con Ciencia y Arte' (27 de octubre) y 'Café con Ciencia' (6 de noviembre).



Objetivo

Este proyecto sigue la línea 2 de Actos de divulgación científica para alumnos de ESO y bachillerato del Plan Anual de Divulgación Científica de la Universidad de Sevilla. Con ello pretendemos fomentar las vocaciones científicas entre los estudiantes, colaborar en la generación de conocimiento, transferir el método científico y vertebrar una sociedad basada en la investigación, el desarrollo y la innovación.

Fecha de inicio: 27/ 09/ 2017

Fecha de fin: 06/11/2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: línea 2 de Actos de divulgación científica para alumnos de ESO y bachillerato.

Evento en el que se encuadra: Noche Europea de los Investigadores y Semana de la Ciencia

Investigador/a responsable: Montserrat Arista Palmero

Departamento y/o grupo de investigación: SGI Herbario

Nº de investigadores/as US: 30

Nº de investigadores/as Externos:

Público al que se dirige: Alumnos de 4º de ESO/Bachillerato

Nº de participantes: 200

(Si es un Centro Educativo especificar nombre): IES Martínez Montañés, IES Jacarandá, IES Ntr. Sra. del Rocío, Villamanrique de la Condesa, IES Macarena, IES Pablo Picasso,

Lugar de Celebración: CICUS, Facultad de Bellas Artes y Pabellón de Brasil

Presupuesto: 3.000 (ejecutados 1092, 02 €).

Medios de comunicación: Diario de Sevilla

Noche de los investigadores

Resumen

Se participó con experiencias como: precipitación de leche con vinagre, para explicar proceso de extracción de proteínas; preparación de dispersión de Maicena para explicar comportamiento típicamente viscoelástico; o presentación de diferentes probetas de plásticos procedentes de derivados del petróleo y basados en proteína de soja.

Objetivo

Como objetivos de la actividad se pueden destacar:

1. Acercar el método científico a la sociedad con una aplicación concreta (materiales bioplásticos).
2. Inculcar conciencia medioambiental en cuanto al problema surgido del uso masivo de plásticos sintéticos.
3. Acercar una ciencia como la Reología al público general con ejemplos cotidianos.



Fecha de inicio: 29/09/2017

Fecha de fin: 29/09/2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Línea 1

Evento en el que se encuadra: Noche de los investigadores

Investigador/a responsable: Carlos Bengoechea Ruiz

Departamento y/o grupo de investigación: Ingeniería química/Tecnología y Diseño de sistemas multicomponentes

Nº de investigadores/as US: 5

Nº de investigadores/as Externos:

Público al que se dirige: Sociedad en general

Nº de participantes: 20 (aproximado, foro abierto)

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: Plaza Nueva (Sevilla)

Presupuesto: 90 euros

Medios de comunicación: 2 (Fundación Descubre: <https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/sevilla/>; ABC: http://sevilla.abc.es/sevilla/sevi-sevilla-rinde-ciencia-mas-10000-personas-participan-noche-europea-investigadores-201709300818_noticia.html)

Noche Europea de los Investigadores

Resumen

La Noche Europea de los Investigadores es un proyecto europeo 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 250 ciudades europeas desde 2005.

Se celebra en Plaza Nueva y CICUS y se organizan un total de 60 actividades entre talleres, conferencias, teatro, espectáculos musicales, visitas guiadas por la ciudad, y exposiciones.

En Sevilla lo organizan Universidad de Sevilla, CSIC- Casa de la Ciencia, Universidad Pablo de Olavide y Ayuntamiento de Sevilla, con la coordinación regional a nivel Andalucía de Fundación Descubre.

Objetivo

Trata de dar a conocer de cerca cómo son los investigadores/as, sus trabajos, logros y el impacto que la investigación tiene sobre la vida cotidiana de todos los ciudadanos.







Fecha de inicio: 29/09/2017

Fecha de fin: 29/09/2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Línea 1. Eventos para la ciudadanía

Evento en el que se encuadra: Noche Europea de los Investigadores

Investigador/a responsable: Ricardo Chacartegui

Departamento y/o grupo de investigación: Unidad de Cultura Científica y de la Innovación

Nº de investigadores/as US: 30

Nº de investigadores/as Externos:

Público al que se dirige: Sociedad en general

Nº de participantes: 10.000

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: Plaza Nueva y CICUS

Presupuesto: 10.000 euros (proyecto H2020)

Diversidad Lingüística: Revitalización de la Lengua de Signos Española y de la Lengua Mixteca y #laLenguaesCiencia. El triple reto de la Noche Europea de los Investigadores

Resumen

Llevamos a cabo talleres sobre la LSE (Lengua de Señas Española) y la lengua tu'un savi o lengua mixteca, lengua amerindia que se habla en México. Dimos a conocer bastantes aspectos de la LSE y de la lengua y cultura mixtecas. Además, se planteó a los visitantes el triple reto:

#lapalabrajusta, #lacienciaeslengua
y #lalenguaesciencia



Objetivo

Sensibilizar a la sociedad sobre las lenguas minoritarias, sobre la lengua mixteca, sobre la lengua de signos española y sobre la comunidad sorda. Hacer ver la importancia de la lengua y los géneros discursivos.

Fecha de inicio: 29 de septiembre de 2017

Fecha de fin: 29 de septiembre de 2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: 1

Evento en el que se encuadra: Noche de los Investigadores

Investigador/a responsable: Francisco Salguero y Juan Pablo Mora

Departamento y/o grupo de investigación: Área de Lingüística Española, Departamento de Lengua Española, Lingüística y Teoría de la Literatura

Nº de investigadores/as US: 5 y 70 alumnos voluntarios

Nº de investigadores/as Externos: 2 y 6 alumnos voluntarios

Público al que se dirige: Toda la sociedad sevillana

Nº de participantes: cientos de personas pasaron por el panel de la palabra justa y por el stand de 19 a 20 horas para la actividad de revitalización y documentación lingüística (Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: Plaza Nueva y Sede del CICUS

Presupuesto: 1200 euros

Medios de comunicación: ABC 30/09/2017

http://sevilla.abc.es/sevilla/sevi-sevilla-rinde-ciencia-mas-10000-personas-participan-noche-europea-investigadores-201709300818_noticia.html

blog de JP Mora:

<https://jpmoragu.wordpress.com/2017/10/01/participacion-en-la-noche-de-los-investigadores-2017-nightspain-con-mi-alumnado-de-linguistica-aplicada-y-de-temas-de-linguistica-general/>

Visitas guiadas “Pasear Sevilla. El espíritu del Jardín”

Resumen

En los jardines de la ciudad se realizan visitas guiadas que vinculan las experiencias personales y colectivas a los acontecimientos presentes y futuros, poniendo en valor el patrimonio cultural y la historia de la ciudad como patrimonio común de la ciudadanía. Con las visitas al Parque de María Luisa: el sueño del jardín sevillano, se realiza un recorrido donde se visualizan las claves del modelo de jardín sevillano, ejemplarmente plasmadas por Forestier. Bajo el sustrato del antiguo jardín romántico inglés de los Montpensier, el que fuera también conservador de los jardines de París inserta paseos de estilo francés y crea “jardines de luz” o escenas inspiradas en los “Paraísos del Sur”. Esta actividad se ha desarrollado en tres ocasiones:



Itinerario histórico, botánico y literario por el Parque de María Luisa: un paseo de cine



GIE T

Andalucía
Experiencias



- Visita guiada para los sevillanos en la Noche Europea de los Investigadores (30/9/2017) donde asisten unas 25 personas.
- Visita guiada para los 30 alumnos de Máster Universitario en Dirección y Planificación del Turismo en la Facultad de Turismo y Finanzas (10/11/2017) en la Semana de la Ciencia de Andalucía.
- Visita guiada para los profesores de la Facultad de Turismo y Finanzas (17/11/2017) en la Semana de la Ciencia de Andalucía. Se limita el foro a 30 personas

Objetivo

Sensibilizar a la sociedad sobre las lenguas minoritarias, sobre la lengua mixteca, sobre la lengua de signos española y sobre la comunidad sorda. Hacer ver la importancia de la lengua y los géneros discursivos.

Fecha de inicio: 30/9/2017, 10/11/2017 y 17/11/2017 Fecha de fin: 30/9/2017, 10/11/2017 y 17/11/2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Evento en el que se encuadra: Línea 1. Evento para la ciudadanía y Línea 3. Conmemoración Año Internacional Del Turismo Sostenible para la Cooperación.

Investigador/a responsable: Concepción Foronda

Dpto. y/o grupo de investigación: Geografía Humana- HUM875 N° de investigadores/as US:

N° de investigadores/as Externos: César López Gómez

Público al que se dirige: Todos los públicos, alumnos de Máster y profesores.

N° de participantes: 25, 25 y 30.

Lugar de Celebración: Casino de la Exposición y Parque de María Luisa Presupuesto: 939,60€

Medios de comunicación: 3 (Fundación descubre)

<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/visita-guiada-pasear-sevilla-parque-de-maria-luisa-el-sueno-del-jardin-sevillano/>

(Semana de la ciencia) <https://semanadelaciencia.fundaciondescubre.es/actividad/visita-guiada-parque-de-maria-luisa-el-sueno-del-jardin-sevillano/>

(OnSevilla.com 15/9/2017) <http://onsevilla.com/2017/09/noche-europea-investigadores-2017-sevilla.html>

Proyecto Jóvenes con Investigadores

Resumen

En el Proyecto Jóvenes con Investigadores el alumnado de secundaria y bachillerato realiza proyectos de Investigación con investigadores de la Universidad, el CSIC... en 4 sesiones presenciales. Los resultados de las investigaciones se presentan en un Congreso Final que se celebró el pasado 18 de Abril en la Facultad de Ciencias de la Comunicación.

Objetivo

El objetivo principal es mostrar qué es la investigación y cómo se lleva a cabo. Los estudiantes tienen la oportunidad de participar en proyectos liderados por científicos de renombre, conocer



de primera mano lo que el método científico consiste, lo que la investigación es, y buscar su vocación y talento desde una edad temprana. (<http://www.piiisa.es>).

Fecha de inicio: 01 de Octubre de 2016

Fecha de fin: 18 de Abril de 2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Líneas 2 y 6 (2. Actos de divulgación científica para alumnos de ESO y bachillerato, 6. Jornadas de Formación en Divulgación Científica)

Evento en el que se encuadra: Congreso Jóvenes con Investigadores

Investigador/a responsable: Mercedes Villar Navarro

Departamento y/o grupo de investigación: Química Analítica FQM-291

Nº de investigadores/as US: 16

Nº de investigadores/as Externos: 6 investigadores y 10 profesores tutores

Público al que se dirige: Estudiantes de secundaria y bachillerato

Nº de participantes: 45 alumnos

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: Sevilla

Presupuesto: 1800 euros

Medios de comunicación:

<http://www.comunicacion.us.es/agenda/lunes-17-abril-2017-1258/science-ies-jovenes-con-investigadores>

Del ADN al Tejido Funcional



Resumen

Los alumnos de enseñanza secundaria visualizarán desde la molécula de ADN a la función de los órganos del cuerpo humano. Para ello i. extraerán su molécula de ADN de las células epiteliales que se desprenden en la boca, tomando una muestra de saliva, ii. en los microscopios ópticos verán las células de distintos tejidos, iii. con los modelos anatómicos visualizarán cómo son los órganos y

dónde se ubican dentro de nuestro cuerpo, iv. y por último, verán cómo funciona el sistema cardiovascular.

Objetivo

Con esta actividad pretendemos que el alumno de secundaria tenga una visión integral del organismo, que mediante pequeños y sencillos experimentos consoliden la información de manera duradera. Además pretendemos fomentar en ellos el interés por la Ciencia y la Fisiología.

Fecha de inicio: 9 de octubre

Fecha de fin: 11 de octubre

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Alumnos de bachillerato

Evento en el que se encuadra: No se encuadra en otro evento

Investigador/a responsable: Rebeca María Mejías Estévez

Departamento y/o grupo de investigación: Fisiología/ BIO-297

Nº de investigadores/as US: 8

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: Estudiantes de educación secundaria

Nº de participantes: 100-150

(Si es un Centro Educativo especificar nombre): Colegios Highlands y la Doctrina

Lugar de Celebración: Facultad de Biología de la Universidad de Sevilla

Presupuesto: 1655 euros

Medios de comunicación: Pantallas informativas Biología, carteles en el campus Reina Mercedes, email a los institutos de enseñanza secundaria

Visita a colegios

Resumen

Se visitó el colegio de educación infantil y primaria El Palmarillo, en Dos Hermanas, en la provincia de Sevilla. La profesora M^ªLuisa López Castejón se encargó de hacerles llegar al alumnado la forma de trabajar de un científico, incidiendo en conceptos tales como exactitud o precisión, e introduciendo el de viscoelasticidad, para lo que se sirvió de un juguete conocido como “silly putty”.



Objetivo

Como objetivos de la actividad se pueden destacar:

1. Acercar el método científico al alumnado de primaria.
2. Acercar una ciencia como la Reología al público general con juguete.
3. Importancia de la exactitud y precisión en la ciencia.

Fecha de inicio: 16/10/2017

Fecha de fin: 16/10/2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Línea 2

Evento en el que se encuadra: Visita a colegios

Investigador/a responsable: M^a Luisa López Castejón

Departamento y/o grupo de investigación: Ingeniería química/Tecnología y Diseño de sistemas multicomponentes

Nº de investigadores/as US: 1

Nº de investigadores/as Externos:

Público al que se dirige: Alumnado de primaria

Nº de participantes: 30

(Si es un Centro Educativo especificar nombre): Colegio

Lugar de Celebración: Utrera (Sevilla)

Presupuesto: 121 euros

Medios de comunicación: 1 (<http://grupo.us.es/rheotech/2017/10/>)

Semana de la Ciencia

Resumen

La Semana de la Ciencia es el mayor evento anual de divulgación de la ciencia a nivel europeo. Durante la primera quincena de noviembre, se organiza un amplio abanico de actividades de divulgación de la ciencia para todos los gustos y todas las edades.

La US organiza 28 actividades en 2017 entre las que se encuentran desayunos científicos (Café con Ciencia), talleres, jornadas de formación, exposiciones, visitas guiadas, teatro científico, etc.



Objetivo

El objetivo es dar visibilidad a la investigación y fomentar la cultura científica.

Fecha de inicio: 6 de noviembre de 2017

Fecha de fin: 19 de noviembre de 2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Línea 2. Alumnos ESO y bachillerato

Evento en el que se encuadra: Semana de la Ciencia

Investigador/a responsable:

Departamento y/o grupo de investigación: Unidad de Cultura Científica y de la Innovación

Nº de investigadores/as US: 50

Nº de investigadores/as Externos:

Público al que se dirige: Estudiantes de enseñanzas medias.

Nº de participantes: 2.000

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: Distintos enclaves de la Universidad de Sevilla

Presupuesto: 2000 €

QUIFIBIOMAT 2017

Resumen

En estas jornadas de puertas abiertas se recibieron a 1130 alumnos de 4^o de ESO, 1^o y 2^o de Bachillerato procedentes de 32 centros distintos de enseñanzas medias. Esta actividad se organizó junto con las Facultades de Química, Física y Matemáticas y fue coordinada, por segundo año consecutivo, por la Facultad de Biología.

Objetivo

El objetivo principal del QUIFIBIOMAT es informar a los estudiantes de 1^o y 2^o de Bachillerato sobre los estudios de grado de las facultades de Biología, Física, Química y Matemáticas.



Fecha de inicio: 6 de noviembre de 2017

Fecha de fin: 19 de noviembre de 2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Evento en el que se encuadra:

Investigador/a responsable: Fernando P. Molina-Heredia, por parte de la Facultad de Biología.

Departamento y/o grupo de investigación: Facultades de Biología, Química, Física y Matemáticas.

Nº de investigadores/as US: 20

Nº de investigadores/as Externos:

Público al que se dirige: Estudiantes de enseñanzas medias.

Nº de participantes: 1160

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: Campus Reina Mercedes

Presupuesto: 1000 €

Medios de comunicación: Páginas Web y redes sociales de las facultades implicadas.

Visitas Museo de Historia de la Farmacia

Resumen

El Museo de Historia de la Farmacia de Sevilla de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Sevilla, fue inaugurado de manera oficial en diciembre 2013; se estima que han pasado más de 1.400 personas. Ha demostrado ser un ente con personalidad propia, que se ha difundido a gran parte de la sociedad, llegando visitas no solo de Sevilla, sino de distintas provincias como Cádiz o Badajoz entre otras, cabe destacar que han repetido las visitas anualmente. La necesidad de fo-



mentar las visitas a los museos y colecciones universitarias es uno de los pilares del Museo de Historia de la Farmacia, para un público de todas las edades. Con motivo de continuar con su labor, el Museo se ha propuesto seguir con las visitas guiadas y dar un paso más, abriendo el campo a la realización de talleres para niños en edad escolar que se llevaran a cabo mediante reacciones químicas simples -sin riesgo alguno- y manipulación de piezas –sin peligro de deterioro- como pildoreros, etc. para que puedan experimentar la sensación de fabricar formas farmacéuticas, y de este modo encuentren divertida la química y la farmacia en particular, y la ciencia en general.

Objetivo

Emplear el Museo de Historia de la Farmacia de la Facultad de Farmacia de la Universidad Sevilla tiene como herramienta de divulgación científica, Promover tanto al público infantil como al adulto el interés por la cultura y la ciencia y acercar a la sociedad la química, la medicina y la farmacia.

2017

Fecha de inicio: 7 de noviembre de 2017.

Fecha de fin: 7 de marzo de 2017.

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 2. Evento en el que se encuadra:

Línea estratégica 2. Participación en eventos de divulgación científica para para alumnos de secundaria y bachillerato.

-Salón del Estudiante

-Fiesta de la Historia

Investigador/a responsable: Antonio Ramos Carrillo.

Departamento y/o grupo de investigación: Farmacia y Tecnología Farmacéutica.

Nº de investigadores/as US: 2

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: Estudiantes y público en general

Nº de participantes: 200 (sin contar el Salón del Estudiante).

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

1. 27/09/2016 Estudiantes de Química de procedencia húngara.
2. 02/10/2016 Promoción estudiantes de farmacia 86/91.
3. 20/10/2016 Técnicos en F y PF. Salesianas de Nervión.
4. 28/10/2016 Visita Colegio Mayor.
5. 17/11/2016 Visita grupo de personas sin cita previa (unas 20)
6. 23/11/2016 IES Martínez Montañés

7. 30/11/2016 Técnicos en F y PF. M^a Auxiliadora.
8. 15/12/2016 2º Técnicos en F y PF. IES Vistazul. Dos Hermanas.
9. 02/02/2017 Profesoras Dpto. Análisis químico.
10. 16/02/2017 Técnicos de F y PF. Ramón y Cajal (Córdoba)
11. 16/02/2017 IES Pablo Picasso
12. 18/02/2017 Fundación Farmacéutica Avenzoar
13. 23/02/2017 Técnicos F y PF, Adoratrices. Sevilla
14. 24/02/2017 Fiesta de la Historia
15. 02/03/2017 2º Bachillerato Claret
16. 20/03/2017 2º Técnicos en F y PF, Salesianas
17. 27/03/2017 Alumnos de la ESO
18. 03/04/2017 Alumnos de F y PF. IES Alixar. Castilleja de la Cuesta.
19. 26/04/2017 Visita Conocer Sevilla (Triana)- Roque
20. 14/06/2017 IES Colegio Maestra Isabel Álvarez. Taller de química.

Lugar de Celebración: Museo de Historia de la Farmacia de Sevilla.

Presupuesto: 2200 euros

Medios de comunicación: Facebook, Twitter, Canal Sur: 75 minutos, Web Facultad de Farmacia, Web Museo.

¿Cómo te convirtió en víctima?

Resumen

Como cada noviembre se multiplican las iniciativas para reavivar la concienciación social contra la violencia de género. Es necesario reconocer el origen de las conductas violentas intrafamiliares para, de este modo, identificar con claridad su objetivo y, con ello, determinar todas las víctimas reales de la misma.

Objetivo

Con la constatación científica de procesos y fenómenos no basta: Para mejorar en las víctimas sus capacidades para la resiliencia y posibilidades de recuperación, se han de traspasar las fronteras teóricas y, desde el profundo conocimiento de las bases científicas, hacer que nuevos modos permeen hasta las estructuras sociales y entramados jurídicos.



Fecha de inicio: 8 de noviembre de 2017

Fecha de fin: 8 de noviembre de 2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Línea 1. Eventos para la ciudadanía; Línea 6. Jornadas de formación.

Evento en el que se encuadra: 25 de noviembre. Día mundial contra la Violencia de Género.

Investigador/a responsable: Susana P. Gaytán Guía

Departamento y/o grupo de investigación: Fisiología/Neurobiología de vertebrados (Neuro-Etología Humana)

Nº de investigadores/as US: 1

Nº de investigadores/as Externos: 1

Público al que se dirige: Alumnado de formación de adultos

Nº de participantes: 50

(Si es un Centro Educativo especificar nombre): Centro Municipal de Educación Permanente de Gines.

Lugar de Celebración: Centro Municipal de Educación Permanente de Gines

Presupuesto: No

Medios de comunicación: medios de difusión locales

http://www.ayuntamientodegines.es/index.php?option=com_content&view=article&id=3157:el-centro-municipal-de-educacion-permanente-abre-sus-inscripciones-para-el-curso-2017-2018&catid=34&Itemid=101

Matemáticas en la Ciudad con Alice Boole

Resumen

Alice Boole Scott: geometría en cuatro dimensiones, por Irene Polo Blanco.
Dentro del ciclo Matemáticas en la ciudad.



Objetivo

Crear un foro de difusión, discusión y reflexión abierto a todos los interesados sobre las matemáticas y su relación con la sociedad.

Fecha de inicio: 14 de noviembre 2017

Fecha de fin: 14 de noviembre 2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: 1

Evento en el que se encuadra: Matemáticas en la ciudad. Semana de la ciencia

Investigador/a responsable: Antonio J. Durán

Departamento y/o grupo de investigación: IMUS

Nº de investigadores/as US: 2

Nº de investigadores/as Externos: 6

Público al que se dirige: generalista

Nº de participantes: 60

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: IMUS

Presupuesto: 940,55 €

Ciencias: Femenino. Plural

Resumen

Como cada noviembre se multiplican las iniciativas para reavivar la concienciación social contra las situaciones que, aún hoy, discriminan a las mujeres y, de las que las más grave, es, sin duda, la violencia de género.

Objetivo

Concienciar al alumnado de secundaria de la importancia de la igualdad real (por supuesto, también en Ciencia) para luchar contra la violencia de género.



Fecha de inicio: 15 de noviembre de 2017

Fecha de fin: 15 de noviembre de 2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Línea 1. Eventos para la ciudadanía; Línea 2. Alumnos ESO.

Evento en el que se encuadra: 25 de noviembre. Día mundial contra la Violencia de Género.

Investigador/a responsable: Susana P. Gaytán Guía

Departamento y/o grupo de investigación: Fisiología/Neurobiología de vertebrados (Neuro-Etología Humana)

Nº de investigadores/as US: 1

Nº de investigadores/as Externos: 1

Público al que se dirige: Alumnado de secundaria

Nº de participantes: 80

(Si es un Centro Educativo especificar nombre): IES El Molinillo (Guillena).

Lugar de Celebración: IES El Molinillo (Guillena).

Presupuesto: No

Medios de comunicación: medios de difusión locales <http://ieselmolinillo.blogspot.com.es>

2017

Taller MDPI y la publicación en abierto



Resumen

Curso de formación sobre publicar en abierto.

Objetivo

Promover el Acceso Abierto mediante el repositorio idUS que supera ya los 48.000 documentos a texto completo, con más de 4 millones de descargas desde todo el mundo a fecha octubre de 2017.

Fecha de inicio: 24/ 10/ 2017

Fecha de fin: 24/10/2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Línea 6. Jornadas de formación

Evento en el que se encuadra: Semana Internacional del Acceso Abierto

Investigador/a responsable:

Departamento y/o grupo de investigación: Apoyo de la Biblioteca a la Investigación N° de investigadores/as US: 1

N° de investigadores/as Externos:

Público al que se dirige: Adulto universitario

N° de participantes: 25 personas

Lugar de Celebración: CITIUS Celestino Mutis

Matemáticas en la ciudad con Antonio Sánchez Martínez

Resumen

Cosmografía y matemáticas. Sevilla, la Casa de la Contratación y los artífices del mundo moderno, por Antonio Sánchez Martínez.

Dentro del ciclo Matemáticas en la ciudad.



Objetivo

Crear un foro de difusión, discusión y reflexión abierto a todos los interesados sobre las matemáticas y su relación con la sociedad.

Fecha de inicio: 29 de noviembre 2017

Fecha de fin: 29 de noviembre 2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: 1

Evento en el que se encuadra: Matemáticas en la ciudad.

Investigador/a responsable: Antonio J. Durán

Departamento y/o grupo de investigación: IMUS

Nº de investigadores/as US: 2

Nº de investigadores/as Externos: 6

Público al que se dirige: generalista

Nº de participantes: 60

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: IMUS

Presupuesto: 694,48 €

Concierto por la paz en el Año Internacional del Turismo Sostenible

Resumen

El 4 de noviembre se desarrolló el Concierto por la paz en el Año Internacional del Turismo Sostenible. Era una ocasión excepcional para que los sevillanos valoraran el equilibrio entre los aspectos medioambientales, económicos y sociales para el turismo. La Orquesta de Cámara de Sevilla de la mano de su director, Achil Pochkhua, hizo vibrar a casi unas 300 personas que asistieron al acto. El marco era incomparable en la Iglesia de San Martín, sede la Hermandad de La Sagrada Lanzada.

Turismo, paz y música se dieron la mano, con Carmen suite n 1 de Bizet o el valse Triste de Sibelius.



Objetivo

Concienciar a la sociedad de la importancia de la música como función pacificadora y su efecto en el turismo.

Comprensión mutua, la paz y la seguridad, que se centra en derribar barreras y tender puentes para propiciar el diálogo, y a su vez ofrecer oportunidades de encuentros interculturales que promuevan la paz.

Fecha de inicio: 4/11/2017 Fecha de fin: 4/11/2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Línea 1. Eventos para la ciudadanía

Evento en el que se encuadra: Año Internacional del Turismo Sostenible para el Desarrollo.

Investigador/a responsable: Concepción Foronda Robles y Miguel Ángel Ríos Martín Departamento y/o grupo de investigación: Geografía Humana- HUM875

Nº de investigadores/as US: 2 (Concepción Foronda Robles y Miguel Ángel Ríos Martín)

Nº de investigadores/as Externos:

Público al que se dirige: Todos los públicos Nº de participantes: Entre 250-300 personas.

Lugar de Celebración: Iglesia de San Martín (Hermandad de La Sagrada Lanzada) Presupuesto: 1084,62€

Medios de comunicación: 5

Canal Ciencia (26/10/2017)

<http://canalciencia.us.es/concierto-por-la-paz-en-el-ano-internacional-del-turismo-sostenible/>

Twitter (29/10/2017, 31/10/2017 y 4/11/2017) <https://twitter.com/LanzadaSevilla/status/925335342378516480> <https://twitter.com/LanzadaSevilla/status/924562126949187584>

<https://twitter.com/ftfsevilla/status/926892843079229440>

FTF (19/10/2017)

<http://ftf.us.es/2017/10/la-facultad-de-turismo-y-finanzas-en-sus-actividades-de-divulgacion-cientifica-celebrara-el-concierto-por-la-paz-en-el-ano-internacional-del-turismo-sostenible/>

Binus (25/10/2017) <http://binus.us.es/historico/historico20171025.html>

Arte sacro (4/11/2017) <http://www.artesacro.org/Agenda.asp?fecha=04/11/2017#>

Exposición AcViCiTeC “Aceleradores para la Vida, la Ciencia y la Tecnología”

Resumen

El objetivo de este proyecto es el de acercar al público en general, y a los más jóvenes en especial, la investigación que se desarrolla con el primer acelerador de partículas de España, como centro mixto de la Universidad de Sevilla. El formato que se empleará para ello es el de la exposición AcViCiTec, Aceleradores para la Vida, la Ciencia y la Tecnología, donde los visitantes pueden realizar experimentos para entender más en profundidad el funcionamiento de distintos elementos de los aceleradores de partículas. Asimismo gracias a las maquetas se puede explicar más en detalle y de manera muy visual y sencilla los conceptos físicos asociados a los aceleradores e instalaciones del CNA en aquellos casos en los que resulta imposible acceder a las instalaciones por diversos motivos de uso o radiación.



Objetivo

Los objetivos del material solicitado en el proyecto son:

1.- Maqueta interactiva de yacimiento arqueológico. Actualmente disponemos de la maqueta del acelerador destinado a Espectrometría de Masas, AMS, gracias a unas ayudas anteriores de la Universidad de Sevilla. Con esta maqueta se puede presentar la herramienta empleada para la datación de muestras orgánicas. De igual modo, se disponen de simulaciones de espectros, que permiten estudiar distintas muestras y conocer su antigüedad. La utilidad de la maqueta arqueológica será la de poder mostrar todo el proceso completo, desde los primeros trabajos de campo, recogida de muestras en un yacimiento, estudio en el acelerador y análisis de espectros, acercando de este modo al público infantil y más joven al proceso investigador en sus distintas etapas. Los visitantes podrán experimentar con sus propias manos cómo se extraen fósiles que luego serán objeto de análisis en nuestros aceleradores.

2.- Maqueta interactiva de hundimiento naval. El objetivo de esta maqueta es el mismo que el del caso anterior, tratar de transmitir a un público infantil, de una manera muy atractiva, el proceso investigador completo desde su fase inicial de obtención de muestras hasta el análisis definitivo. En concreto se pretende explicar la determinación de elementos químicos y concentraciones en monedas y otros elementos de un barco mediante la técnica PIXE, haciendo uso para ello del acelerador Tándem, del cual también se dispone de una maqueta, nuevamente gracias a ayudas de la Universidad de Sevilla.

CENTRO NACIONAL DE ACELERADORES



Fecha de inicio: 13/11/2017

Fecha de fin: 17/11/2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: III.3. Ayudas para actividades de divulgación científica (Línea 1. Eventos para la ciudadanía)

Evento en el que se encuadra: Semana de la Ciencia

Investigador/a responsable: Joaquín Gómez Camacho

Departamento y/o grupo de investigación: Centro Nacional de Aceleradores

Nº de investigadores/as US: 3

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: Público general, estudiantes de secundaria y bachiller

Nº de participantes: 200

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: Centro Nacional de Aceleradores

Presupuesto:

-Maqueta interactiva de yacimiento arqueológico: 1.654€

-maqueta interactiva de hundimiento naval: 1.327€

Medios de comunicación: 1 Fundación Descubre (31/07/2017)

2017

Talleres y sesiones formativas en divulgación científica



Resumen

Dirigidas a conocer formas alternativas de comunicación científica. Se pondrá especial énfasis en el sector demográfico al que se dirige actualmente el mundo de la comunicación científica y la necesidad de adaptar el lenguaje y herramientas comunicativas para ampliar el alcance y repercusión. Para alcanzar el objetivo de mejorar la comunicación científica a través de alternativas más amenas, se han planteado tres charlas cada uno de los dos días de las jornadas, en las que los ponentes discuten sus formas de comunicar con los asistentes. El último evento será una mesa redonda donde se abordarán las perspectivas futuras de la comunicación científica.

Objetivo

Formar a toda la comunidad universitaria interesada en la divulgación en nuevas formas de comunicación.

Fecha de inicio: 9-11-2017

Fecha de fin: 10-11-2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Jornadas de formación

Evento en el que se encuadra: Semana de la Ciencia de Andalucía

Investigador/a responsable: Eduardo Villalobo Polo

Departamento y/o grupo de investigación: Microbiología/BIO-210

Nº de investigadores/as US: 4

Nº de investigadores/as Externos: 3

Público al que se dirige: Comunidad Universitaria

Nº de participantes: 30

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: Facultad de Biología

Presupuesto: 1800 euros

Medios de comunicación: Web, Facebook, Twitter

Jornada de puertas abiertas en el laboratorio

Resumen

Se planteó recibir a personas alejadas del ámbito de la investigación con objeto de mostrarles los principales equipos utilizados en la investigación sobre bioplásticos. Se les hizo una breve introducción al tema y al trabajo del grupo para seguidamente, mostrarles tanto equipos de procesamiento como de caracterización.



Objetivo

Como objetivos de la actividad se pueden destacar:

1. Acercar el método científico a la sociedad con una aplicación concreta (materiales bioplásticos).
2. Inculcar conciencia medioambiental en cuanto al problema surgido del uso masivo de plásticos sintéticos.
3. Acercar una ciencia como la Reología al público general con ejemplos cotidianos.

Fecha de inicio: 10/11/2017

Fecha de fin: 17/11/2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Línea 1

Evento en el que se encuadra: Semana de la Ciencia

Investigador/a responsable: Carlos Bengoechea Ruiz

Departamento y/o grupo de investigación: Ingeniería química/Tecnología y Diseño de sistemas multicomponentes

Nº de investigadores/as US: 3

Nº de investigadores/as Externos:

Público al que se dirige: Sociedad en general

Nº de participantes: 7

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: Departamento de ingeniería química

Presupuesto: 222,76 euros

Medios de comunicación: 2 (Fundación Descubre: <https://semanadelaciencia.fundacion-descubre.es/actividad/jornada-de-puertas-abiertas-del-laboratorio-de-quimica/>; Grupo Rheotech: <http://grupo.us.es/rheotech/i-jornada-de-puertas-abiertas-del-laboratorio/>)

Podcast “Tecnología I+D”



Resumen

Se han creado el podcast (radio online) “Tecnología I+D” del que se han grabado 6 episodios en los que se presentan los principales resultados de investigación y transferencia del grupo ISA (TIC-205).

Objetivo

Crear un programa de radio online o podcast que dé difusión de los resultados científicos del grupo de investigación TIC-205, Ingeniería del Software Aplicada (ISA).

Fecha de inicio: 13/11/2017

Fecha de fin: 26/11/2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: 8. Comunicación de resultados

Evento en el que se encuadra: N/A

Investigador/a responsable: Pablo Trinidad Martín-Arroyo

Departamento y/o grupo de investigación: Grupo ISA (Ingeniería del Software Aplicada)

Nº de investigadores/as US: 22

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: Adulto

Nº de participantes: 10

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: ETSII

Presupuesto: 2.000,00 €

Medios de comunicación: tecnologia.com/i+d, iVoox, Tapewrite, iTunes.

Visita de alumnos del Colegio Juan Nepomuceno Rojas

Resumen

Se recibió a alumnos de secundaria del colegio sevillano Juan Nepomuceno Rojas, a los que se les había visitado durante una actividad del curso anterior. Se les hizo breve introducción teórica en seminario y luego se les llevó a los diferentes laboratorios del grupo, describiéndoles el funcionamiento de varios equipos: mezcladora, inyectora, etc.



Objetivo

Como objetivos de la actividad se pueden destacar:

1. Asociar el método científico a un nivel práctico al alumnado de secundaria.
2. Inculcar conciencia medioambiental en cuanto al problema surgido del uso masivo de plásticos sintéticos.
3. Introducir una ciencia como la Reología en el alumnado.

Fecha de inicio: 30/11/2017

Fecha de fin: 30/11/2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Línea 2

Evento en el que se encuadra:

Investigador/a responsable: Carlos Bengoechea Ruiz

Departamento y/o grupo de investigación: Ingeniería química/Tecnología y Diseño de sistemas multicomponentes

Nº de investigadores/as US: 2

Nº de investigadores/as Externos:

Público al que se dirige: Colegio de secundaria

Nº de participantes: 20

(Si es un Centro Educativo especificar nombre): Colegio Juan Nepomuceno Rojas

Lugar de Celebración: Departamento de ingeniería química

Presupuesto: 222,76 euros

Medios de comunicación: 1 (Grupo Rheotech: <http://grupo.us.es/rheotech/312-2/>)

Programa ARCyTAN: Alto Rendimiento en Ciencia y Tecnología en Andalucía

Resumen

El programa ARCyTAN trabaja estimulando a una selección de alumnos de bachillerato de toda Andalucía que acude a la ETSI de la US, con una frecuencia media de dos veces al trimestre, para realizar las actividades enmarcadas dentro del programa de conferencias, prácticas en laboratorio y visitas tecnológicas.

Objetivo

El objetivo es estimular a los jóvenes preuniversitarios andaluces en la ciencia y la tecnología. Una vez al curso este programa Se abre a toda la comunidad universitaria y preuniversitaria con una conferencia de gran impacto que intenta dar a conocer esta actividad a la sociedad.



Fecha de inicio: Enero de 2017 Fecha de fin: Diciembre de 2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: LíneaS 2 y 1.

Evento en el que se encuadra: Otros eventos de Divulgación Científica

Investigador/a responsable: MANUEL TOSCANO JIMÉNEZ

Departamento y/o grupo de investigación: Física Nuclear Aplicada

Nº de investigadores/as US:

Dos organizadores (Manuel Toscano Jiménez, responsable; y Daniel García Vallejo, subdirector de estudiantes de la ETSI), y seis ponentes.

Nº de investigadores/as Externos: Cinco.

Público al que se dirige:

Bachillerato (sesiones reducidas, seis cada curso) y público general (sesión de puertas abiertas en formato de gran conferencia, una por curso)

Nº de participantes:

30 participantes en las sesiones reducidas, seis por curso.

Más de 500 personas en las sesiones de puertas abiertas, en formato de gran conferencia, una por curso.

Lugar de Celebración: ETSI de la US

Presupuesto: 3000 euros

2017

Medios de comunicación

CONFERENCIA: "MISIONES ESPACIALES Y VIDA FUERA DE LA TIERRA"

Celebración: 24 de marzo de 2017, 18:30, ETSI de la US.

<http://canalciencia.us.es/la-us-acerca-la-nasa-a-mas-de-500-estudiantes-de-educacion-secundaria-de-toda-andalucia/>

23 de marzo de 2017

<http://comunicacion.us.es/centro-de-prensa/comunidad-universitaria/la-us-acerca-la-nasa-mas-de-500-estudiantes-de-secundaria>

23 de marzo de 2017

<http://www.sevilladirecto.com/la-hispalense-acerca-la-nasa-a-mas-de-500-estudiantes-de-secundaria/>

23 de marzo de 2017

<http://www.canalsur.es/andaluces-que-buscan-vida-en-marte/1153663.html>

25 de marzo de 2017

<http://tv.us.es/misiones-espaciales-y-vida-fuera-de-la-tierra/>

24 de marzo de 2017

<http://www.canalsur.es/multimedia.html?id=1242696>

MESA REDONDA: "AÑO 2050: ENERGÍAS FUATURAS Y CAMBIO CLIMÁTICO"

Celebración: 24 noviembre de 2017. 18 horas, ETSI de la US.

<https://www.etsi.us.es/node/1692>

20 de noviembre de 2107

<http://comunicacion.us.es/centro-de-prensa/jornadas/expertos-de-primera-linea-debaten-sobre-el-cambio-climatico-en-la-etsi>



**Premios a la
mejor publicación
científica del mes**

UCC+1
2017

PREMIO A LA MEJOR PUBLICACIÓN CIENTÍFICA DEL MES FACULTAD DE BIOLOGÍA

Resumen

Los investigadores de la Facultad de Biología presentan sus trabajos de investigaciones publicados en revistas científicas. El comité evaluador selecciona un artículo cada mes y de entre los artículos seleccionados cada mes, elige los tres de más relevancias, para dar un primer, segundo y tercer premio. El año 2017 se han presentado un total de 30 artículos, de los que se han seleccionado 10 correspondientes a los meses de enero a octubre. De entre esos 10 artículos se han seleccionado los tres más relevantes, publicaciones correspondientes a los siguientes autores:

- Isabel Soria Bretones, primer premio por su artículo del mes de julio.
- Fernando Gómez Herreros, primer premio (ex aequo) por su artículo del mes de agosto.
- Francisco Romero Campero, tercer premio por su artículo del mes de abril.

Objetivo

Difundir e incentivar la actividad científica de la Facultad de Biología.

Artículos premiados:

Publicación científica del mes de enero:

Wiam Merini: The Arabidopsis Polycomb Repressive Complex 1 (PRC1) Components AtBMI1A, B, and C Impact Gene Networks throughout All Stages of Plant Development. *Plant Physiology*. doi: <https://doi.org/10.1104/pp.16.01259>

Publicación científica del mes de febrero:

González-Arzola, Katiuska: Histone chaperone activity of Arabidopsis thaliana NRP1 is blocked by cytochrome c. *Nucleic Acids Research*. doi: <https://doi.org/10.1093/nar/gkw1215>

Publicación científica del mes de marzo:

Ferrer Gallego, Raúl: Interaction between Wine Phenolic Acids and Salivary Proteins by Saturation-Transfer Difference Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy (STD-NMR) and Molecular Dynamics Simulations. *J. Agric. Food. Chem.* doi: [10.1021/acs.jafc.6b05414](https://doi.org/10.1021/acs.jafc.6b05414)

Publicación científica del mes de abril: **Tercer premio (ex aequo)**

Romero-Campero, Francisco: H2A monoubiquitination in Arabidopsis thaliana is generally independent of LHP1 and PRC2 activity. *Genome Biology*. doi: <https://doi.org/10.1186/s13059-017-1197-z>

2017

Publicación científica del mes de mayo:

Muñoz García-Mauriño, Sofia: TIA-1 RRM23 binding and recognition of target oligonucleotides. Nucleic Acids Research. doi: <https://doi.org/10.1093/nar/gkx102>

Publicación científica del mes de junio:

García Pichardo, Desiré: Histone Mutants Separate R Loop Formation from Genome Instability Induction. Molecular Cell. Doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.molcel.2017.05.014>

Publicación científica del mes de julio: **Primer premio (ex aequo)**

Soria Bretones, Isabel: DNA end resection requires constitutive sumoylation of CtIP by CBX4. Nature Communications. doi: [10.1038/s41467-017-00183-6](https://doi.org/10.1038/s41467-017-00183-6)

Publicación científica del mes de agosto: **Primer premio (ex aequo)**

Gómez Herreros, Fernando: TDP2 suppresses chromosomal translocations induced by DNA topoisomerase II during gene transcription. Nature Communications. doi:[10.1038/s41467-017-00307-](https://doi.org/10.1038/s41467-017-00307-0)

Publicación científica del mes de septiembre:

García Benítez, Francisco: Physical proximity of chromatin to nuclear pores prevents harmful R loop accumulation contributing to maintain genome stability. PNAS. doi: [10.1073/pnas.1707845114](https://doi.org/10.1073/pnas.1707845114)

Publicación científica del mes de octubre:

Salas Armenteros, Irene: Human THO–Sin3A interaction reveals new mechanisms to prevent R-loops that cause genome instability. EMBO J. doi: 10.15252/embj.201797208

La evaluación se ha realizado siguiendo el índice SNIP (Source Normalized Impact per Paper) y es inapelable.

Fecha de inicio: Enero

Fecha de fin: Octubre

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Premios y Ayudas

Evento en el que se encuadra:

Investigador/a responsable: FACULTAD DE BIOLOGÍA

Departamento y/o grupo de investigación:

Nº de investigadores/as US:

Nº de investigadores/as Externos:

Público al que se dirige: investigadores de la Facultad de Biología

Nº de participantes: 30

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración:

Presupuesto: 1500

Medios de comunicación: UCC+i

PREMIO A LA PUBLICACIÓN CIENTÍFICA DEL MES DE LA FACULTAD DE FARMACIA

Resumen

Se ha seleccionado el artículo científico más relevante publicado, en cada mes del año 2017, por jóvenes investigadores de la Facultad de Farmacia. Se han emitido certificados acreditando la condición de "Trabajo Científico del Mes de la Facultad de Farmacia". De las 12 publicaciones seleccionadas se han seleccionado tres artículos científicos cuyos autores solicitantes recibieron un diploma acreditándolo y un premio en metálico de 500 €.

Objetivo

Dar visibilidad a las actividades de investigación de los jóvenes investigadores de la Facultad de Farmacia, contribuyendo con ello a la difusión de los resultados de investigación, a incentivar la producción científica de calidad y a mostrar la actividad investigadora de la Facultad de Farmacia.

Artículos premiados:

ENERO: María Llana Ruiz-Cabello

Llana-Ruiz-Cabello M, Maisanaba S, Puerto M, Pichardo S, Jos A, Moyano R, Cameán AM. A subchronic 90-day oral toxicity study of *Origanum vulgare* essential oil in rats. *Food Chem Toxicol*. 2017;101:36-47. doi: 10.1016/j.fct.2017.01.001

FEBRERO: D^a María Lourdes Moreno Amador, **Primer premio**

Moreno ML, Cebolla Á, Muñoz-Suano A, Carrillo-Carrion C, Comino I, Pizarro Á, León F, Rodríguez-Herrera A, Sousa C. Detection of gluten immunogenic peptides in the urine of patients with coeliac disease reveals transgressions in the gluten-free diet and incomplete mucosal healing. *Gut*. 2017 Feb;66(2):250-257. doi: 10.1136/gutjnl-2015-310148.

MARZO: Rocío Ríos Reina

Ríos-Reina R, Callejón RM, Oliver-Pozo C, Amigo JM, García-González DL. ATR-FTIR as a potential tool for controlling high quality vinegar categories. *Food Control* 2017; 78: 230-237. doi: 10.1016/j.foodcont.2017.02.065

ABRIL: Antonio Sanchez Coronilla **Segundo premio**

Navas J, Sánchez-Coronilla A, Gallardo J, Piñero JC, De los Santos D, Martín EI, Hernández NC, Alcántara R, Fernández-Lorenzo C, Martín-Calleja J. The impact of Pd on the light harvesting in hybrid organic-inorganic perovskite for solar cells. *Nano Energy* 2017; 34: 141-154. Doi: 10.1016/j.nanoen.2017.02.035

MAYO: Manuel Pernía Leal **Tercer premio**

Pernía Leal M, Caro C, García-Martín M L. Shedding light on zwitterionic magnetic nanoparticles: limitations for in vivo applications. *Nanoscale* 2017; 9: 8176-8184. Doi: 10.1039/C7NR01607G



JUNIO: Cristina Pérez Ternero

Perez-Ternero C1, Macià A, de Sotomayor MA, Parrado J, Motilva MJ, Herrera MD. Bioavailability of the ferulic acid-derived phenolic compounds of a rice bran enzymatic extract and their activity against superoxide production. *Food Funct.* 2017; 21;8(6):2165-2174. doi: 10.1039/c7fo00243b.

JULIO: Lucía Martín Banderas

Berrocoso E, Rey-Brea R, Fernández-Arévalo M, Micó JA, Martín-Banderas L. Single oral dose of cannabinoid derivate loaded PLGA nanocarriers relieves neuropathic pain for eleven days. *Nanomedicine.* 2017;13(8):2623-2632. doi: 10.1016/j.nano.2017.07.010.

AGOSTO: Sara Maisanaba Hernández

Maisanaba S, Guzmán-Guillén R, Puerto M, Gutiérrez-Praena D, Ortuño N, Jos Á. In vitro toxicity evaluation of new silane-modified clays and the migration extract from a derived polymer-clay nanocomposite intended to food packaging applications. *J Hazard Mater.* 2018 Jan 5; 341:313-320. doi: 10.1016/j.jhazmat.2017.08.003. Epub 2017 Aug 2.

SEPTIEMBRE: Rocio Recio Jimenez

Recio R, Vengut-Climent E, Mouillac B, Orcel H, López-Lázaro M, Calderón-Montaña JM, Álvarez E, Khiar N, Fernández I. Design, synthesis and biological studies of a library of NK1-Receptor Ligands Based on a 5-arylthiosubstituted 2-amino-4,6-diaryl-3-cyano-4H-pyran core: Switch from antagonist to agonist effect by chemical modification. *Eur J Med Chem.* 2017; 138: 644-660. doi: 10.1016/j.ejmech.2017.06.056.

OCTUBRE: Berta Baca Bocanegra

Baca-Bocanegra B, Nogales-Bueno J, Hernández-Hierro JM, Heredia FJ. Evaluation of extractable polyphenols released to wine from cooperage byproduct by near infrared hyperspectral imaging. *Food Chem.* 2018 Apr 1;244:206-212. doi: 10.1016/j.foodchem.2017.10.027. Epub 2017 Oct 10.

NOVIEMBRE: María Llana Ruíz-Cabello

Llana-Ruiz-Cabello M, Pichardo S, Jiménez-Morillo NT, González-Vila FJ, Guillamón E, Bermúdez JM, Aucejo S, Camean AM, González-Pérez JA. Pyrolysis-gas chromatography-isotope ratio mass spectrometry for monitoring natural additives in polylactic acid active food packages. *J Chromatogr A.* 2017 Nov 24;1525:145-151. doi: 10.1016/j.chroma.2017.10.023. Epub 2017 Oct 8.

DICIEMBRE:

Maisanaba S, Llana-Ruiz-Cabello M, Pichardo S, Prieto AI, Cameán AM, Jordá-Beneyto M, Jos A. Toxicological assessment of two silane-modified clay minerals with potential use as food contact materials in human hepatoma cells and *Salmonella typhimurium* strains. *Applied Clay Science* 2017; 150: 98-106. doi: 10.1016/j.clay.2017.09.018

Fecha de inicio: enero de 2017, concedido en julio de 2017

Fecha de fin: noviembre de 2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: III.3

Evento en el que se encuadra: Entrega de premios en el Acto Académico de la Festividad de la Inmaculada, Patrona de Farmacia.

Investigador/a responsable: José Manuel Vega Pérez

Departamento y/o grupo de investigación: Facultad de Farmacia

Nº de investigadores/as US: 12 organizadores más 52 participantes (64 en total)

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: jóvenes investigadores

Nº de participantes: 12 organizadores más 52 participantes (64 en total)

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: Facultad de Farmacia, US

Presupuesto: 1.500 euros

Medios de comunicación: email, página web del Centro, retransmisión del evento por TvUS

DIVULGACIÓN CIENTÍFICA EN LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRONÓMICA (ETSIA): PREMIO A LA PUBLICACIÓN CIENTÍFICA DEL MES

Resumen

Entre los meses de enero a octubre de 2017, se ha seleccionado el artículo científico del mes publicado por algún miembro de la comunidad universitaria de la ETSIA, difundiendo dicha comunicación a través de las pantallas informativas y de la página web del centro. De entre todas las comunicaciones seleccionadas mensualmente, se han elegido las dos mejores, las cuales han recibido un premio en metálico de 600 y 300 € respectivamente, así como un diploma acreditativo. A lo largo del año se han presentado al concurso 30 publicaciones.

Objetivo

Esta actividad ha tenido por objeto dar visibilidad dentro del propio centro a las actividades de investigación de los profesores y doctorandos de la ETSIA, contribuyendo con ello a la difusión de los resultados de investigación, a incentivar la producción científica de calidad y a mostrar la actividad investigadora desarrollada en el centro. Los artículos galardonados por mes han sido los siguientes:

Artículos premiados:

Publicación científica del mes de enero

Sara Negro Rama: Association analysis of KIT, MITF, and PAX3 variants with white markings in Spanish horses. *Animal Genetics*. <https://doi.org/10.1111/age.12528>

Publicación científica del mes de febrero

Jorge Martínez Guanter: A cost-effective canopy temperature measurement system for precision agriculture: a case study on sugar beet. *Precision Agriculture*.
<https://doi.org/10.1007/s11119-016-9470-9>.

Publicación científica del mes de marzo

Ramiro Recena Garrido: Estimation of total plant available phosphorus in representative soils from Mediterranean areas. *Geoderma*. <https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2017.02.016>.

Publicación científica del mes de abril

Laura Casanova Lerma: Bruising susceptibility of Manzanilla de Sevilla table olive cultivar under Regulated Deficit Irrigation. *Agricultural Water Management*.
<https://doi.org/10.1016/j.agwat.2017.04.012>.

Publicación científica del mes de mayo

Celia Borrero Vega: Identifying Characteristics of Verticillium Wilt Suppressiveness in Olive Mill Composts. *Plant Disease*. <https://doi.org/10.1094/PDIS-08-16-1172-RE>

Publicación científica del mes de junio

Ana Morales Sillero: Cold storage of 'Manzanilla de Sevilla' and 'Manzanilla Cacereña' mill olives from super-high density orchards. Food Chemistry. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2017.06.073>.

Publicación científica del mes de julio. **Segundo premio**

Luis Pérez Urrestarazu: The role of green roofs in climate change mitigation. A case study in Seville (Spain). Building and Environment. <https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2017.07.036>.

Publicación científica del mes de agosto

Elena Coyago Cruz: Antioxidants (carotenoids and phenolics) profile of cherry tomatoes as influenced by deficit irrigation, ripening and cluster. Food Chemistry. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2017.08.028>.

Publicación científica del mes de septiembre

Celia Borrero Vega: New foci of strawberry Fusarium wilt in Huelva (Spain) and susceptibility of the most commonly used cultivars. Scientia Horticulturae. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2017.08.034>.

Publicación científica del mes de octubre. **Primer premio**

Antonio Rodriguez Lizana: Assessing Local Uncertainty of Soil Protection in an Olive Grove Area with Pruning Residues Cover: A Geostatistical Cosimulation Approach. Land Degradation and Development. <https://doi.org/10.1002/ldr.2734>.

Fecha de inicio: Enero 2017

Fecha de fin: Octubre 2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Líneas 7 y 8

Evento en el que se encuadra:

Investigador/a responsable: José Manuel Quintero Ariza

Departamento y/o grupo de investigación: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica (ETSIA).

Nº de investigadores/as US: Investigadores vinculados con la ETSIA

Nº de investigadores/as Externos:

Público al que se dirige: Comunidad universitaria de la ETSIA (alumnos, doctorandos y profesorado).

Nº de participantes: 30

(Si es un Centro Educativo especificar nombre): Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica (ETSIA)

Lugar de Celebración: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica (ETSIA)

Presupuesto: 1500 €

PREMIO PUBLICACIÓN CIENTÍFICA DEL MES EN LA ETS DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

Resumen

Establecimiento de unos premios a la producción científica para jóvenes investigadores en la ETS de Ingeniería Informática. Mensualmente se elegirá el mejor artículo y al final de año, de entre los seleccionados, se elegirán los tres mejores artículos del año

Objetivo

Visibilizar la investigación realizada en la ETSII, e incentivar las publicaciones de calidad en el colectivo de investigadores jóvenes del centro.

Artículos premiados:

Enero: **3º Premio anual**

Título: Data Mining Techniques Applied to Hydrogen Lactose Breath Test

Autores: Cristina Rubio-Escudero, Justo Valverde-Fernández, Isabel Ne-pomuceno-Chamorro, Beatriz Pontes-Balanza, Yoedusvany Hernández-Mendoza, Alfonso Rodríguez-Herrera.

Revista: PlosONE

<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0170385>

Febrero:

Título: A spiking neural network for real-time Spanish vowel phonemes recognition.

Autores: L.Miró-Amarante, F.Gómez-Rodríguez, A.Jiménez-Fernández,
G.Jiménez-Moreno.

Revista: Neurocomputing

<https://doi.org/10.1016/j.neucom.2016.12.005>

Marzo:

Título: Edge and Cloud Pricing for the Sharing Economy

Autores: José María García, Pablo Fernandez, Antonio Ruiz Cortés, Schah-ram Dustdar, Miguel Toro.

Revista: IEEE Internet Computing <https://doi.org/10.1109/MIC.2017.24>

Abril:

Título: A Binaural Neuromorphic Auditory Sensor for FPGA: A Spike Signal Processing Approach

Autores: Angel Jiménez-Fernández, Elena Cerezuela-Escudero, Lourdes Miró-Amarante, Manuel Jesus Domínguez-Morales, Francisco de Asís Gómez-Rodríguez, Alejandro Linares-Barranco, Gabriel Jiménez-Moreno.

Revista: IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems

<http://ieeexplore.ieee.org/document/7523402/>

2017

Mayo:

Título: NAVIS: Neuromorphic Auditory VISualizer

Autores: Juan P. Dominguez-Morales, A. Jimenez-Fernandez, M. Domin-guez-Morales, G. Ji-menez-Moreno.

Revista: Neurocomputing

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925231216315624>

Junio:

Título: Assessment of C++ object-oriented mutation operators: A selective mutation approach

Autores: P. Delgado, S. Segura, I. Medina.

Revista: Software Testing, Verification and Reliability

<http://dx.doi.org/10.1002/stvr.1630>

Julio:

Título: Machine learning techniques to discover genes with potential prog-nosis role in Alzhei-mer's disease using different biological sources

Autores: María Martínez-Ballesteros, José M. García-Heredia, Isabel A.

Nepomuceno-Chamorro, José C. Riquelme-Santos

Revista: Information Fusion

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1566253516301300?via%3Dihub>

Septiembre: **2º Premio anual**

Título: Entity reconciliation in big data sources: A systematic mapping study.

Autores: J.G. Enríquez, F.J. Domínguez-Mayo, M.J. Escalona, M.Ross, G.Staples.

Revista: Expert Systems with Applications

<http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2017.03.010>

Octubre:

Título: Analysis of the Microstructure and Mechanical Properties of Titanium-Based Composites Reinforced by Secondary Phases and B4C Particles Produced via Direct Hot Pressing.

Autores: Isabel Montealegre-Melendez, Cristina Arévalo, Enrique Ariza, Eva M. Pérez-Soriano, Cristina Rubio-Escudero, Michael Kitzmantel and Erich Neubauer.

Revista: Materials <http://www.mdpi.com/1996-1944/10/11/1240>

Noviembre: **1º Premio anual**

Título: Model Transformation Modularization as a Many-Objective Optimization Problem.

Autores: Martin Fleck, Javier Troya, Marouane Kessentini, Manuel Wimmer, Bader Alkhazi.

Revista: IEEE Transactions on Software Engineering
<http://ieeexplore.ieee.org/document/7820199/>

Fecha de inicio: Enero 2017

Fecha de fin: Noviembre 2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: LÍNEA ESTRATÉGICA 3. DIVULGACIÓN Y DIFUSIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

Evento en el que se encuadra: III.3. AYUDAS PARA ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA.

Investigador/a responsable: José Luis Sevillano Ramos

Departamento y/o grupo de investigación: (Dep. Arquitectura y Tecnología de Computadores)

Nº de investigadores/as US: 30



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

Nº de investigadores/as Externos:

Público al que se dirige: Jóvenes investigadores en la ETS de Ingeniería Informática

Nº de participantes: Se presentaron un total de 30 propuestas de alta calidad, de los que se seleccionaron 10 artículos como los mejores de los meses Enero, Febrero, Marzo, Abril, Mayo, Junio, Julio, Septiembre, Octubre y Noviembre de 2017, respectivamente. De entre ellos se eligieron como mejores artículos científicos del año:

-1º Premio, dotado con 600 € y diploma acreditativo, a D. Javier Troya Castilla como coautor del mejor artículo de Noviembre.

-2º Premio, dotado con 300 € y diploma acreditativo, a D. José González Enríquez como coautor del mejor artículo de Septiembre.

-3º Premio, dotado con diploma acreditativo, a D^a. Cristina Rubio-Escudero como coautora del mejor artículo de Enero.

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: ETS Ingeniería Informática

Presupuesto: 1500€ (justificados sólo 900€: 600€ 1er premio, 300€ 2º premio)

Medios de comunicación: web del centro, correo electrónico a listas de profesores, etc.

2017

PREMIO A LA PUBLICACIÓN CIENTÍFICA DEL TRIMESTRE EN LA FACULTAD DE FILOLOGÍA

Resumen

Esta iniciativa busca dar visibilidad a las actividades de los investigadores de la US dentro de su centro, tanto para el PDI joven como para el alumnado.

Se seleccionarán los trabajos científicos más relevantes publicados en el centro por jóvenes investigadores en el último trimestre del año 2.017.

Objetivo

Incentivar la producción científica de calidad y difundir los resultados de la investigación.

Artículos premiados:

(Anti)latinate Syntax in Renaissance Dialogue: Romance Translations of Erasmus's Uxor mēp-sigamos. Santiago del Rey Quesada. Publicado en Zeitschrift für romanische Philologie.



La inhumation ad sanctos en la epigrafía latina en verso y su reflejo en la Gallia Bélgica. Victoria González Berdús. Publicado en Epigraphica, LXXIX, pp.301-309.

La alternancia de código como variable estratégica de decisiones económicas en la industria musical. Diego Jiménez Palmero. Publicado en RESLA, Revista Española de Lingüística Aplicada.

Fecha de inicio: 2017

Fecha de fin:

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Línea 7 "Premios y ayudas"

Evento en el que se encuadra:

Investigador/a responsable: Catalina Fuentes Rodríguez

Departamento y/o grupo de investigación:

Nº de investigadores/as US: 12 participantes

Nº de investigadores/as Externos:

Público al que se dirige:

Nº de participantes:

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: Facultad de Filología

Presupuesto: 1.500€

Medios de comunicación: -Página Web Facultad de Filología (22/12/2017)

PREMIO A LA PUBLICACIÓN CIENTÍFICA DEL MES EN LA FACULTAD DE ENFERMERÍA, FISIOTERAPIA Y PODOLOGÍA. AÑO 2017

Resumen

Se han premiado a los artículos más relevantes publicados por algún miembro de nuestro centro durante los doce meses del año 2017. Dichos trabajos se han publicitado en la página web de la Facultad, así como en las pantallas de información, identificados como “EL TRABAJO CIENTÍFICO DEL MES” y se les ha emitido a todos los autores un certificado acreditando tal condición.



Finalmente, de entre los doce artículos que fueron ganadores en las convocatorias mensuales, se han seleccionado los tres mejores, que han recibido un Diploma acreditativo, así como los siguientes premios en metálico: 1er Premio dotado con 600 Euros, 2º Premio dotado con 300 Euros, 3er Premio dotado con 200 Euros y un Accesit de 100 Euros. ●

Objetivo

Esta iniciativa busca dar visibilidad a las publicaciones científicas desarrolladas en nuestra Facultad contribuyendo a su divulgación, e incentivando una mayor producción científica de calidad.

Relación de participantes y resultados de las convocatorias al mejor artículo del mes en la Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología.

Como información preliminar, hay que indicar que las convocatorias de Enero a Septiembre se formalizaron con carácter retroactivo.

CONVOCATORIA DE ENERO

MANUEL ALBORNOZ CABELLO

Autonomic responses to ultrasound-guided percutaneous needle electrolysis: effect of needle puncture o electrical current?

ÁNGEL OLIVA PASCUAL-VACA (**Ganador**)

A systematic review of the soft-tissue connections between neck muscles and dura mater.

CONVOCATORIA DE FEBRERO

LIMA SERRANO, MARTA

Relación entre variables familiares y el ajuste conyugal

MANUEL LUQUE OLIVEROS

Blood infusion and the risk of hemorrhage in patients undergoing cardiac surgery with extracorporeal circulation

ÁNGEL OLIVA PASCUALVACA (Ganador)

Effectiveness of a treatment involving soft tissue techniques and/or neural mobilization techniques in the management of tension-type headache: a randomized controlled trial

CONVOCATORIA DE MARZO

Quedó desierta por no presentarse ningún trabajo.

CONVOCATORIA DE ABRIL

GONZÁLEZ LÓPEZ, JOSÉ RAFAEL (Ganador)

Are first year students' lifestyles coherent with their future career?

CONVOCATORIA DE MAYO

LIMA SERRANO, MARTA (Ganadora)

Adaptación y validación al español de cinco escalas para evaluar los determinantes del consumo de alcohol en adolescentes

CONVOCATORIA DE JUNIO

ÁNGEL OLIVA PASCUAL-VACA (Ganadora)

Effect of cervical vs. thoracic spinal manipulation on peripheral neural features and grip strength in subjects with chronic mechanical neck pain: a randomized controlled trial

ÁNGEL OLIVA PASCUAL-VACA

Immediate and shortterm effects of kinesio taping tightness in mechanical low back pain: a randomized controlled trial

CONVOCATORIA DE JULIO

LIMA SERRANO, MARTA

Relación entre variables familiares y el ajuste conyugal

LEÓN LARIOS, FÁTIMA (Ganadora)

Influence of a pelvic floor training programme to prevent perineal trauma: a quasirandomised controlled trial.

CONVOCATORIA DE AGOSTO

ÁNGEL OLIVA PASCUAL-VACA (Ganador)

Short-term changes in algometry, inclinometry, stabilometry, and urinary ph analysis afeter a thoracolumbar junction manipulation in patients with kidney stones.

JESÚS OLIVA PASCUAL-VACA

No immediate changes on neural and muscular mechanosensitivity after first rib manipulation in subjects with cervical whiplash: a randomized controlled trial.

CONVOCATORIA DE SEPTIEMBRE

RODRRIGUEZ BLANCO, CLEOFÁS (Ganador)

Effect of physical activity on proprioceptive postural stability.

GARCÍACARPINTERO MUÑOZ, M^a ÁNGELES

Los estilos de amor en estudiantes universitarios. Diferencias en función del sexo-género.

2017

CONVOCATORIA DE OCTUBRE

MANUEL LUQUE OLIVEROS

The Role of the Cell Saber in the Intraoperative Period in Response to Bleeding During the Postoperative Period.

MANUEL LUQUE OLIVEROS

Blood infusion and the risk of haemorrhage in patients undergoing cardiac surgery with extracorporeal circulation

ALBERTO MARCOS HEREDIA RIZO

Short- and mediumterm effect of kinesio taping or electrical stimulation in hemiplegic shoulder pain prevention: A randomized controlled pilot trial

ÁNGEL OLIVA PASCUAL-VACA

Instrumental Measurement of Muscle Tone in Pubalgia Treated by Fascial Manipulation. A Case Report.

JOSE ANTONIO MARTÍNEZ FERNÁNDEZ

Muscle Chains Stretching Effect for Chronic Pubalgia in Athletes

FÁTIMA LEÓN LARIOS

Vaginal Delivery Care, Episiotomy Performance and Examination of Severe Perineal Tears: Cross-Sectional Study in 43 Public Hospitals

MARÍA DOLORES GUERRA MARTÍN

Offer and use of virtual and face-to-face mentoring: perceptions of nursing tutors and students

JOSE RAFAEL GONZÁLEZ LÓPEZ (**Ganador**)

Negative pressure wound therapy with instillation, a cost-effective treatment for abdominal mesh exposure

CONVOCATORIA MES NOVIEMBRE

MANUEL LUQUE OLIVEROS (**Ganador**)

Blood infusion and the risk of haemorrhage in patients undergoing cardiac surgery

MANUEL LUQUE OLIVEROS

The role of cell saver in the intraoperative period in response to bleeding during the postoperative period.

MANUEL LUQUE OLIVEROS

Evaluación de la bupivacaína en el manejo del dolor postsafenectomía en pacientes sometidas a cirugía de revascularización coronaria.

MANUEL LUQUE OLIVEROS

Alteraciones hematológicas en el paciente cardíaco tras uso de un sistema de autotransfusión

CONVOCATORIA MES DICIEMBRE

MANUEL LUQUE OLIVEROS

Control del dolor postoperatorio tras implante de un desfibrilador automático implantable.

JOAQUÍN SALVADOR LIMA RODRÍGUEZ

Discapacidad intelectual en niños y adolescents: influencia en la familia y la salud familiar.

ALBERTO MARCOS HEREDIA RIZO

Short-and-mediumterm of kinesio taping or electrical stimulation in hemiplegic shoulder pain prevention: a randomized controlled pilot study.

FRANCISCO MANUEL GÓMEZ SCHOLL (**Ganador**)

Proteolytic Processing of Neurexins by Presenilins Sustains Synaptic Vesicle Release.

FÁTIMA LEÓN LARIOS

Factors related to healthy sexual and contraceptive behaviors in undergraduate students at University of Seville: a crosssectional study.

SERGIO BARRIENTOS TRIGO

Interventions to improve working conditions of nursing staff in acute care hospitals: scoping review.

PREMIOS EN METÁLICO A LOS 4 MEJORES TRABAJOS DEL AÑO

PRIMER PREMIO (600 EUROS)

Francisco Manuel Gómez Scholl

Proteolytic Processing of Neurexins by Presenilins Sustains Synaptic Vesicle Release

SEGUNDO PREMIO (300 EUROS)

Angel Oliva Pascual-Vaca

Effectiveness of a treatment involving soft tissue techniques and/or neural mobilization techniques in the management of tension-type headache: a randomized controlled trial

TERCER PREMIO (200 EUROS)

Fátima León Larios

Influence of a pelvic floor training programme to prevent perineal trauma: a quasi-randomised controlled trial.

ACCESIT (100 EUROS)

Angel Oliva Pascual-Vaca

A systematic review of the soft-tissue connections between neck muscles and dura mater.

Fecha de inicio: Enero de 2017

Fecha de fin: Diciembre de 2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Línea 7. Premios y ayudas. Premio al mejor artículo del mes.

Investigador/a responsable: Esther María Medrano Sánchez

Centro: Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología.

Público al que se dirige: Toda la comunidad universitaria de la Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología (PDI, alumnado y PAS)

Nº de participantes: 14

Presupuesto: 1.200 euros

2017

PREMIO A LA PUBLICACIÓN CIENTÍFICA DEL MES EN LA ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE SEVILLA

Resumen

Se ha valorado la calidad de las aportaciones científicas, su grado de transversalidad e internacionalización, así como su relación con Proyectos financiados a través de convocatorias públicas competitivas. Haciéndose hincapié en que la investigación y experiencia de los candidatos estén vinculadas a la EPS. Finalmente, tras el análisis, la comisión ha otorgado tres premios a los trabajos científicos mejor puntuados.

Objetivo

Esta actividad está concebida para dar difusión de los resultados de investigación e incentivar la producción científica de calidad de los investigadores (PDI y alumnado) de la Escuela Politécnica Superior de Sevilla.

Enero

- Manuel Felix - Food and Bioproduct Processing 101:74-83(2017) - Q2
- M. Estela Peralta Álvarez - Journal of Cleaner Production 142 (2017) 3890-3904 - Q1
- Ranier Sepulveda - Materials Science and Engineering: B, 215 (2017) 56-63 - Q2

- Cristina Arévalo - Journal of Nuclear Science and Technology, 54, 2 (2017) 167-173 - Q3

Ganadora: M. E. Peralta Álvarez – Departamento de Diseño – 65,4 puntos

Febrero

- Julia Martín - Chemosphere 168 (2017) 676-684 - Q1

- Ernesto Chicardi - Int. Journal of Refractory Metals and Hard Materials 63 (2017) 17–25 - Q1

- Manuel Felix - Food Hydrocolloids 63 (2017) 429-436 - Q1

Ganadora: J. Martín – Departamento de Química Analítica – 78,6 puntos

Marzo

- Manuel Felix - Food Hydrocolloids 64 (2017) 9-17 - Q1

- Víctor Pérez - LWT - Food Science and Technology 76 (2017) 26-32 - Q1

- Elisabeth García - Applied Mathematics and Computation, 296, 1 (2017) 33–41 - Q1

Ganador: V. Pérez – Departamento de Ingeniería Química – 65,7 puntos

Abril

- Ramón Cano - Electric Power Systems Research 145 (2017) 12–18 - Q2

- Antonio Cuadri - Polymer Testing 58: 126–134(2017) - Q1

- José Manuel Aguilar - Carbohydrate Polymers 161: 172–180(2017) - Q1

Ganador: J. M. Aguilar – Departamento de Ingeniería Química – 86,7 puntos

2017

Mayo

- Julia Martín - Talanta 166 (2017) 336–348 - Q1
- Beatriz Hortigón - Revista de Metalurgia, 53, 2, (2017) e094 - Q4
- Alberto Romero - Food Bioprocess Technol (2017) 10:819–830 - Q1

Ganador: A. Romero – Departamento de Ingeniería Química – 70,3 puntos

Junio

- Ernesto Chicardi - Journal of Alloys and Compounds 708 (2017) 1008-1017 - Q1
- Juan Luis Santos - Journal of Chromatography A, 1500, 43-52 - Q1
- Víctor Pérez - J Sci Food Agric 2017; 97: 2671–2674 - Q1
- María Castro - Org. Process Res. Dev., June 12, 2017 (Review) - Q1
- Amalia Luque - Wireless Communications and Mobile Computing - Q2

Ganadora: M. Castro – Departamento de Ingeniería Química – 89,3 puntos

Julio

- Inmaculada Ventura - Information Processing Letters, 123 (2017) 1–7 - Q4
- Vicente Simón - IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS, 53, 7 (2017) - Q3

Ganador: V. Simón – Departamento de Ingeniería Eléctrica – 48,1 puntos

Agosto

- Ana Beltran - Applied Catalysis B: Environmental, 210 (2017) 342–351 - Q1
- Juan I. Guerrero - Expert Systems with Applications, 79, 15 (2017) 254-268 - Q1.

Tercer premio anual, Ganador: Juan Guerrero – Departamento de Tecnología Electrónica – 77,8 pt.

Septiembre

- Manuel Félix - Food Biophysics, 12(3) (2017) 348–355 - Q2

Daniel Alejandro - European Journal of Medicinal Chemistry, 138 (2017) 761-773- Q1.

Segundo premio anual

- Ernesto Chicardi - Powder Technology, 319 (2017) 12- 18 – Q1

- Ana Beltran - Journal of Power Sources 363 (2017) 251-259 - Q1

Ganador: Daniel Alejandro – Departamento de Química Orgánica – 93,0 puntos

Octubre

Manuel Félix - European Polymer Journal 95 (2017) 539–546 - Q1

Aurelio García - Nanotechnology 28 (2017) 465605 - Q1

Ana Beltran – Polymers, 9(10) (2017) 487-503 - Q1

Ganador: Aurelio García – Departamento de Física Aplicada I – 70,9 puntos

Noviembre

- Manuel Félix - Food Hydrocolloids 72: 372-380 (2017) - Q1

- Juan Luis Santos - Science of the Total Environment 598 (2017) 889-899- Q1 **Primer premio**

anual

- Alberto Romero – LWT - Food Science and Technology, 85, Part A (2017) 75-81 - Q1

- Félix Biscarri - Expert Systems with Applications 86 (2017) 54–63 - Q1

Ganador: Juan Luis Santos – Departamento de Química Analítica – 91,2 puntos



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
SEGUNDO PREMIO
MEJOR ANÁLISIS CUANTITATIVO DE ANÁLISIS DE LA EPA
Dr. Daniel Rodríguez Barrios

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
PRIMER PREMIO
MEJOR ANÁLISIS CUANTITATIVO DE ANÁLISIS DE LA EPA
Dr. Juan Luis Sánchez Martínez

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
TERCER PREMIO
MEJOR ANÁLISIS CUANTITATIVO DE ANÁLISIS DE LA EPA
Dr. Juan Luis Sánchez Martínez

Diciembre

- Francisco E. Postestad – IEEE TRANSACTIONS ON VERY LARGE SCALE INTEGRATION (VLSI) SYSTEMS, 25, 12 (2017) 3380-3389 - Q2

Ganador: Francisco E. Postestad - Departamento de Tecnología Electrónica – 44,6 puntos

Fecha de inicio: 1 de junio

Fecha de fin: 14 de diciembre

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Línea 7. Premios y ayudas

Evento en el que se encuadra: Premio a la publicación científica del mes

Investigador/a responsable: Yadir Torres Hernández

Departamento y/o grupo de investigación: Escuela Politécnica Superior

Nº de investigadores/as US: 38

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: Universitarios

Nº de participantes: 38

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: Escuela Politécnica Superior

Presupuesto: 1500 euros

Medios de comunicación: publicidad interna EPS y canales de investigación US

ARTÍCULO DEL MES EN LA FACULTAD DE FÍSICA

Resumen

La actividad ha dado visibilidad a la labor de los grupos de investigación de la Universidad de Sevilla que realizan su actividad en la Facultad de Física. En esta edición (Oct. 2016-Sept. 2017) se han presentado 22 trabajos, de los cuales se han reconocido 8, y a 2 de ellos se les ha dado premio en metálico.

Objetivo

Publicitar la actividad investigadora realizada en la Facultad de Física, tanto para el PDI, PAS, alumnado y, al resto de miembros de la comunidad universitaria y la sociedad, contribuyendo a la difusión de los resultados de investigación y a incentivar la producción científica de calidad.

Los artículos galardonados por mes han sido:

Octubre 2016 'Manganese Dioxide Supported on Porous Biomorphic Carbons as Hybrid Materials for Energy Storage Devices' presentado por D. Antonio Gutiérrez Pardo y publicado en ACS Applied Materials and Interfaces.

Noviembre 2016 'Charged-current neutrino-nucleus reactions within the superscaling meson-exchange current approach' presentado por D. G. D. Megías y publicado en Physical Review D
Enero 2017: 'New method for carbon dioxide mineralization based on phosphogypsum and aluminium-rich industrial wastes resulting in valuable carbonated by-products' presentado por Dña. María Isabel Romero Hermida y publicado en Journal of CO2 Utilization.

Marzo 2017: 'Aperiodic Metal-Dielectric Multilayers as Highly Efficient Sunlight Reflectors' presentado por D. Miguel Anaya y publicado en Advanced Optical Materials.

Abril 2017: 'The Oxy-CaL process: A novel CO2 capture system by integrating partial oxy-combustion with the Calcium-Looping process' presentado por D. José M. Valverde y publicado en Applied Energy. **Primer premio anual**

Julio 2017: 'Real-Time Electrical Bioimpedance Characterization of Neointimal Tissue for Stent Applications' presentado por D. David Rivas-Marchena y publicado en Sensors.

Agosto 2017: 'Electrorotation and Electroorientation of Semiconductor Nanowires' presentado por D. Pablo García Sánchez y publicado en Langmuir.

Septiembre 2017: 'Nanodrops of Discotic Liquid Crystals: A Monte Carlo Study' presentado por D. Luis F. Rull y publicado en Langmuir. **Segundo premio anual.**



FACULTAD DE FISICA

UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Física

Facultad de Física

Fecha de inicio: 25 de Junio de 2017

Fecha de fin: 16 de Diciembre de 2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: 7 y 8

Evento en el que se encuadra: -

Investigador/a responsable: Antonio J. Acosta Jiménez

Departamento y/o grupo de investigación: Todos los de la Facultad de Física

Nº de investigadores/as US: 22

Nº de investigadores/as Externos: coautores de trabajos

Público al que se dirige: PDI, PAS y alumnos de la Facultad de Física.

Nº de participantes: 22

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: Facultad de Física

Presupuesto: 1500€

Medios de comunicación: binus (29 Nov)

PREMIO A LA PUBLICACION CIENTIFICA EN LA FACULTAD DE TURISMO Y FINANZAS

Resumen

Durante este año 2017, los investigadores de la Facultad de Turismo y Finanzas se han visibilizado tanto en la propia Facultad como en la Universidad. A pesar de ser un Centro que anteriormente había sido Escuela de Empresariales como poca tradición investigadora, este tipo de incentivo estimula tanto al colectivo de jóvenes profesores como alumnos del doctorado.

Desde junio, se han ido otorgando los premios, como se detalla en la web de la facultad http://ftf.us.es/premio_cientifico/

Asimismo, dentro de las X Jornadas de Investigación en Turismo (4 y 5 de diciembre 2017), se organizó el acto de entrega de los diplomas y premios a los mejores artículos científicos de la Facultad de Turismo y Finanzas. Los premiados desarrollaron un monólogo científico con sus principales aportaciones y destacando la relevancia de dicha investigación.

Objetivo

Hacer visible las actividades de investigación de los jóvenes profesores como doctorando de la Facultad de Turismo y Finanzas.

Difundir esta iniciativa de manera periódica en diversos canales (cartelería, email, noticias y redes sociales).

Organizar un acto de entrega de los diplomas y premios, donde se expusieran los avances científicos desarrollados.

Los artículos galardonados por mes han sido:

Julio: Asunción Zapata Reina "Equilibria with vector-valued utilities and preference information. The analysis of a mixed duopoly" Theory and Decisión 1-19. Springer. Dicho artículo es un JCR, con Q3, en la categoría Economics (SSCI) y un factor de impacto 0.606.

Agosto-septiembre: Reyes González Relaño. "Accessibility of rail trails in Huelva, Andalusia (Spain)" Journal of Maps 62-66. Taylor & Francis. Dicho artículo es un JCR, Q2, en la categoría Geography (SSCI) y un factor de impacto 2,174.

Octubre: María del Mar Cobeña Ruiz-Lopera. "Heterogeneity, diversity and complementarity in Alliance portfolios" European Management Journal 35: 464-476. Elsevier. Dicho artículo es un

JCR, con Q2, en la categoría Business and Management (SSCI) y un factor de impacto 2.775. **Primer premio anual.**

Noviembre: Juan Antonio Martínez Román. “Innovativeness and its influence on growth and market extension in construction firms in the Andalusian region” Journal of Engineering and Technology Management 43: 19-33. Elsevier. Dicho artículo es un JCR, con Q2, en la categoría Engineering Industrial–SCIE y un factor de impacto 2.419. **Segundo premio anual.**

Diciembre: Javier Sánchez Rivas. “Relationships between tourism and hospitality sector electricity consumption in Spanish Provinces (1999-2013)” Sustainability 9(4):480. MDPI AG. Dicho artículo es un JCR, con Q2, en la categoría Environmental Studies y un factor de impacto 1.789.

Fecha de inicio: 01/06/2017

Fecha de fin: 31/12/2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Línea 7. Premios y ayudas

Evento en el que se encuadra: -

Investigador/a responsable: Concepción Foronda Robles

Departamento y/o grupo de investigación: Geografía Humana, HUM875

Nº de investigadores/as US: Asunción Zapata Reina, Reyes González Relaño, María del Mar Cobeña Ruiz-Lopera, Juan Antonio Martínez Román, Javier Sánchez-Rivas.

Nº de investigadores/as Externos:

Público al que se dirige: Profesores y Doctorandos de la Facultad de Turismo y Finanzas

Nº de participantes: 5

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: Actos de entrega de los premios en las X Jornadas de Investigación en Turismo (Salón de Actos de la Facultad de Turismo y Finanzas)

Presupuesto: 1.500€

Medios de comunicación:

BINUS

(19/7/2017) <http://binus.us.es/historico/historico20170719.html>

(25/10/2017) <http://binus.us.es/historico/historico20171025.html>

(2/11/2017) <http://binus.us.es/historico/historico20171102.html>

(15/11/2017) <http://binus.us.es/>

(29/11/2017) <http://binus.us.es/>

Noticias

(19/10/2017) <http://investigacion.us.es/noticias/2840>

(30/10/2017) <http://investigacion.us.es/noticias/2859>

(14/11/2017) <http://investigacion.us.es/noticias/2895>

(4/12/2017) <https://investigacion.us.es/noticias/2939>

Web de la Facultad

http://ftf.us.es/premio_cientifico/

PREMIO AL ARTÍCULO CIENTÍFICO DEL TRIMESTRE DE LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA (ETSI)

Resumen

Concesión de un premio trimestral al mejor artículo científico realizado por autores de la ETSI. Las dos convocatorias de 2017 incluyen artículos publicados entre julio y septiembre, y entre octubre y diciembre, respectivamente. Los premios se entregarán en acto público en febrero de 2018.

Objetivo

Se persigue hacer visibles las líneas de investigación de la ETSI y sus resultados, entre la comunidad universitaria y hacia la sociedad. Se establece que el primer firmante no debe ser mayor de 35 años para primar a los investigadores jóvenes.

Artículos premiados:

Pedro Pérez Fernández, Armando Relaño, "From thermal to excited-state quantum phase transition: The Dicke model". *Physical Review E*, vol. 96, nº 1, págs. 012121(1- 14). Publicado el 12 de julio de 2017.

DOI: <https://doi.org/10.1103/PhysRevE.96.012121>.

Otros candidatos al I Premio al Artículo Científico del Trimestre de la ETSI

Luis Evaristo Caraballo de la Cruz, José Miguel Díaz Báñez, Iván Maza Alcañiz, Aníbal Ollero Baturone, "The block-information-sharing strategy for task allocation: A case study for structure assembly with aerial robots". *European Journal of Operational Research*, vol. 260, nº 2, págs. 725-738. Publicado el 16 de julio de 2017.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2016.12.049>.

Juan Manuel González Cantero, Enrique Graciani, Federico París, B. López Romano, "Semi-analytic model to evaluate non-regularized stresses causing unfolding failure in composites". *Composite Structures*, vol. 171, págs. 77-91. Publicado el 1 de julio de 2017.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.compstruct.2017.02.016>.

José David Ríos Jiménez, Héctor Cifuentes Bulté, Rena C. Yu, Gonzalo Ruíz López, "Probabilistic flexural fatigue in plain and fiber-reinforced concrete". *Materials*, vol. 10, nº 7, págs. 767(1-25).

Publicado el 7 de julio de 2017.

DOI: <http://dx.doi.org/10.3390/ma10070767>.

Gabriel Centeno, Domingo Morales Palma, Borja González Pérez Somarriba, Isabel Bagudanch, Juan José Egea Guerrero, Luis Miguel González Pérez, María Luisa García Romeu, Carpóforo Vallengano, "A functional methodology on the manufacturing of customized polymeric cranial prostheses from CAT using SPIF". *Rapid Prototyping Journal*, vol. 23, n° 4, págs. 771-780. Publicado en agosto de 2017.
DOI: <https://doi.org/10.1108/RPJ-02-2016-0031>.

Luis Távara Mendoza, Vladislav Mantic Lescisin, "Crack paths formed by multiple debonds in LFRP composites". *Mechanics Research Communications*, vol. 84, págs. 148-154. Publicado en septiembre de 2017.
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.mechrescom.2017.07.005>.

Fecha de inicio: 01/07/2017

Fecha de fin: 31/12/2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Línea 7. Premios y Ayudas

Evento en el que se encuadra: Acto de Entrega de Premios y Reconocimientos del curso 2016/2017 de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería

Investigador/a responsable: Francisco Rodríguez Rubio (Subdirector Jefe de Estudios de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería)

Departamento y/o grupo de investigación: Ingeniería de Sistemas y Automática

Nº de investigadores/as US: 15

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: Todos los públicos

Nº de participantes: 9 candidatos al I Premio Trimestral, II Premio en convocatoria

PREMIO A LA PUBLICACIÓN CIENTÍFICA DEL MES EN LA FACULTAD DE COMUNICACIÓN

Resumen

Selección de (preferentemente) el artículo científico más relevante publicado en el centro por sus investigadores en cada mes. Dicho trabajo se colgará y/o publicitará en la página web del centro.

Objetivo

Esta iniciativa busca dar visibilidad a las actividades de los investigadores de la Facultad de Comunicación de la Universidad de Sevilla, tanto para el PDI como para el alumnado, contribuyendo con ello a la difusión de los resultados de investigación, a incentivar la producción científica de calidad y a mostrar la actividad investigadora desarrollada en el centro.

Artículos premiados:

Septiembre: Miguel Alcívar. Information visualisation as a resource for popularising the technical-biomedical aspects of the last Ebola virus epidemic: The case of the Spanish reference press. Publicado en Public Understanding of Science.

Octubre: Alberto Hermida y Víctor Hernández-Santaolalla'. Twitter and video activism as tools for counter-surveillance: the case of social protests in Spain', publicado en la revista Information, Communication & Society.

Mención honorífica al libro 'El laberinto mundial de la información. Estructura mediática y poder', de los profesores Ramón Reig y Aurora Labio.

Noviembre: Fernando Contreras. Estudio sobre los planteamientos teóricos y metodológicos de los Estudios Visuales. Publicado en Arte, Individuo y Sociedad.

Diciembre: Concepción Langa. ¿Y las hijas de España? La América española en la propaganda nacional durante la guerra civil". Publicado en la revista Historia y Comunicación Social.

Mención honorífica a la publicación de Miguel Vicente Mariño, María del Mar Grandío Pérez, José Manuel Noguera Vivo, Hada Sánchez Gonzáles y Rocío Zamora Medina "El empleo de métodos Q para la investigación en comunicación: diseño y evaluación de un estudio comparado a escala europea", publicado en Estudios sobre el Mensaje Periodístico

2017

Facultad de comunicación



Fecha de inicio: Septiembre de 2017

Fecha de fin: Diciembre de 2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Línea 7. Premios y ayudas

Evento en el que se encuadra:

Investigador/a responsable: Antonio Pineda Cachero

Departamento y/o grupo de investigación: Decanato de la Facultad de Comunicación de la Universidad de Sevilla

Nº de investigadores/as US: 5 (número de miembros del comité evaluador del premio).

Nº de investigadores/as Externos: Ninguno

Público al que se dirige: Personal Docente e Investigador de la Facultad de Comunicación de la US, estudiantes del Programa de Doctorado oficial del centro y alumnos de postgrado (Máster oficial).

Nº de participantes: 23

(Si es un Centro Educativo especificar nombre): Facultad de Comunicación de la US

Lugar de Celebración: Sevilla

Presupuesto: 1500 euros

Medios de comunicación: Sitio web de la Facultad de Comunicación (<https://fcom.us.es/>), tercer cuatrimestre de 2017.

PREMIOS PUBLICACIÓN CIENTÍFICA DEL MES Y DEL AÑO. FACULTAD DE QUÍMICA

Resumen

Reconocimiento de los mejores artículos publicados durante el curso 2016/17 por jóvenes investigadores de la Facultad de Química (artículos del mes) y entrega de premios a los mejores artículos del año.

Objetivo

Fomentar y difundir la actividad investigadora llevada a cabo en la Facultad de Química.

Artículos premiados

Enero: José María Carnerero (Dpto. Química Física): Covalent and Non-Covalent DNA–Gold–Nanoparticle Interactions: New Avenues of Research. *ChemPhysChem* 18 (2017), 17 – 33

Febrero: Jesús Campos (Dpto. Química Inorgánica): Dihydrogen and Acetylene Activation by a Gold(I)/Platinum(0) Transition Metal Only Frustrated Lewis Pair. *Journal of the American Chemical Society* 139 (2017) 2944–2947. **Primer premio anual**

Marzo: Javier Iglesias (Dpto. Química Orgánica): Gold(II)-Catalyzed Enantioselective [2+2+2] Cycloadditions: An Expedient Entry to Enantioenriched Tetrahydropyran Scaffolds. ACS Catalysis 7 (2017) 2397–2402 **Tercer premio anual**

Abril: Elisa I. Martín (Dpto. Ingeniería Química): Ag-based nanofluidic system to enhance heat transfer fluids for concentrating solar power: Nano-level insights. Applied Energy 194 (2017) 19–29

Mayo: Elena Matilde Sánchez Fernández (Dpto. Química Orgánica). Fluorinated Chaperone- β -Cyclodextrin Formulations for β -Glucocerebrosidase Activity Enhancement in Neuronopathic Gaucher Disease. Journal of Medicinal Chemistry 60 (2017), 1829–1842

Junio: Macarena Martínez-Bailén (Dpto. Química Orgánica): Tuning of β -glucosidase and α -galactosidase inhibition by generation and in situ screening of a library of pyrrolidine-triazole hybrid molecules. European Journal of Medicinal Chemistry 138 (2017) 532-542

Julio: Javier Amaya Suárez (Dpto. Química Física): Effects of the capping ligands, linkers and oxide surface on the electron injection mechanism of copper sulfide quantum dot-sensitized solar cells. Physical Chemistry Chemical Physics 19 (2017) 14580-14587

Agosto: Luis A. Trujillo-Cayado (Dpto. Ingeniería Química). Progress in the Formulation of Concentrated Ecological Emulsions for Agrochemical Application Based on Environmentally Friendly Ingredients. ACS Sustainable Chemistry and Engineering 5 (2017) 4127–4132

Septiembre: Riccardo Peloso (Dpto. Química Inorgánica): Non-heteroatom-substituted alkylidene complexes of groups 10 and 11.

Coordination Chemistry Reviews doi.org/10.1016/j.ccr.2017.07.018 **Segundo premio anual**

Octubre: María Dolores Ramos-Payán (Dpto. Química Analítica): An effective microfluidic based liquid-phase microextraction device (μ LPME) for extraction of non-steroidal anti-inflammatory drugs from biological and environmental samples. *Analytica Chimica Acta* 946 (2016) 56-63

Noviembre: Luis A. Trujillo-Cayado (Dpto. Ingeniería Química): Comparison of homogenization processes for the development of green O/W emulsions formulated with N,N-dimethyldecaneamide. *Journal of Industrial and Engineering Chemistry* 46 (2017) 54–61



Diciembre: Cristina Román-Hidalgo (Dpto. Química Analítica): New nanostructured support for carrier-mediated electromembrane extraction of high polar compounds. *Talanta* 162 (2017) 32–37

Fecha de inicio: Octubre 2016

Fecha de fin: Septiembre 2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Línea 7.

Evento en el que se encuadra: Premios Publicación científica del mes y del año

Investigador/a responsable: Pilar Tejero Mateo

Departamento y/o grupo de investigación: Facultad de Química

Nº de investigadores/as US: -

Nº de investigadores/as Externos: -

Público al que se dirige: Universitario, PDI/alumnos de doctorado-

Nº de participantes: 27 -

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: Facultad de Química

Presupuesto: 1500€

PREMIO MIGUEL ÁNGEL DORADO A LA MEJOR PUBLICACIÓN CIENTÍFICA DE PSICOLOGÍA DONDE PARTICIPEN INVESTIGADORES JÓVENES (2017).

Resumen

Para la gestión de esta actividad una vez desarrollado el documento de las bases del mismo y tras su informe en Junta de Facultad se procedió a establecer las fechas de las dos convocatorias que se han desarrollado tras la recepción de la ayuda (Convocatoria enero-septiembre y Convocatoria Octubre-Diciembre). Tras la selección de 6 trabajos se procedió a premiar a los tres mejores trabajos de investigación.

Objetivo

La iniciativa pretende visibilizar las actividades de investigación realizadas en la facultad de Psicología contribuyendo con ello a la difusión de los resultados de investigación y a incentivar la producción científica de calidad. Este premio se plantea además como un homenaje a aquellos docentes/investigadores/as de la Facultad de Psicología fallecidos en una edad joven; siendo el reconocimiento en este año 2017 al Dr. Miguel Angel Dorado, Profesor del Departamento de Psicología Social, fallecido en el año 2007.

Artículos premiados

Pérez-Díaz F, Díaz E, Sánchez N, Vargas JP, Pearce JM, López JC (2017) Different involvement of medial prefrontal cortex and dor-so-lateral striatum in automatic and controlled processing of a fu-ture conditioned stimulus. Publicado en PLoS ONE 12(12): e0189630.

<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0189630>

Jiménez-Iglesias, García-Moya, I. y Moreno, C. (2017). Parent-child relationships and adolescents' life satisfaction across the first deca-de of the new millennium. Publicado en Family Relations. doi:10.1111/fare.12249

Gómez, C.M., Rodríguez-Martínez, E.I., Fernández, A. et al. Absolu-te Power Spectral Density Changes in the Magnetoencephalo-graphic Activity During the Transition from Childhood to Adulthood. Publicado en Brain Topogr (2017) 30: 87. <https://doi.org/10.1007/s10548-016-0532-0>

2017



Fecha de inicio: Octubre 2017

Fecha de fin: Diciembre 2017.

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: LÍNEA 7.

Evento en el que se encuadra: Premio de investigación

Investigador/a responsable: Francisco Medina Díaz

Departamento y/o grupo de investigación: Decano de la Facultad de Psicología

Nº de investigadores/as US: 12

Nº de investigadores/as Externos:

Público al que se dirige: Jóvenes investigadores de la Universidad de Sevilla

Nº de participantes: 20.

(Si es un Centro Educativo especificar nombre): Facultad de Psicología

Lugar de Celebración: Facultad de Psicología. Universidad de Sevilla

Presupuesto: 1200€

Medios de comunicación: Secretariado de Promoción de la Investigación y Cultura Científica de la Universidad de Sevilla

PREMIOS FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

Resumen

Se pretende instaurar el "premio a la publicación científica del mes", que reconocerá cada mes el artículo científico más relevante publicado en la FCEYE, en el que al menos uno de los autores debe ser investigador del centro.

Objetivo

Estimular la actividad investigadora de alto impacto en la FCEYE entre los jóvenes investigadores; Acercar la actividad científica de la facultad a los estudiantes del centro; Dar visibilidad al trabajo y a las temáticas de los distintos grupos de investigación del centro; y Fomentar y encauzar las posibles carreras científicas.

Artículos premiados

Enero

The role of strategic planning in excellence management systems

European Journal of Operational Research

Eva Suarez, Arturo Calvo-Mora, José Luis Roldán

Febrero

Measuring the effect of ARS on academic performance: A global meta-analysis

Computers & Education Jose I. Castillo-Manzano, Mercedes Castro-Nuño, Lourdes Lopez-Valpuesta, M. Teresa Sanz-Díaz, Rocío Yñiguez

Marzo

Economic growth and energy consumption: The Energy-Environmenta IKuznets Curve for Latin America and the Caribbean

Renewable and Sustainable Energy Reviews

María del P. Pablo-Romero, Josué De Jesús

Abril

Does pressing a button make it easier to pass an exam? Evaluating the effectiveness of interactive technologies in higher education

British Journal of Educational Technology

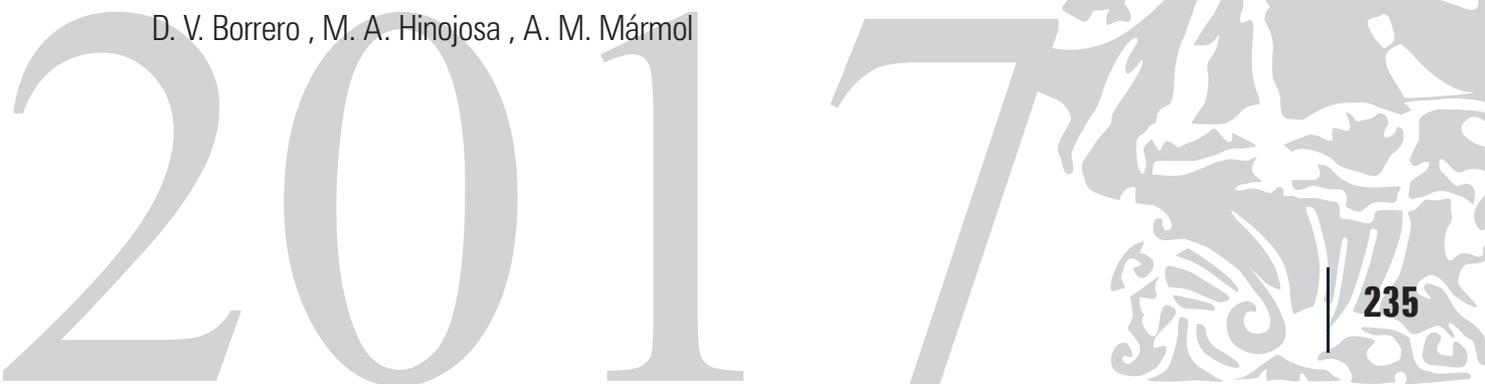
Jose I. Castillo-Manzano, Mercedes Castro-Nuño, María Teresa Sanz Díaz and Rocío Yñiguez

Mayo

DEA production games and Owen allocations

European Journal of Operational Research

D. V. Borrero , M. A. Hinojosa , A. M. Mármol



Junio

Application of real options valuation for analysing the impact of public R&D financing on renewable energy projects: A companys perspective

Renewable and Sustainable Energy Reviews

Gonzalo Martín-Barrera, Constancio Zamora-Ramírez, José M. González-González

Julio

The changing of the relationships between carbon footprints and final demand: Panel data evidence for 40 major countries

Energy Economics

María del P. Pablo-Romero y Antonio Sánchez-Braza

Agosto An overview of feed-in tariffs, premiums and tenders to promote electricity from biogas in the EU-28

Renewable and Sustainable Energy Reviews

María del P. Pablo-Romero, Antonio Sánchez-Braza, Jesús Salvador-Ponce y Natalia Sánchez-Labrador

Septiembre

Explaining the discrepancy in the mediating role of attitude in the TAM

British Journal of Educational Technology

Luis Miguel Lopez-Bonilla and Jesus Manuel Lopez-Bonilla

Octubre

Impact of flexibility in public R & D funding: How real options could avoid the crowding-out effect

Renewable and Sustainable Energy Reviews

Gonzalo Martín-Barrera, Constancio Zamora-Ramírez, José M. González-González

Noviembre

The energy-growth nexus considered: Persistence and causality

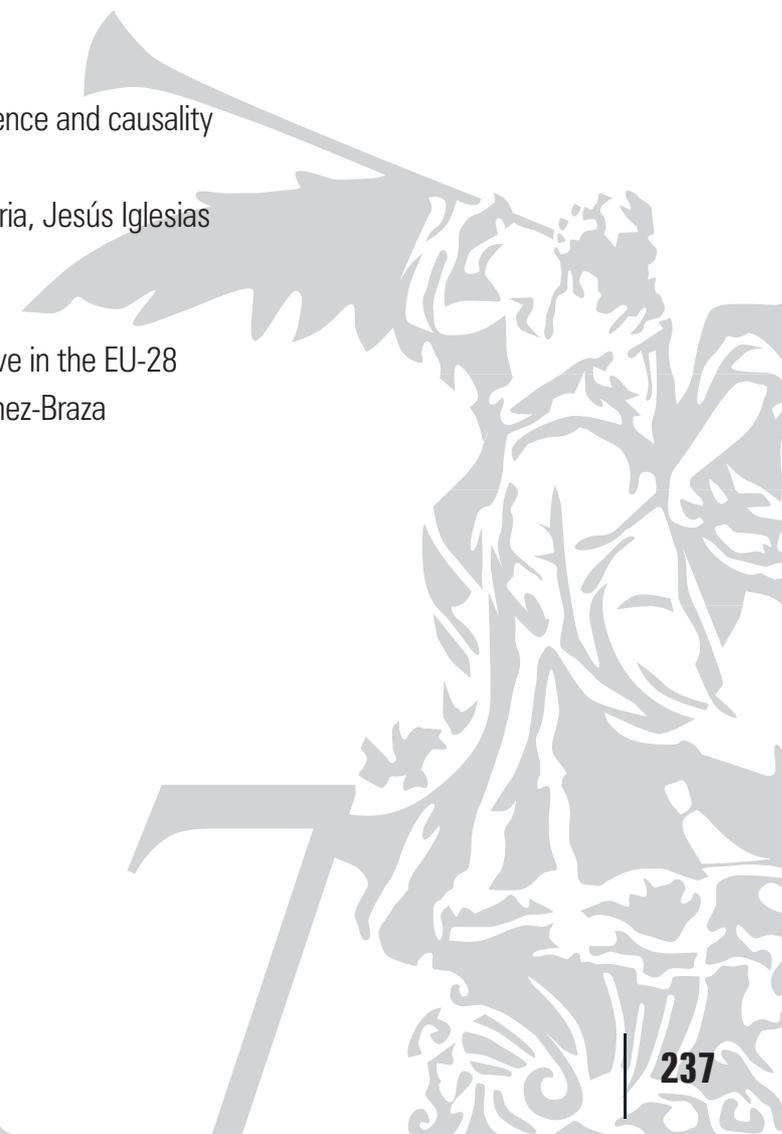
Renewable and Sustainable Energy Reviews

Mónica Carmona, Emilio Congregado, Julia Feria, Jesús Iglesias

Diciembre

Residential energy environmental Kuznets curve in the EU-28

Energy María P. Pablo-Romero, Antonio Sánchez-Braza



2017

2017

I PLAN ANUAL DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

us



ucc+i

Fecha de inicio: octubre 2017

Fecha de fin: diciembre 2017

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: 7

Evento en el que se encuadra:

Investigador/a responsable: Yñiguez Ovando, Rocío

Departamento y/o grupo de investigación: Vicedecanato de Investigación y Relaciones Internacionales de la FCEYE

Nº de investigadores/as US: 78

Nº de investigadores/as Externos: 19

Público al que se dirige: PDI y alumnado de doctorado de la FCEYE

Nº de participantes: 97

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración:

Presupuesto: 1.500€

ucc+i 2017

