

MEMORIA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA 2021



divulgaus
SECRETARIADO DE DIVULGACIÓN
CIENTÍFICA Y CULTURAL DE LA US

2021

divulgaus

© Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i)
de la Universidad de Sevilla, 2022
<http://canalciencia.us.es>

Colabora:



Diseño de cubierta y maquetación:
COMUNICA IMAGEN
comunicaimagen.es

Las imágenes presentes en este documento han sido enviadas desde la organización de la actividad bajo los criterios exigidos en el Plan Propio de Investigación y Transferencia de la Universidad de Sevilla donde se solicitaba la autorización de uso y reproducción de las mismas.

I Plan Anual Divulgación Año 2021

divulgaus

2021



La Universidad de Sevilla mantiene un compromiso firme en el apoyo a la divulgación y difusión de nuestra actividad de investigación y transferencia, en el convencimiento de la necesidad y utilidad de trasladar a la sociedad los avances científicos e innovadores que se generan y promover la cultura y conocimientos científicos en la sociedad.

En aras de cumplir con este compromiso, en este segundo mandato del Rector Miguel Ángel Castro (2021-2025), la divulgación científica, centralizada actualmente en el Secretariado de Divulgación Científica y Cultural (DivulgaUS de aquí en adelante), ha pasado de depender del Vicerrectorado de Investigación a la Dirección General de Comunicación, suponiendo un cambio sustancial en lo que a proyección externa debe tener la acción de divulgación y provocando una simbiosis entre las mismas y las acciones de comunicación y difusión que se realizan en la Universidad de Sevilla.

Dicho compromiso se plasma en dos líneas de actuación:

- Fomento de la cultura científica en nuestra sociedad.
- Divulgación a la sociedad de la investigación y la innovación realizada en la US.

El desarrollo de estas líneas de actuación se produce en la cuarta anualidad prorrogada (por motivo de la COVID-19) del I Plan Anual de Divulgación Científica a través de 8 líneas estratégicas.

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.

DivulgaUS trata de incrementar la cultura científica entre la ciudadanía en general y, muy especialmente, entre los estudiantes preuniversitarios, aumentar la presencia de temas científicos en los medios de comunicación,

divulgaus

crear más espacios de debate científico en la ciudad organizando actividades fuera del ámbito académico, mejorar los índices de mujeres matriculadas en carreras científico-tecnológicas en la US, y dar a conocer las instalaciones científicas (CITIUS) a un mayor número de alumnos y profesores de Andalucía. Pero también mira hacia dentro de la universidad y trata de sembrar la semilla de la divulgación entre sus investigadores, considerando que la divulgación es un paso más dentro de la investigación, que implica la concienciación de la comunidad científica de la necesidad de trasladar su actividad y resultados a la sociedad. Para ello se han creado foros de discusión para divulgadores, iniciado actividades de formación en divulgación y asesorando para la libre concurrencia en convocatorias abiertas de la FECYT.

RAMACIÓN 2021/2022
CIUDAD DE BELLAS ARTES



SALA TRANSVERSAL

DEL 15 AL 30 DE NOVIEMBRE

HOPE

UNA EXPOSICIÓN DE

COMISARIADA POR
ELENA VÁZQUEZ JIMÉNEZ
COORDINADA POR
ELENA VÁZQUEZ JIMÉNEZ Y
JAVIER BUENO VARGAS
DIGITALES POR

MANUEL JIMÉNEZ GARCÍA, ANTONIO NARANJO ÁLVAREZ, MARÍA BARRERA GUERRA, JOSÉ LUÍS ALCAIDE ROLDÁN, CAROLINA ÁLVAREZ RODRÍGUEZ, CARMEN GALLEGO PEÑA, CARMEN BERNAL HUMANES, PABLO BRAZO MORA, CARLOS CARNEVALI ROMÁN, JOSÉ PEDRO COBREROS OLIVA, MARTA FERNÁNDEZ CABRERIZO, LUIS GARCÍA ERNABÉ, BLANCA GARCÍA GARCÍA, ELENA VÁZQUEZ JIMÉNEZ, ARACELI CAMERO GARZÓN, M.^ª ANGELES GARCÍA LOZANO, ANA ISABEL GARCÍA SOUSA GARZÓN, GERMAN ORTIZ JOSÉ M.^ª GARCÍA VERA, PATRICIA MARINO, M.^ª JOSÉ GARCÍA MUÑOZ, TORRES, MARTA PAVÍA CONESA, VALENTINA PAVÓN, ADELA RODRÍGUEZ UINTANILLA, MODESTO RODRÍGUEZ ÁLAMO, DANIEL ROMERO LEPIANI, CRISTINA SANJUÁN GARCÍA, ALMUDENA VALENZUELA CAPITÁN, CONSUELO BRAVO PERALTA, ANA CABEZA GARCÍA, JULIÁN GARCÍA GARRIDO, CARMEN SERRANO LARREA, JOSÉ CARLOS IZQUIERDO BERNAL, DANIEL JARAMILLO GONZÁLEZ, PAULA LÓPEZ DOMÍNGUEZ, MIRIAM MONTERO PRIETO, LOURDES OLIVEIRA RUIZ, PATRICIA PÉREZ GÓMEZ, ALICIA PEÑUELA DE LUJÁN, CARMEN PICHARDO SUÁREZ, JESUS ROALES JIMÉNEZ, MARÍA ROJO SUÁREZ, CARMEN RUIZ HOYOS, JOSÉ MANUEL SÁNCHEZ NAVARRO, ALBERTO SÁNCHEZ VÁZQUEZ, ANTONIO SIMÓN MÁRQUEZ

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 con- sustanciales 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 ciuda- dana. 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 2021-2027 destaca como uno de sus principales objetivos: reforzar la colaboración público-privada y favorecer la transferencia de conocimiento. 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 utilicen un lenguaje y unas formas que permitan captar la audiencia de los 'no especialistas' en la materia. Este esfuerzo, sin duda, se ve recompensado por la difusión de sus hallazgos y, muy especialmente, por un incremento de la valoración social de la ciencia y del trabajo del personal investigador.

Análisis publicados por la FECYT (X Encuesta de Percepción Social de la Ciencia. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, 2020) 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 divulgación social de la ciencia. Entre ellas, están las tareas informativas que desarrollan la Dirección General de Comunicación y el Vicerrectorado de Investigación de la US .

Esta apuesta por la divulgación deriva del compromiso con la sociedad y se basa en el conven-

divulgaus

cimiento 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, su prestigio y reputación como institución educativa y científica de referencia.

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. Si el público es externo, se puede establecer una triple diferenciación. Unas están encaminadas a estudiantes de primaria, teniendo en cuenta que estudios recientes ponen de relieve que la decisión de “ciencias” o “letras” se toma antes de los 11 años. Seguidamente se organizan acciones para 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 (familia, educadores, organizaciones, empresas, y ciudadanía en general).

Si el público es interno (alumnos, PAS y PDI), emplearemos fundamentalmente los canales de difusión propio de la US para dar a conocer los avances en la investigación y en la innovación a través de noticias, entrevistas y reportajes específicos sobre proyectos de la Universidad, se proporcionarán contenidos de relevancia sobre, ofertas de empleo, convocatorias, becas, movilidad, formación, etc., así como daremos publicidad a las distintas actividades de divulgación científica. En este sentido, la Dirección de Comunicación de la Universidad de Sevilla coordina y centraliza los contenidos que posteriormente se publican en las páginas webs y redes sociales

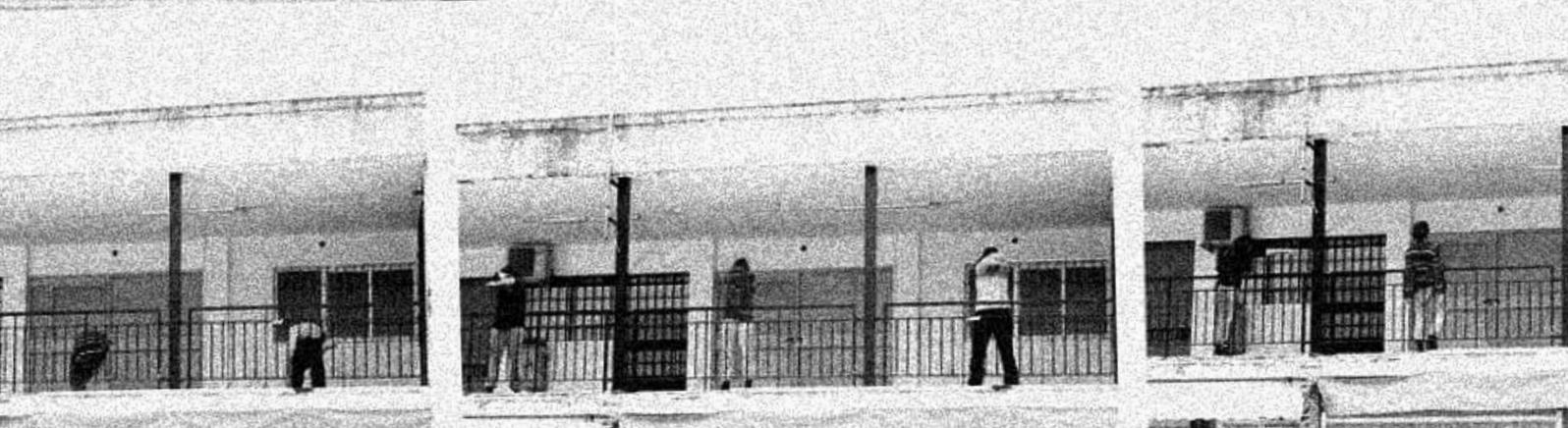
de la Universidad de Sevilla, de DivulgaUS y del Vicerrectorado de Investigación, en el Boletín Informativo de la US (BINUS), y en la Revista US, así como en el boletín de divulgación científica que se ha creado en este 2021.

Por otra parte, con el objetivo de una mayor concienciación del personal docente e investigador en esta faceta de responsabilidad social, se organizan jornadas de formación en divulgación científica. A este colectivo se dirigen también varias de las acciones contempladas en el VI Plan Propio de Investigación y Transferencia de la US así como la colaboración de la Universidad de Sevilla con la plataforma de divulgación, análisis, investigación y noticias The Conversation, y con agencias científicas internacionales como Eureka Alert y AlphaGalileo con traducciones en inglés y Chino.

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

- Favorecer una cultura científica en la ciudadanía.
- El fomento de la vocación científica entre los más jóvenes.
- La mejora de la visibilidad de la investigación y transferencia del conocimiento.
- La formación del personal investigador en difusión y divulgación de la ciencia y la tecnología.
- Aumento del número de noticias relacionadas con la ciencia y la investigación en los medios de comunicación.

- Erradicar el pensamiento pseudocientífico.
- Compromiso con los principios marcados por la Unión Europea para una Investigación e Innovación Responsable (RRI).
- Estrechar lazos y crear una red de divulgadores/as de la Universidad de Sevilla a través de encuentros periódicos y la creación del equipo DivulgaUS.
- Favorecer la difusión de las acciones llevadas a cabo a lo largo del año, así como noticias relevantes a través del nuevo Boletín de Divulgación Científica de la US.
- Asesoramiento y apoyo institucional a divulgadores/as de la Universidad de Sevilla en la solicitud de ayudas para la divulgación científica.
- Incremento de acciones desarrolladas en colaboración con otras instituciones dentro y fuera de la provincia de Sevilla.



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

Línea

1 Eventos para la ciudadanía

Actividades

1. Campaña de divulgación inclusiva TOP 15.15 personajes clave de la Exposición Iberoamericana
- 2 El Diario de la Exposición Iberoamericana. Un proceso de investigación y divulgación desarrollado durante la pandemia de la Covid19
3. Blog del Instituto de Matemáticas de la US
4. Los jueves conectad@ con el Feminismo
5. Las vacunas desde la cuna
6. Ciclo Sororidades. Mujeres que hablan de mujeres
7. Las manifestaciones rupestres en México: la cueva como espacio sagrado
8. Minerales y sus aplicaciones para personas con discapacidad intelectual
9. Atlántico gitano: Sevilla, México, Buenos Aires
10. A tientas con la evolución humana
11. Noche Europea de los Investigadores 2021
12. Taller 'La economía circular en casa'
13. Ma-tch-teriales – I Torneo de rapidez visual ¿Serás el primero en encontrar el símbolo común de la Ingeniería de Materiales?
14. Descubriendo el turismo oscuro en Andalucía
15. Documental 'Hacer lo imposible'

Línea

1 Eventos para la ciudadanía

Actividades

16. Escaperoom urbano “Voy a Maluco”
17. Descubriendo el Turismo Oscuro en Andalucía
18. Semana de la Ciencia en la Universidad de Sevilla
19. Restaurando los bosques de coral en entornos protegidos de la costa andaluza
20. Trasplantes fecales para combatir a las “super bacterias”

2 Actos de divulgación científica para alumnos de primaria, ESO y bachillerato

21. Visitas al Museo de Geología de la US
22. Bioplásticos: En busca del nuevo mundo
23. 2ª Feria de la Ciencia virtual y la 19ª Feria de la Ciencia de Sevilla
24. Economía circular, reinventando el sistema
25. VII Parlamento Científico de Jóvenes
26. Ciencia a través de la investigación básica
27. Economía circular y escuela
28. MINERALES: Investiga, toca y descubre para que sirve
29. Café con Ciencia en la Universidad de Sevilla
30. Visitas a los Servicios Generales de Investigación de de CITIUS
31. NutreConCiencia: Alimentando nuestras defensas
32. Concurso de Educación Financiera: RANOKA
33. Campaña de juguetes para una Navidad científica y Tecnológica

Línea

3 Conmemoración Año Internacional De ...

Actividades

- 34. La Botica en la expedición de Magallanes y Elcano
- 35. La economía circular en el sector agrícola y hortícola
- 36. Arte rupestre en América Latina
- 37. Cacao y Chocolate en América Latina
- 38. RutAX: Paseo cultural con Alfonso X por la ciudad de Sevilla
- 39. Año Internacional de las Frutas y Verduras como oportunidad para divulgar sus beneficios
- 40. México y Andalucía: 500 años de encuentros culturales
- 41. SUKUACHI NTAVA: Niños que vuelan
- 42. Economía circular y desarrollo sostenible en la industria agroalimentaria

4 Encuentros informales

- 43. Ciencia en Bulebar
- 44. Ciencia en los Barrios

5 Concursos y exposiciones

- 45. Experiencias Virtuales de Patrimonio Industrial. Su caracterización y reactivación creativa para su máxima divulgación
- 46. III Certamen de Fotografía Científica de la Facultad de Geografía e Historia
- 47. Exposición: HOPE. La intervención en la pintura de caballete en una visión artística a través del cómic
- 48. El recibo de la luz

Línea		Actividades
5	Concursos y exposiciones	49. La mirada de los que saben de física y materiales: física y materiales en un click 50. Tesis en 3 minutos
6	Jornadas de Formación	51. Bioeconomía Circular: De Agorroresiduos a Bioplásticos (Congreso NextGen) 52. Tribuna Americana 53. Taller on-line: Diseño Andaluz, Diseño en Femenino
7	Premios y ayudas	54. Premio a la publicación Científica del curso 2020-2021 y Premio al mejor vídeo corto de divulgación científica en la ETSIA 55. Premio al Artículo Científico del Trimestre de la E.T.S. de Ingeniería 56. Premio a la Mejor Publicación Científica en la Facultad de Ciencias de la Educación 57. Premio a la publicación científica del mes en la Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología 58. Premio al Artículo del Mes en la Facultad de Farmacia 59. Premio al Artículo del Mes en la Facultad de Física 60. Premio "Joaquín Mora Roche" a la mejor publicación científica de Psicología donde participen investigadores/as jóvenes 61. Premios trimestrales a Publicaciones Destacadas de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

2021

divulgaus

Línea

7 Premios y ayudas

Actividades

- 62. Premio a la publicación científica en la Facultad de Turismo y Finanzas
- 63. Premio a la publicación científica del mes en la Facultad de Biología
- 64. Premio publicación científica del mes de la Facultad de Medicina
- 65. Premio a la Publicación Científica del Mes de la Facultad de Química

8 Comunicación de resultados

- 66. Difusión en 'The Conversation'
- 67. Publicación en agencias internacionales EurekaAlert y AlphaGalileo
- 68. Ciencia Clandestina
- 69. Proyecto 'Project Lab Vodafone'
- 70. BETA2 en RadiUS
- 71. Boletín #DivulgaUS



Resumen de actividades 2021

divulgaus
2021



Línea 1

Eventos para
la ciudadanía

divulgaus
2021

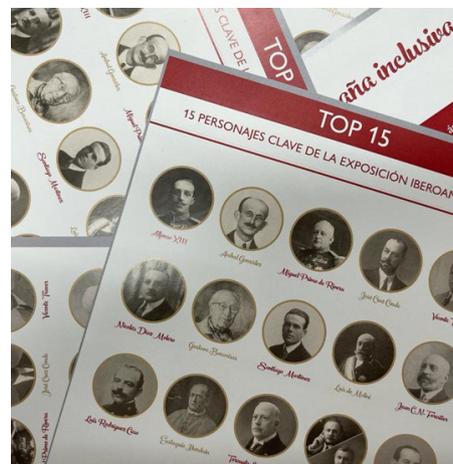


Campaña de divulgación inclusiva TOP 15.15 personajes clave de la Exposición Iberoamericana

Resumen

Para visibilizar la repercusión de la Exposición Iberoamericana (EIA) de Sevilla de 1929, se ha realizado una exposición outdoors en mupis de Turismo de Sevilla y otra itinerante en salas, con la que se muestran paneles dedicados a 15 personajes clave de la Exposición Iberoamericana (EIA). La muestra cuenta además con códigos QR que dan acceso a contenidos escritos y audiovisuales conectados a un portal con cinco programas divulgativos TOP 15 PLUS, TOP 15 VOICE, TOP15 LSE, TOP 15 KIDS y TOP15 ENGLISH <https://cieia2020.wixsite.com/top15>

Actividad totalmente adaptada a personas con distintas discapacidades.



Objetivo

De cara a la Conmemoración en 2029 del Centenario de la Exposición Iberoamericana de Sevilla, tratamos de divulgar de forma inclusiva, el papel que, en la génesis y el desarrollo de la EIA tuvieron quince personajes de la época.

Fecha de inicio: 9/05/2020

Fecha de fin: Sigue prolongándose con nuevos despliegues

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 1. Eventos para la ciudadanía

Evento en el que se encuadra: Actividades de divulgación sobre la Exposición Iberoamericana de Sevilla de 1929

Investigador/a responsable: Amparo Graciani García

Departamento y/o grupo de investigación: Construcciones Arquitectónicas II. Grupo TEP 211 Conservación Preventiva del Patrimonio Construido

Nº de investigadores/as US: 5

Nº de investigadores/as Externos: 34

Público al que se dirige: Público en general, personas con discapacidad auditiva, con discapacidad visual, niños, estudiantes de lengua inglesa, turistas, personas de edad, profesores de preescolar, primaria y secundaria, e de interesados por la divulgación oral

Nº de participantes: Indeterminado

Lugar de Celebración: Casco antiguo de Sevilla (exposición outdoors 09/05 a 08/06/ 2021), Fundación Valentín de Madariaga (15 a 25/05/2021), Espacio Turismo de Sevilla (17/05/2021), Museo de Artes y Costumbres Populares de Sevilla (16/06 a 17/09/2021), E.T.S. Ingeniería de Edificación (28/09/2021 a 15/11/2021)

Pabellón de Brasil (diciembre de 2021-febrero de 2022).

Presupuesto: 2.000 €

El Diario de la Exposición Iberoamericana. Un proceso de investigación y divulgación desarrollado durante la pandemia de la Covid19



Resumen

Siguiendo con las iniciativas puestas en marcha para recordar la importancia de la Exposición Iberoamericana (EIA) de Sevilla de 1929, se ha creado un portal específico con información textual, fotográfica y locutada que recoge lo acontecido en este evento, un certamen de máxima repercusión internacional celebrado entre el 9 de mayo de 1929 y el 21 de junio de 1930.

<https://www.eldiariodelaexposicion.com>



Objetivo

De cara a la Conmemoración en 2029 del Centenario de la EIA se promueve la conciencia social e inclusiva sobre su trascendencia y singularidad, con un producto permanente, dirigido al público en general e investigadores que por sus

locuciones es especialmente atractivo para personas con discapacidad visual e interesadas en la transmisión oral.

divulgaus

Fecha de inicio: 9/05/2020

Fecha de fin: 21/06/2021

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 1. Eventos para la ciudadanía

Evento en el que se encuadra: Actividades de divulgación sobre la Exposición Iberoamericana de Sevilla de 1929

Investigador/a responsable: Amparo Graciani García

Departamento y/o grupo de investigación: Construcciones Arquitectónicas II. Grupo TEP 211. Conservación Preventiva del Patrimonio Construido

Nº de investigadores/as US: 2

Nº de investigadores/as Externos: 2

Público al que se dirige: Público en general, investigadores personas con discapacidad visual, e interesadas en la divulgación oral

Nº de participantes: 4

Lugar de Celebración: Evento online <https://www.eldiariodelaexposicion.com>

Presupuesto: 4.000 €

Blog del Instituto de Matemáticas de la US

Resumen

El Blog del IMUS <https://institucional.us.es/blogimus/> divulga las matemáticas a la sociedad, explora sus conexiones con otros ámbitos de la ciencia, la tecnología, el pensamiento, la cultura, la economía y cualquier otra actividad humana; tiene carácter multidisciplinar, innovador y heterodoxo. Para aumentar su visibilidad el Blog está siendo traducido al inglés.

BLOG DEL INSTITUTO DE MATEMÁTICAS DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA **imUS**

[COVID-19 EMERGENCY](#)
[Uncharted waters](#)
[Fun & games in the working](#)
[Kubrick's apes](#)
[Basic wardrobe](#)
[A shot in the air](#)
[Small pills](#)
[Blogosphere](#)

[About us](#)



WELCOME TO THE IMUS BLOG

I once described mathematics as the stew that is obtained by putting together the following ingredients: searching and unveiling secrets and proving the validity of the findings; seasoning, from time to time, with a little bit of infinite pepper or computational cinnamon stick. This scheme suggests a tear, which is not uncommon in mathematics and from which a creation often emerges: it is the tear between the logical ties that rule while proving, and the pure emotion – sometimes irrational – that guides the mathematician when he investigates or discovers. This makes mathematics a creative science, an art with applications, concerned with the classical dichotomy between Apollo and Dionysus, which Bertrand Russell described so well: “Many admirable things in human works carry in them an element of intoxication – mental, not alcoholic – where prudence is swept away by passion. Without the Dionysian element, life would be uninteresting; with it, it is dangerous”.

This enriching approach will be the one we apply in this blog, as we are convinced that mathematics is often as much a matter of the heart as it is of the head.

Antonio J. Durán

Objetivo

Desde su inicio en noviembre de 2016 el Blog acumula más de 1.100.000 visitas, de las cuales 370.000 corresponden a 2021. Además de sus secciones habituales (Terra incognita, Divertimentos con delantal, Los monos de Kubrick, Fondo de armario, Tiros al aire, Píldoras y Blogosfera), publicamos desde marzo de 2020 una sección especialmente dedicada a la pandemia (Emergencia Covid-19) que está teniendo una amplia repercusión.

Fecha de inicio: 1/01/2021

Fecha de fin: 31/12/2021

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 1. Eventos para la ciudadanía

Investigador/a responsable: Antonio J. Durán

Departamento, institución o grupo de investigación: Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla (IMUS)

Nº de investigadores/as US: 15

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: General

Lugar de Celebración: online <https://institucional.us.es/blogimus/>

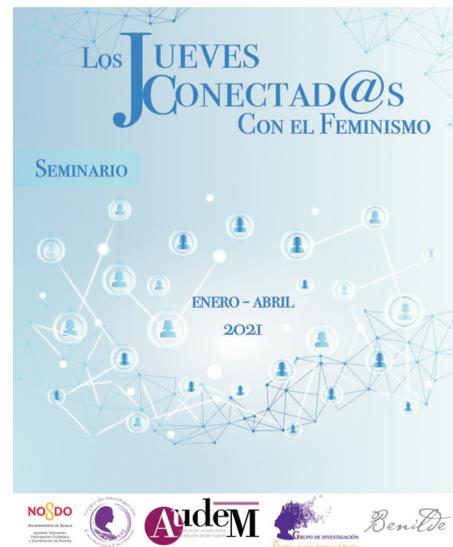
Presupuesto: 8.000 €

Los jueves conectad@ con el Feminismo

Resumen

Durante este 2021 se ha celebrado un ciclo de conferencias impartidas por investigadoras de diferentes universidades españolas: Oviedo, Salamanca, Murcia, Sevilla y Pablo de Olavide en torno a los estudios de género y feminismos en Humanidades y Ciencias sociales. Se presentan temas heterogéneos con un lenguaje divulgativo y posterior dialogo con el público.

Este evento está organizado por el área de Igualdad, Educación, Participación Ciudadana y Coordinación de Distritos del Ayuntamiento de Sevilla, y el Grupo de investigación Escritoras y Escrituras, de la Universidad de Sevilla.



Objetivo

Trata de acercar a la ciudadanía las investigaciones con perspectiva de género/feministas realizadas por jóvenes investigadores de diferentes universidades españolas.

Fecha de inicio: 14/01/2021

Fecha de fin: 8/04/2021

Hora: 17.30 todos los jueves

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 1. Eventos para la ciudadanía.

Investigador/a que protagoniza la actividad: Eva María Moreno Lago, Caterina Duraccio, Clelia Stefanuto, Manuel Giardina, Daniele Cerrato

Investigador/a responsable: Mercedes Arriaga Flórez

Departamento, institución o grupo de investigación: Grupo de investigación Escritoras y Escrituras del Departamento de Filologías Integradas, Facultad de Filología

Nº de investigadores/as US: 6

Nº de investigadores/as Externos: 10

Público al que se dirige: ciudadanía en general

Nº de asistentes: 100 personas

Lugar de Celebración: on-line <https://bit.ly/3qGHdgH>

Presupuesto: 1.500 €

Las vacunas desde la cuna

Resumen

Enmarcada dentro de las recomendaciones de la comisión del título del Grado en Educación Primaria, en las que se indica la importancia de la lectura y la divulgación científica entre nuestro alumnado, la profesora Paula Daza Navarro, coordinadora del grupo de docentes de fundamentos de ciencias de la vida, organiza una serie de actividades informativas sobre la importancia de las vacunas en la sociedad moderna.



Se realiza una charla informativa, se diseña un comecocos y se organiza una exposición sobre mujeres vacunólogas.

Además, se ha organizado un encuentro en la Asociación de Vecinos Heliópolis dentro del proyecto 'Ciencia en los Barrios'.



Objetivo

Concienciar a la población de los beneficios de las vacunas y visibilizar la importancia de las mujeres científicas en el campo de la vacunología.

Fecha de inicio: 02/2021

Fecha de fin: 09/2021

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 1. Eventos para la ciudadanía

Investigador/a responsable: Paula Daza Navarro

Departamento, institución o grupo de investigación: Biología celular, Facultad de Ciencias de la educación

Nº de investigadores/as US: 8

Público al que se dirige: General

Nº de asistentes: 500 en total

Lugar de Celebración: Facultad de Ciencias de la Educación, Rectorado de la US, AAW He-liópolis y en la Noche Europea de los Investigadores

Presupuesto: 3.700 €

Ciclo Sororidades. Mujeres que hablan de mujeres

Resumen

Encuentros, entrevistas y debates con el público de mujeres protagonistas en diferentes sectores de la vida cultural, social y política: investigadoras, escritoras o líderes de organismos, activistas, etc. que hablan de su compromiso con otras mujeres, de sus experiencias vitales y profesionales y se posicionan con respecto a temas de actualidad y debates dentro del Feminismo.

Objetivo

Esta iniciativa busca visibilizar el papel de la mujer desde distintas perspectivas sociales y diferentes áreas del conocimiento.

PROGRAMA

MODALIDAD ONLINE

DESDE EL 6 DE MAYO
AL 1 DE JULIO DE 2021

CADA JUEVES A LAS 18:00H

- 06/05 - Mercedes López
- 13/05 - Mar Gallego
- 20/05 - María José del Pino
- 27/05 - Kechu Aramburu
- 03/06 - Mercedes de Pablos
- 10/06 - Nuria López Marín
- 17/06 - Pilar del Río
- 24/06 - María Rosal
- 01/07 - Amparo Rubiales

Link de acceso:
<https://eu.bbcolab.com/guest/fca8144c46854c44e91b489f7767b285c>

ORGANIZAN

NO8DO
Ayuntamiento de Sevilla
Igualdad, Educación,
Participación Ciudadana
y Fomento del Empleo

Conéctate desde tu móvil mediante este código QR

Fecha de inicio: 6/05/2021

Fecha de fin: 1/06/2021

Hora: 18:00 todos los jueves

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 1. Eventos para la ciudadanía

Área de conocimiento: Estudios de género

Investigador/a que protagoniza la actividad: Eva María Moreno Lago

Investigador/a responsable: Mercedes Arriaga Flórez

Departamento, institución o grupo de investigación: Grupo de investigación Escritoras y Escrituras del Departamento de Filologías Integradas, Facultad de Filología

Nº de investigadores/as US: 3

Nº de investigadores/as Externos: 10

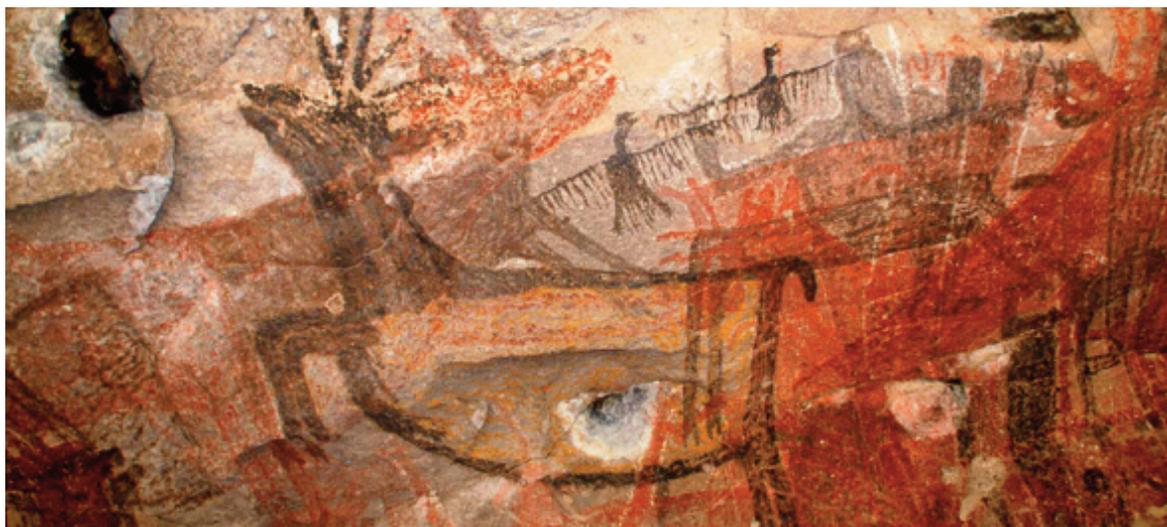
Público al que se dirige: Ciudadanía en general

Nº de asistentes: 80 personas

Lugar de Celebración: online

Presupuesto: 1500€ financiados por el PPIT-US con colaboración del área de Igualdad del Ayuntamiento de Sevilla.

Las manifestaciones rupestres en México: la cueva como espacio sagrado



Resumen

El Instituto Universitario de Estudios sobre América Latina (IEAL) organiza este seminario donde los investigadores/as dedicados al estudio de las manifestaciones rupestres en América Latina, presentan sus propuestas y desarrollo de sus investigaciones en torno al arte rupestre y la biodiversidad. Además, se han realizados talleres para público infantil, carteles informativos y un fotolibro infantil.

Objetivo

La Difusión y aprendizaje de los estudios de prehistoria y arqueología en la pintura rupestre de América Latina. Acercar a la comunidad científica y al público en general a través del arte rupestre y las especies que fueron pintadas y que hoy están en peligro de extinción.

Fecha de inicio: 05/2021

Fecha de fin: 06/2021

Hora: 19 h.

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 1. Eventos para la ciudadanía y Línea 6. Jornadas de Formación

Investigador/a que protagoniza la actividad: Aline Lara Galicia

Investigador/a responsable: Instituto Universitario de Estudios sobre América Latina (IEAL)

Departamento, institución o grupo de investigación: IEAL

Nº de investigadores/as US: 2

Nº de investigadores/as Externos: 6

Público al que se dirige: Especialista en prehistoria y arqueología; Público en general interesado en el tema, infantil y juvenil

Nº de asistentes: 200-400

Lugar de Celebración: Online, Sevilla. Presencial (Noche Europea de los investigadores)

Presupuesto: 750 €

Minerales y sus aplicaciones para personas con discapacidad intelectual

Resumen

El Museo de Geología de la Universidad de Sevilla ofrece un taller de Mineralogía para personas con discapacidad intelectual, con una selección de 15 minerales y algunos ejemplos de sus utilidades. Durante la actividad, los participantes aprenden a reconocer las propiedades físicas de los minerales para identificarlos y clasificarlos, y, además, descubren las utilidades que tienen en la vida cotidiana.



Objetivo

Divulgar la Mineralogía en el colectivo de personas con discapacidad.

Fecha de inicio: 21/05/2021

Fecha de fin: 21/05/2021

Hora: 12:00 - 14:00 horas

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica*:

Línea 1. Eventos para la ciudadanía

Investigador/a que protagoniza la actividad: Antonio J. Romero Baena

Investigador/a responsable: Antonio J. Romero Baena

Departamento, institución o grupo de investigación: Museo de Geología de la Universidad de Sevilla

Nº de investigadores/as US: 2

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: personas discapacitadas del Centro Ocupacional de la Asociación Sevillana de Ayuda a la Discapacidad (ASAS) de Dos Hermanas (Sevilla).

Nº de asistentes: 12

Lugar de Celebración: Facultad de Ciencias de la Educación

Presupuesto: 150 €

Atlántico gitano: Sevilla, México, Buenos Aires

Resumen

Este proyecto tiene por objeto cuestionar y valorizar el aporte de la historia de los Gitanos españoles en América y en particular México y Argentina que revela una persistencia y una circunstancia histórica. Las actividades giran en torno al conocimiento del rico y diverso patrimonio cultural iberoamericano y en su conocimiento y difusión de la comprensión sobre relaciones interculturales poco conocidas. De esta forma, se fomenta el respeto a la diversidad cultural y el conocimiento de los lazos lingüísticos y culturales que nos unen en Iberoamérica, en especial, el aporte de la historia de los Gitanos a la Historia de América. De este proyecto surge también el libro 'Con tres maletas. Gitanos en América', un libro de fotografías en co-autoría con Herminia



CON TRES MALETAS
GITANOS EN AMÉRICA

David Lagunas
Herminia Santiago

Santiago, una mujer gitana, emprendedora y comerciante internacional, que ha recorrido el continente americano desde los años 60.

Objetivo

Transmitir conocimientos y acercar la investigación y la profesión científicas al público no especializado fomentando la participación ciudadana en el debate acerca de la discriminación y el racismo hacia los Gitanos en Iberoamérica.

Fecha de inicio: 1/09/2021

Fecha de fin: 23/12/2021

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 1. Eventos para la ciudadanía

Investigador/a que protagoniza la actividad: David Lagunas

Investigador/a responsable: David Lagunas

Departamento, institución o grupo de investigación: Antropología Social, Universidad de Sevilla. Grupo de investigación "Observatorio de perspectiva cultural"

Nº de investigadores/as US: 1

Nº de investigadores/as Externos:

Público al que se dirige: estudiantes, ciudadanía

Nº de asistentes: 150

Lugar de Celebración: Sevilla

Presupuesto: 3.890 €

A tientas con la evolución humana

Resumen

Se celebra un taller-exposición, en colaboración con la ONCE, en el que se acerca a las personas con diversidad funcional visual al reconocimiento de los diferentes estadios evolutivos de la especie humana usando réplicas de cráneos, así como de materiales usados para la fabricación de herramientas. Para la identificación de estos materiales, se preparará el discurso desde el prisma de las propiedades organolépticas, es decir que se percibe con los sentidos (untuosidad, aspereza, sabor, brillo, etc.), a diferencia de las propiedades químicas, microscópicas, etc.



Objetivo

El aprendizaje de la Arqueología y la Geología por personas con diversidad funcional visual. Se busca el aprendizaje de los aspectos básicos de la evolución humana palpando para reconocer los diferentes estadios evolutivos a partir de cráneos fósiles, así como el registro de las herramientas líticas (de piedra) fabricadas en los estadios evolutivos.

Fecha de inicio: 13/09/2021

Fecha de fin: 13/09/2021

Hora: 15:00 - 19:00 horas

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 1. Eventos para la ciudadanía

Investigador/a que protagoniza la actividad: Carlos P. Odriozola, Fernando Muñiz Guinea, Sara Macías Tejada, José Ángel Garrido Cordero

Investigador/a responsable: Carlos P. Odriozola

Departamento, institución o grupo de investigación: Dpto. de Prehistoria y Arqueología

Nº de investigadores/as US: 4

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: Personas con discapacidad funcional visual

Nº de asistentes: 20

(Si es un Centro Educativo especificar nombre): ONCE

Lugar de Celebración: Centro de Recursos educativos Luis Braille

Presupuesto: 1899,70 €

Noche Europea de los Investigadores 2021



Resumen

Sevilla se une un año más a las 370 ciudades de toda Europa que celebran La Noche Europea de l@s Investigador@s. La cita vuelve a ser eminentemente presencial y retorna a su fecha habitual del último viernes de septiembre, en este caso el día 24, después del cambio a noviembre forzado en 2020 por la situación sanitaria. En total se celebraron más de un centenar de actividades en Sevilla.

Este año como novedad, además, hubo actividades previas en el Rectorado y el día grande, el viernes 24, se celebraron actividades para niños por la mañana en la Fundación Cajazol y en la Plaza San Francisco, y por la tarde para todos los públicos.

Así, la US ha presentado este año 36 actividades presenciales, 19 propuestas online y 13 pre-eventos.

divulgaus

Objetivo

El objetivo fundamental de La Noche Europea de l@s investigador@s es el acercamiento entre la sociedad y los profesionales de la investigación, que dan a conocer su labor y presentan, de una forma amena, cómo sus avances repercuten en la vida cotidiana de la ciudadanía. Al mismo tiempo, el evento se presenta como una herramienta fundamental para despertar vocaciones científicas en la juventud y potenciar la carrera investigadora como salida profesional.

Fecha de inicio: 20/09/2021 (pre-eventos)

Fecha de fin: 24/09/2021

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 1. Eventos para la ciudadanía

Investigador/a responsable: Alberto Márquez

Departamento y/o grupo de investigación: Secretariado de Divulgación Científica y Cultural de la US

Nº de investigadores/as US: 275 investigadores de la US

Nº de investigadores/as Externos:

Público al que se dirige: público en general

Nº de participantes: Unas 3000 personas en las actividades de la US

Lugar de Celebración: Presencial y online

Presupuesto: 10.135 €

Taller 'La economía circular en casa'



Resumen

Para ahondar en el concepto de “economía circular” se ha ofrecido este año una charla online y se ha producido un vídeo divulgativo sobre sus beneficios, en la Noche Europea de los Investigadores.fotolibro infantil.

Ver vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=W7VQM2HMPEY>

Objetivo

Dar a conocer los conceptos básicos y beneficios de la economía circular a la sociedad.

Fecha de inicio: 24/09/2021

Fecha de fin: 24/09/2021

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: Víctor Manuel Pérez Puyana

Departamento y/o grupo de investigación: Ingeniería Química. Grupo de Tecnología y Diseño de Productos Multicomponentes

Nº de investigadores/as US: 3

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: Sociedad en general

Nº de participantes: Indefinido

Lugar de Celebración: Virtual <https://www.youtube.com/watch?v=W7VQM2HMPEY>

Presupuesto: 115 €

Ma-tch-teriales – I Torneo de rapidez visual ¿Serás el primero en encontrar el símbolo común de la Ingeniería de Materiales?

Resumen

Ma-tch-teriales consiste en 57 cartas con 8 ilustraciones cada una, haciendo un total de 57 símbolos representando distintos conceptos de Ciencia e Ingeniería de Materiales. Cada una de las cartas tiene un símbolo y solamente uno en común con las demás, por lo que el objetivo del juego es encontrar cuál de los dibujos que muestran dos cartas está representado en ambas, nombrándolo a su vez en voz alta.



Objetivo

La actividad tiene como objetivo potenciar el interés por la Ciencia e Ingeniería de Materiales a través del acercamiento de terminología específica y conceptos básicos relativos a esta ciencia a la sociedad.

Fecha de inicio: 24/09/2021

Fecha de fin: 24/09/2021

Hora: 21:45 horas

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 1. Eventos para la ciudadanía; Línea 2. Alumnos ESO y bachillerato

Investigador/a que protagoniza la actividad: Rocío Moriche Tirado, Cristina López Pernía, Carmen Muñoz Ferreiro, Ángela Gallardo López, Rosalía Poyato Galán.

Investigador/a responsable: Rocío Moriche Tirado

Departamento, institución o grupo de investigación: Física de la Materia Condensada, Grupo de Propiedades Mecánicas de Sólidos (FQM 163)

Nº de investigadores/as US: 6

Nº de investigadores/as Externos: 1

Público al que se dirige: Todo tipo de público

Nº de asistentes: 15

Lugar de Celebración: Plaza San Francisco, Sevilla. La Noche Europea de los Investigadores

Presupuesto: 1.167 €

Descubriendo el turismo oscuro en Andalucía



Resumen

El turismo oscuro se presenta como una modalidad de turismo relativamente nueva, que en los últimos años ha ido ganando terreno en las opciones de destino barajadas por los turistas. Con motivo de la celebración de la Noche Europea de los Investigadores, el Grupo de investigación 'Turismo, Envejecimiento Saludable y TIC' organiza un encuentro con el experto José Manuel García Bautista, con el objetivo de descubrir qué sitios atraen a miles de turistas que practican turismo oscuro en Andalucía. Esta propuesta se lleva a cabo también en noviembre con motivo de la Semana de la Ciencia de Andalucía.



Objetivo

Esta ruta guiada tiene un doble objetivo. En primer lugar, sirve para dar a conocer la oferta turística que podemos encontrar en Andalucía y más concretamente en Sevilla vinculada a este turismo. Y, en segundo lugar, se profundiza en las principales motivaciones que llevan a realizar estas visitas turísticas.

Fecha de inicio: 24/09/2021

Fecha de fin: 10/11/2021

Hora: 20:00-23:00 horas

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 1. Eventos para la ciudadanía

Investigador/a que protagoniza la actividad: Ramón Barrera Barrera

Investigador/a responsable: Ramón Barrera Barrera

Departamento, institución o grupo de investigación: Grupo de Investigación SEJ577

“Turismo, Envejecimiento Saludable y TIC”.

Nº de investigadores/as US: 6

Nº de investigadores/as Externos: Colaboración de José Manuel García Bautista (periodista) y GuiarteSevilla.

Público al que se dirige: todos los públicos

Nº de asistentes: 30 en cada actividad (Unas 60 en total)

Lugar de Celebración: Sevilla

Presupuesto: 3.108 €

Documental 'Hacer lo imposible'

Resumen

Es un cortometraje documental que cuenta la historia de la profesora de la US Irene Raya Bravo, que sufrió con intensidad el desarrollo de su enfermedad neurológica cuando era estudiante. Luego comenzó un camino, el de la docencia y la investigación universitaria, aún más duro, en el que ese choque inicial se convertiría en una subida a lo más alto. Se puede ver el trailer del documental en este enlace <https://vimeo.com/666937326>

Objetivo

Se pretende visibilizar el largo camino de la vocación universitaria para un colectivo: mujer, personal docente e investigador y diversidad funcional. Además, se visibilizan las trabas añadidas que a las personas con necesidades especiales les hacen imposible continuar el camino con normalidad a pesar del tesón, el esfuerzo y los sobrados méritos.



Fecha de inicio: 10/2021

Fecha de fin: 12/2021

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 1. Eventos para la ciudadanía

Investigador/a que protagoniza la actividad: Irene Raya Bravo

Investigador/a responsable: Ángeles Martínez-García

Departamento, institución o grupo de investigación: Departamento de Comunicación Audiovisual y Publicidad.

Nº de investigadores/as US: 3

Nº de investigadores/as Externos: 2

Público al que se dirige: Público en general

Lugar de Celebración: Sevilla

Presupuesto: 3.900 €

Escaperoom urbano “Voy a Maluco”

voy a Maluco

ESCAPE ROOM URBANO



Resumen

La gymkhana magallánica denominada Escaperoom Urbano “voy a Maluco” es un evento de gamificación científica basado en la realización de pruebas y la resolución de enigmas. Los participantes deben recorrer las calles de la ciudad de Sevilla desentrañando las claves interpretativas que ayudan a entender el enorme impacto social, geopolítico y científico que tuvo la Armada de la Especiería y la primera circunnavegación al planeta, capitaneadas por Magallanes y Elcano y de la que ahora se conmemora su quinto centenario.

Objetivo

Trasladar a un público general las repercusiones de la primera circunnavegación al planeta (Expedición de Magallanes-Elcano), así como el papel que jugó la propia ciudad de Sevilla como origen y destino de la expedición, mediante una metodología divulgativa basada en la motivación y el juego.

Fecha de inicio: 22/10/2021

Fecha de fin: 22/10/2021

Hora: de 10:30 a 15.00 horas

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

Investigador/a que protagoniza la actividad: Miguel García Martín, Francisco Manuel Cañero Reinoso, Francisco Jesús Rodríguez Necker, José Luis Moreno Pérez, Aarón Cárdenas Martínez, María Grove Gordillo

Investigador/a responsable: Miguel García Martín.

Departamento, institución o grupo de investigación: Departamento de Geografía Humana

Nº de investigadores/as US: 5

Nº de investigadores/as Externos: 1

Público al que se dirige: Público general.

Nº de asistentes: 74

Lugar de Celebración: distintas calles de la ciudad de Sevilla

Presupuesto: 1.315 €

Descubriendo el Turismo Oscuro en Andalucía



Resumen

El turismo oscuro se presenta como una modalidad de turismo relativamente nueva, que en los últimos años ha ido ganando terreno en las opciones de destino barajadas por los turistas.

Con motivo de la celebración de la Noche Europea de los Investigadores, el Grupo de investigación 'Turismo, Envejecimiento Saludable y TIC' organiza un encuentro con el experto, José Manuel García Bautista, para descubrir qué sitios atraen a miles de turistas que practican este tipo de turismo en Andalucía.

Objetivo

Este evento tiene un doble objetivo. En primer lugar, sirve para dar a conocer la oferta turística que podemos encontrar en Andalucía y más concretamente en Sevilla vinculada a este turismo. Y, en segundo lugar, se profundiza en las principales motivaciones que llevan a realizar estas visitas turísticas.

Fecha de inicio: 27/10/2021

Fecha de fin: 27/10/2021

Hora: 18:00-20:00 horas

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 1. Eventos para la ciudadanía

Investigador/a que protagoniza la actividad: Ramón Barrera Barrera

Investigador/a responsable: Ramón Barrera Barrera

Departamento, institución o grupo de investigación: Grupo de Investigación 'Turismo, Envejecimiento Saludable y TIC'.

Nº de investigadores/as US: 6

Nº de investigadores/as Externos: Colaboración de José Manuel García Bautista (periodista) y GuiarteSevilla.

Público al que se dirige: A todo público.

Nº de asistentes: 25

Lugar de Celebración: Facultad de Turismo y Finanzas de la Universidad de Sevilla.

Presupuesto: 3.108 €

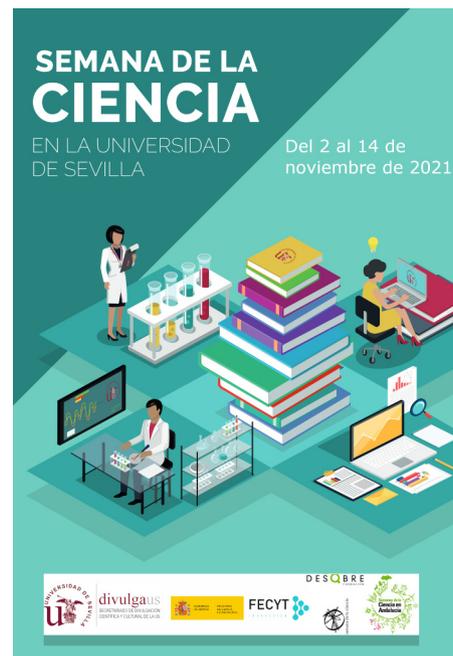
Semana de la Ciencia en la Universidad de Sevilla

Resumen

La Universidad de Sevilla organiza un total de 20 actividades con las que tratar de acercar la ciencia, el conocimiento y la investigación a todos los públicos. La Semana de la Ciencia es el mayor evento anual de divulgación de la ciencia de nuestra comunidad autónoma. Del 2 al 14 de noviembre de 2021, 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. En Andalucía cuenta con la coordinación de Fundación Descubre.

Objetivo

El objetivo principal es acercar la ciencia y la investigación a toda la ciudadanía, además de tratar de fomentar las vocaciones científicas del alumnado.



Fecha de inicio: 2/11/2021

Fecha de fin: 14/11/2021

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 1. Eventos para la ciudadanía

Investigador/a responsable: Alberto Márquez

Departamento y/o grupo de investigación: Secretariado de Divulgación Científica y Cultural de la US

Nº de investigadores/as US: 45

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: Estudiantes de enseñanza secundaria y público en general

Nº de participantes: 2.000

Lugar de Celebración: Múltiples ubicaciones de la US y online

Restaurando los bosques de coral en entornos protegidos de la costa andaluza

Resumen

Esta actividad se basa en la divulgación del desarrollo de los proyectos GOTARES (Apoyado por la Fundación Biodiversidad) y S.O.S. Corales (ONG Equilibrio Marino). Con múltiples actividades se visibiliza la importancia de mantener la biodiversidad marina mediante la restauración de los bosques de coral en la costa andaluza.



Objetivo

La finalidad de esta iniciativa es sensibilizar a toda la ciudadanía, y en especial a los escolares, de la necesidad de proteger los corales de Andalucía mediante técnicas de restauración tanto en las costas de Tarifa, con la gorgonia *Eunicella singularis*, como en las aguas tropicales de Granada con la escleractinia *Dendrophyllia ramea*.

Fecha de inicio: 19/11/2021

Fecha de fin: 22/12/2021

Hora: 9:30 a 14:00 en días concertados

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 1. Eventos para la ciudadanía

Investigador/a responsable: Pablo José López González

Departamento, institución o grupo de investigación: Biodiversidad y Ecología Acuática, Departamento de Zoología, Facultad de Biología.

Nº de investigadores/as US: 6

Nº de investigadores/as Externos: 3

Público al que se dirige: secundaria, bachiller, universitario

Nº de asistentes: 150 aprox.

Lugar de Celebración: Facultad de Biología, Colegio Público La Raza

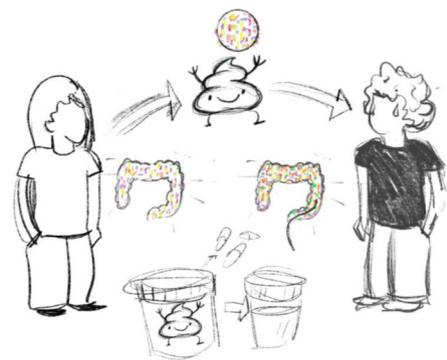
Presupuesto: 3.750 €

Trasplantes fecales para combatir a las “superbacterias”

Resumen

Una estrategia para manipular la microbiota es sustituirla o reemplazarla. A este proceso se le denomina trasplante fecal, y se usa como terapia para el restablecimiento de la salud de personas enfermas, especialmente para combatir a las superbacterias multirresistentes a antibióticos. Para mostrar la importancia que tiene la microbiota a la ciudadanía se ha editado un video muy divulgativo.

<https://youtu.be/bMmzDGt3-HA>



Objetivo

Con esta animación se trata de visibilizar la relevancia de la microbiota para la salud general de las personas y que el trasplante fecal puede servir como bacterioterapia para curar enfermedades.

Fecha de inicio: 20/12/2021

Fecha de fin: disponible ilimitadamente.

Hora: disponible ininterrumpidamente.

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 1. Eventos para la ciudadanía.

Investigador/a que protagoniza la actividad: Contratados Predoctorales: Paula Ayala García y Francisco Fuentes Romero.

Contratada Postdoctoral: Irene Jiménez Guerrero.

Profesores Titulares: Francisco Javier López Baena.

Catedráticos de Universidad: Francisco Javier Ollero Márquez y José María Vinardell González.

Investigador/a responsable: Profesor Titular: Francisco Pérez Montaña

Departamento, institución o grupo de investigación: Departamento de Microbiología. Facultad de Biología.

Nº de investigadores/as US: 7

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: sociedad en general.

Lugar de Celebración: online <https://youtu.be/bMmzDGt3-HA>

Presupuesto: 1.943 €



Línea 2

Eventos para alumnos
de ESO y Bachillerato

divulgaus
2021

Visitas al Museo de Geología de la US

Resumen

Las visitas al Museo de Geología de la Universidad de Sevilla están dirigidas a distintos colectivos de estudiantes, especialmente de secundaria y bachillerato. Se pueden recorrer las dos exposiciones alojadas en CITIUS que cuentan con una gran diversidad de minerales, fósiles, rocas y paneles divulgativos y se realizan actividades para motivar a los estudiantes.



Objetivo

Divulgar los conocimientos de la Geología y fomentar el interés por las distintas ramas de esta ciencia.

Fecha de inicio: 01/2021

Fecha de fin: 12/2021

Hora: jueves 9:00-14:00 horas

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Línea 2. Actividades para alumnos de secundaria

Investigador/a que protagoniza la actividad: Olivia Lozano Soria

Investigador/a responsable: Antonio J. Romero Baena

Departamento, institución o grupo de investigación: Museo de Geología de la Universidad de Sevilla

Nº de investigadores/as US: 2

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: Alumnos de bachillerato y ESO

Nº de asistentes: 150

Lugar de Celebración: CITIUS

Presupuesto: 1.000 €

Bioplásticos: En busca del nuevo mundo

Resumen

Dentro de la iniciativa 'Jóvenes con investigadores' se plantea un proyecto de investigación sobre bioplásticos que llevan a cabo alumnos de secundaria y bachillerato.

Objetivo

Enseñar el valor de los bioplásticos en la sociedad actual y explicar a los estudiantes cómo pueden obtener bioplásticos a partir de subproductos agroalimentarios.

Jóvenes con investigadores, SCIENCEIES Sevilla

*SCIENCEIES Investigación en
secundaria y bachillerato*



Fecha de inicio: 11/01/2021

Fecha de fin: 14/04/2021

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 2. Alumnos de ESO y Bachillerato

Evento en el que se encuadra: Jóvenes con investigadores

Investigador/a responsable: Mercedes Jiménez Rosado

Departamento y/o grupo de investigación: Ingeniería Química. Grupo de Tecnología y Diseño de Productos Multicomponentes

Nº de investigadores/as US: 3

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: Alumnos de 4º ESO y 1º Bachillerato

Nº de participantes: 10 alumnos y 3 profesores tutores de secundaria

(Si es un Centro Educativo especificar nombre): alumnos de diversos centros: I.E.S. Llanes (Sevilla), I.E.S. Martín Rivero (Ronda, Málaga), I.E.S. Virgen de Valme (Dos Hermanas, Sevilla), I.E.S. Ítaca (Tomares, Sevilla), I.E.S. Juan de Mairena (Mairena del Aljarafe, Sevilla) e I.E.S. Galileo Galilei (Dos Hermanas, Sevilla)

Lugar de Celebración: Virtual/Institutos

Presupuesto: 80 €

2ª Feria de la Ciencia virtual y la 19ª Feria de la Ciencia de Sevilla

Resumen

En esta edición participan las facultades de Física, Química, Biología, Matemáticas, Ciencias de la Educación, Filología, la Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSI) y la Escuela Técnica Superior de Arquitectura (ETSA) de la Universidad de Sevilla. Además, se organiza un stand institucional de la US donde se muestran los Servicios Generales de Investigación y el Museo de Geología de la US, y otro espacio propio del Instituto de Estudios sobre América Latina (IEAL). Los profesores de la Universidad de Sevilla además colaboran con algunas actividades en directo.



La Feria está organizada la Sociedad Andaluza para la Divulgación de la Ciencia (SADC) y cuenta con la colaboración de la Fundación Descubre y la Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía.

Objetivo

La edición de 2021 vuelve a estar plenamente comprometida con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), centrando su actividad principalmente en los virus, pan-

demias y crisis sanitarias, con clara referencia al contexto actual; así como en la diversidad biológica. En paralelo, la Feria se suma a la celebración del Año Internacional de la Paz y la Confianza 2021, y se vuelve a embarcar en la Conmemoración del V Centenario de la Vuelta al Mundo. En este sentido, la Feria de la Ciencia ha sido declarada actividad de excepcional interés público por la Comisión Nacional de la Conmemoración del V Centenario de la expedición de la primera vuelta al mundo de Fernando Magallanes y Juan Sebastián Elcano.

Fecha de inicio: 18/05/2021

Fecha de fin: 21/05/2021

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 1. Eventos para todos los públicos

Evento en el que se encuadra: Feria de la Ciencia

Nº de investigadores/as US: 30

Nº de investigadores/as Externos: la cita reunió proyectos de divulgación de unos 3.000 escolares junto a unos 350 docentes de 60 centros educativos, a los que hay que sumar otras 400 personas entre investigadores y personal divulgador de otras 50 entidades de investigación, divulgación y empresas.

Público al que se dirige: Ciudadanía en general

Nº de participantes: Más de 25.000 visitas

Lugar de Celebración: Stands virtuales a través de <https://feriadelaciencia.org>

Presupuesto: 4.000 €

Economía circular, reinventando el sistema

Resumen

Durante la Feria de la Ciencia de Sevilla, se da a conocer la investigación sobre economía circular llevada a cabo por el 'Grupo de Tecnología y Diseño de Productos Multi-componentes', gracias a una serie de videos divulgativos.

Objetivo

Con la participación un año más en este evento, se ha tratado de acercar la investigación que se realiza en la US en general, y acercar el campo de la economía circular y los bioplásticos, en particular, a los estudiantes pre-universitarios.



Fecha de inicio: 19/05/2021

Fecha de fin: 21/05/2021

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 2. Eventos para alumnos de ESO y Bachillerato

Evento en el que se encuadra: Feria de la Ciencia

Investigador/a responsable: Mercedes Jiménez Rosado

Departamento y/o grupo de investigación: Ingeniería Química. Grupo de Tecnología y Diseño de Productos Multicomponentes (TEP-229).

Nº de investigadores/as US: 3

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: Sociedad en general

Nº de participantes: Indefinido

Lugar de Celebración: Virtual

Presupuesto: 65 €

VII Parlamento Científico de Jóvenes



Resumen

En esta actividad, alumnos de bachillerato junto con expertos en diferentes temas, debaten y proponen medidas científicas que se plantean al Parlamento Andaluz para su implantación.

Objetivo

Promover el debate y la reflexión entre estudiantes de bachillerato y ciclos formativos sobre la generación de residuos y posibles acciones para reducirlas y mejorar su gestión.

Fecha de inicio: 09/06/2021

Fecha de fin: 11/06/2021

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 2. Estudiantes ESO y bachillerato

Evento en el que se encuadra: VII Parlamento Científico de Jóvenes

Investigador/a responsable: Mercedes Jiménez Rosado

Departamento y/o grupo de investigación: Ingeniería Química. Grupo de Tecnología y Diseño de Productos Multicomponentes

Nº de investigadores/as US: 1

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: Estudiantes de secundaria y ciclos formativos

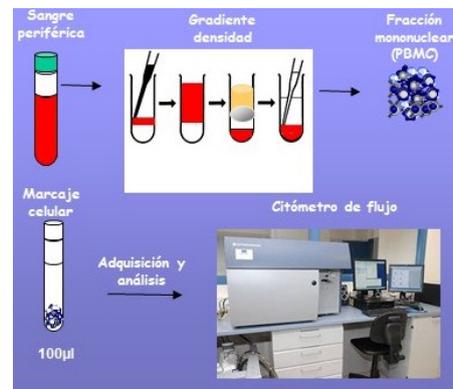
Nº de participantes: 48 alumnos (se orientaron a 12 sobre los residuos)

Lugar de Celebración: Presencial (Parlamento de Andalucía, Sevilla)

Ciencia a través de la investigación básica

Resumen

El profesor debe participar de forma activa en la divulgación del conocimiento. Para ello, basándonos en métodos innovadores como son el "*visual thinking*" y el aprendizaje por descubrimiento, con esta propuesta se pretende acercar a los alumnos la visión y la importancia que presenta el hacer "ciencia a través de la investigación básica". A través de dos sesiones, una teórica y otra práctica, se explican los distintos componentes básicos de la sangre y se describen los principios fundamentales de la citometría de flujo.



Objetivo

- Explicar los componentes básicos de la sangre en un lenguaje sencillo
- Describir los principios fundamentales de la citometría de flujo
- Utilizar unas técnicas sencillas para aislamiento y conteo de las células
- Identificar y diferenciar morfológicamente los linfocitos de los monocitos dentro de la fracción de células aisladas.

Fecha de inicio: 14/06/2021

Fecha de fin: 14/06/2021

Hora: 10:00-14:00 horas

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 2. Actividades para alumnos de secundaria

Investigador/a que protagoniza la actividad: Soledad López Enríquez

Investigador/a responsable: Soledad López Enríquez

Departamento, institución o grupo de investigación: Dpto. Bioquímica Médica y Biología Molecular e Inmunología

Nº de investigadores/as US: 8

Nº de investigadores/as Externos: 3

Público al que se dirige: alumnos de 4º de la ESO y DE 1º de Bachillerato del IES. Odiel de Gibraleón, y sus tutores.

Nº de asistentes: 25 personas

(Si es un Centro Educativo especificar nombre): IES. Odiel de Gibraleón

Lugar de Celebración: Laboratorio de Prácticas del Dpto. Bioquímica Médica y Biología Molecular e Inmunología

Presupuesto: 3.069 €

Economía circular y escuela

Resumen

El Grupo de Tecnología y Diseño de Productos Multicomponentes de la US desarrolla a lo largo de 2021 una serie de actividades de divulgación científica para dar a conocer al profesorado de primaria y secundaria, qué es la economía circular y apoyarlos en la inclusión de este concepto en el temario escolar.

Objetivo

Acercar conceptos básicos y beneficios de la economía circular para el desarrollo de alumnos de secundaria y bachillerato a través de jornadas de formación con el profesorado.



Fecha de inicio: 6/09/2021

Fecha de fin: 19/11/2021

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 2. Alumnos ESO y bachillerato

Evento en el que se encuadra: Actividades con colegios

Investigador/a responsable: Víctor Manuel Pérez Puyana

Departamento y/o grupo de investigación: Ingeniería Química. Grupo de Tecnología y Diseño de Productos Multicomponentes (TEP-229).

Nº de investigadores/as US: 3

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: Estudiantes de secundaria

Nº de participantes: 100 alumnos

(Si es un Centro Educativo especificar nombre): IES Castillo de Luna

Lugar de Celebración: Virtual

Presupuesto: 85 €

MINERALES: Investiga, toca y descubre para que sirve

Resumen

El Museo de Geología de la US organiza en la Noche Europea de los Investigadores, un taller de Mineralogía para niños de primaria que les ayuda a reconocer las propiedades físicas de los minerales, identificarlos y clasificarlos. Asimismo, durante la actividad se van demostrando los usos y aplicaciones que tiene en la vida cotidiana.



Objetivo

Divulgar y fomentar el interés por los minerales en niños de entre 10 y 12 años.

Fecha de inicio: 24/09/2021

Fecha de fin: 24/09/2021

Hora: 12:30 horas

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 2. Eventos para alumnos de Primaria

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

Investigador/a que protagoniza la actividad: Olivia Lozano Soria

Investigador/a responsable: Antonio J. Romero Baena

Departamento, institución o grupo de investigación: Museo de Geología de la Universidad de Sevilla

Nº de investigadores/as US: 2

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: público infantil

Nº de asistentes: 6

Lugar de Celebración: Fundación Cajal

Presupuesto: 150 €

Café con Ciencia en la Universidad de Sevilla

Resumen

El Secretariado de Divulgación Científica y Cultural de la US ha organizado este año 2021 un Café con Ciencia para alumnos de secundaria y bachillerato como acto inicial de la Semana de la Ciencia de Andalucía. Esta actividad se articula como un desayuno en el que un/una científico/a de la Universidad de Sevilla se sentará con un grupo máximo de 12 alumnos a conversar alrededor de una mesa. Durante el encuentro, el experto desgrana su actividad científica, cómo es su día a día o sus aficiones, conversando con los participantes en un ambiente distendido y cercano, alejado del tradicional esquema ponente-asistente. Es una actividad coordinada y cofinanciada por la Fundación Descubre.

**El resto de Cafés con Ciencia previstos para este año tuvieron que ser cancelados por el covid.*



Objetivo

Se trata de 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. Además, se pone énfasis en visibilizar el trabajo de la mujer científica, a crear roles femeninos en los ámbitos de la ciencia y la ingeniería y que promuevan prácticas que favorezcan la igualdad de género en el ámbito científico. Y se tratará de llegar a centros educativos de zonas menos desfavorecidas de Sevilla con el objetivo de potenciar la ciencia como vehículo de inclusión social.

Fecha de inicio y fin: 2/11/2021

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 2. Alumnos ESO y bachillerato.

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

Investigador/a responsable: Alberto Márquez

Departamento y/o grupo de investigación: Secretariado de Divulgación Científica y Cultural

Nº de investigadores/as US: 7

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: Estudiantes de 4º de ESO o 1º de Bachillerato

Nº de participantes: 54 alumnos

(Si es un Centro Educativo especificar nombre): IES el Majuelo.

Lugar de Celebración: CITIUS Celestino Mutis

Presupuesto: 200 €

Visitas a los Servicios Generales de Investigación de CITIUS



Resumen

Las visitas de alumnos están dirigidas a toda persona en formación y en ellas se presentan los edificios CITIUS (Centro de Investigación, Tecnología e Innovación de la Universidad de Sevilla) de forma general a los alumnos de distinto nivel: educación secundaria, formación profesional y universitaria. Además, en la medida de lo posible, se acompaña la visita teórica con un taller práctico.

Objetivo

Fomentar las vocaciones científicas entre los alumnos y dar a conocer las instalaciones científico-técnicas de la Universidad de Sevilla.

Fecha de inicio: 03/11/2021

Fecha de fin: 22/12/2021 *Se cancelaron las visitas de enero a noviembre por la pandemia por Covid19

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 2. Eventos para alumnos de ESO y Bachillerato

Investigador/a responsable: Jesús Cintas

Departamento y/o grupo de investigación: CITIUS

Público al que se dirige: Comunidad Educativa

Nº de participantes: 93 alumnos de distintos niveles formativos, distribuidos en 4 visitas (Si es un Centro Educativo especificar nombre): IES Jacarandá, IES Politécnico IES José Manzano e IES Heliópolis

Lugar de Celebración: CITIUS y CITIUS Celestino Mutis

NutreConCiencia: Alimentando nuestras defensas

Resumen

Alimentación saludable y COVID-19 sí son compatibles. La pandemia provocada por la COVID-19 ha puesto del revés nuestra vida. Con este marco actual, se desarrollan intervenciones en distintos centros educativos para tratar de buscar cambios significativos en la forma de alimentación y creación de un estilo de vida saludable.

Objetivo

El propósito de este proyecto es el desarrollo de una actividad divulgativa que incorpore los múltiples contextos que influyen en mantener en alerta nuestras defensas frente a agente patógenos a través de la alimentación en niños en edad escolar y adolescentes a través de la ciencia.



Fecha de inicio: 15/10/2021

Fecha de fin: 19/11/2021

Hora: 9:00 - 14:00 horas

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 2. Actividades para alumnos de ESO y Bachillerato

Investigador/a que protagoniza la actividad: Elena M. Grao Cruces, Noelia M. Rodríguez Martín, M. Carmen Millan-Linares, Carmen Claro Cala, Marta Cejudo Bastante, Susana Sánchez Fidalgo, Sergio Montserrat de la Paz

Investigador/a responsable: Sergio Montserrat de la Paz

Departamento, institución o grupo de investigación: Inmunonutrición e Inmunometabolismo (CTS-1074). Departamento de Bioquímica Médica y Biología Molecular e Inmunología (Facultad de Medicina)

Nº de investigadores/as US: 5

Nº de investigadores/as Externos: 2

Público al que se dirige:

Alumnos de Primaria, ESO y Docentes de dichos niveles educativos.

Nº de asistentes: 300 aprox.

Lugar de Celebración: Sevilla

Presupuesto: 3.058,41 €

Concurso de Educación Financiera: RANOKA



Resumen

En esta iniciativa, estudiantes de 1º de bachillerato de distintos centros de Sevilla, compiten en grupos en el juego de la RANOKA. En él los estudiantes tienen que ir respondiendo a distintas preguntas sobre educación financiera a la vez que avanzan en el tablero y van tomando decisiones. El equipo vencedor en esta edición fue del IES Pino Montano.

Objetivo

Esta actividad trata de fomentar la educación financiera en estudiantes de bachillerato de manera divertida y amena a través del juego.

Fecha de inicio: 8 de noviembre 2021

Fecha de fin: 8 de noviembre 2021

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 2. Actividades para alumnos de secundaria

Investigador/a que protagoniza la actividad: María del Mar Miras Rodríguez, Bernabé Escobar Pérez, Silvia Fresneda Fuentes, Silvia Martelo Landrogoz, Paula Rodríguez Castro.

Investigador/a responsable: María del Mar Miras Rodríguez

Departamento, institución o grupo de investigación: Dpto. Contabilidad y Economía Financiera

Nº de investigadores/as US: 4

Nº de investigadores/as Externos: 1

Público al que se dirige: Estudiantes de Bachillerato.

Nº de asistentes: 80

Lugar de Celebración: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Presupuesto: 971 €

Campaña de juguetes para una Navidad científica y Tecnológica

Resumen

La asociación Mujer en la Ingeniería de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Sevilla (Somos Melli) organiza talleres destinados a niños y niñas de educación primaria enfocados a la promoción de las actividades científicas y tecnológicas. En estos se llevan a cabo actividades lúdicas y prácticas con estudiantes de edades comprendidas entre 6 y 12 años.



Objetivo

El objetivo general es promover las áreas STEM (*Science, Technology, Engineering and Mathematics*) en la sociedad desde edades tempranas para despertar el interés por determinadas áreas de conocimiento a través del aprendizaje basado en el juego. Con las actividades el alumnado comprende qué hace y cómo trabaja un profesional STEM en áreas como la construcción, la química, la física, la electricidad, la electrónica, el diseño y la robótica.

Fecha de inicio: 10/12/2021

Fecha de fin: 23/12/2021

Hora: talleres en horario de mañana en centros de educación primaria

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica*:

Línea 2. Eventos para alumnos de primaria

Investigador/a que protagoniza la actividad: 22 investigadoras de la US

Investigador/a responsable: María Estela Peralta Álvarez

Departamento, institución o grupo de investigación: Asociación Mujer en la Ingeniería, Escuela Politécnica Superior

Nº de investigadores/as US: 22

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: niños y niñas de educación primaria entre 6 y 12 años.

Nº de asistentes: 15 por taller

(Si es un Centro Educativo especificar nombre): Colegio José María del Campo

Lugar de Celebración: Colegio José María del Campo

Presupuesto: 3.000 €

RUTAX

1221 2021

8

SEVILLA

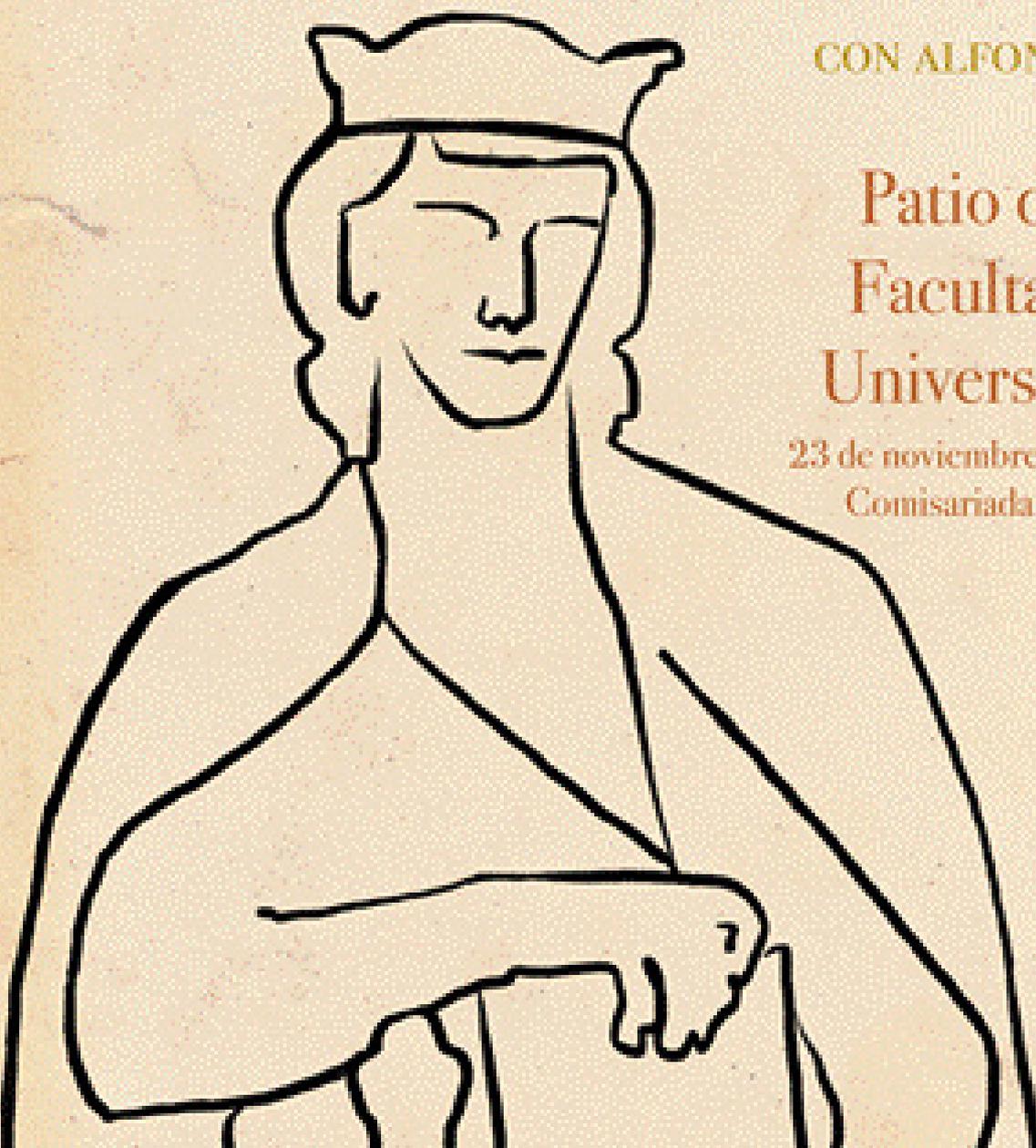
PASEO CULTURAL

CON ALFONSO X POR SEVILLA

Patio de la Cristalera
Facultad de Filología
Universidad de Sevilla

23 de noviembre-20 de diciembre de 2021

Comisariada por Blanca Garrido Martín
y Leyre Martín Aizpuru



Línea 3

Conmemoración

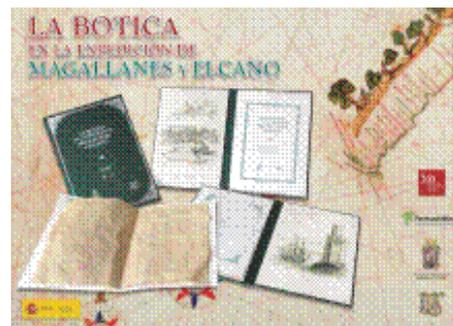
Año Internacional De ...

divulgaus
2021

La Botica en la expedición de Magallanes y Elcano

Resumen

Se publica en este libro, por primera vez, la fiel reproducción del documento con el inventario original de las medicinas embarcadas en la expedición de Magallanes y Elcano para dar a conocer todos los remedios de botica que dieron la vuelta al mundo.



Objetivo

Esta publicación conmemorativa del V Centenario de la primera vuelta al Mundo da visibilidad a los fármacos y a varios científicos presentes en esta proeza náutica.

Fecha de inicio: 20/05/2021 se presenta en la Fundación Nao Victoria.

Fecha de fin: 16/11/2021 se presenta en la Real Academia Nacional de Farmacia.

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 3 (V Centenario de la Primera Vuelta al Mundo)

Investigador/a que protagoniza la actividad: Antonio Ramos Carrillo. Cecilio J. Venegas Fito

Departamento, institución o grupo de investigación: Farmacia y Tecnología Farmacéutica

Nº de investigadores/as US:1

Nº de investigadores/as Externos:1

Público al que se dirige: Todos los públicos.

La economía circular en el sector agrícola y hortícola

Resumen

Este proyecto se ha llevado a cabo durante todo el año 2021, con motivo del Año Internacional de Las Frutas y Hortalizas declarado por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). Para ello, se han realizado una serie de actividades vinculadas al campo de la economía circular aplicada a los sectores agrícola y hortícola.

Ver vídeo:

<https://www.youtube.com/watch?v=Qc3SQHYaw6c&list=PLeHq72qNGa5c3bcrwgQiZTYzocKxIYKP4&index=8>



Objetivo

El objetivo principal del proyecto es poner en conocimiento y dar conciencia a la sociedad sobre la economía circular y la reducción de residuos.

Fecha de inicio: 14/07/2021

Fecha de fin: 15/12/2021

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 1. Eventos para la ciudadanía, Línea 2. Alumnos ESO y bachillerato, Línea 3. Año internacional de la Sanidad Vegetal y Línea 6. Jornadas de formación

Evento en el que se encuadra: Noche Europea de los Investigadores / Feria de la Ciencia / Jóvenes con investigadores / Clases universitarias/ Visitas a colegios / etc.

Investigador/a responsable: Víctor Manuel Pérez Puyana

Departamento y/o grupo de investigación: Tecnología y Diseño de Productos Multicomponentes (TEP-229)

Nº de investigadores/as US: 3

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: Sociedad en general, alumnos de ESO y Universidad

Nº de participantes: 200 personas aproximadamente

Lugar de Celebración: Actividades realizadas de manera presencial y virtual

Presupuesto: 544 €

Arte rupestre en América Latina

Resumen

La producción de manifestaciones rupestres pintadas y grabadas no sólo implicaron conocimientos técnicos, sino también de mostrar su cosmovisión, su modo de vida y su relación con el medio que rodeaba a estas sociedades, cuando algunas aún eran cazadores recolectores. Para poner esto en valor, se realiza un documental científico y un taller infantil para dar a conocer el arte rupestre y la biodiversidad, en este caso, la fauna. Evento oficial por la UNESCO y la Union Internationale de Spéléologie. Además, se produce un video divulgativo para la Noche Europea de los Investigadores <https://bit.ly/3DWoH7w>



Objetivo

- Dar a conocer el patrimonio rupestre en América Latina desde sus investigadores
- Dar a conocer las técnicas similares de cómo se realizó este arte rupestre
- Concienciar a niños y niñas acerca de las especies de extinción de animales que fueron pintados y aún existen en América Latina.

Fecha de inicio: 24/09/2021

Fecha de fin: 1/10/2021

Hora: online /presencial

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 3. Conmemoración Año Internacional De Cuevas y Karst (UNESCO). Proyecto Green Deal. Línea 6. Proyectos de formación

Investigador/a que protagoniza la actividad: Aline Lara Galicia, Aicha Bachir Bacha, Ana Paula Cevidanes, Ramon Viñas Vallverdú, Luis Alberto Martos López, Judith Trujillo-Téllez Carlos Mandujano Álvarez, Moisés Valadéz Moreno, Martha Cabrera Guerrero, César Armando Quijada López, Marcela Sepúlveda, Gastón Vitry, Yuri de la Rosa, Bernardo Cornejo, Christian Vitry, Martha Cabrera, Sandra Ramírez, Leonardo Paez, Mariano Cornejo.

Investigador/a responsable: Aline Lara Galicia

Departamento, institución o grupo de investigación: Instituto Universitario de Estudios sobre América Latina

Nº de investigadores/as US: 1

Nº de investigadores/as Externos: 18

Público al que se dirige: Público Académico e Infantil.

Lugar de Celebración: Plaza san Francisco, Sevilla

Presupuesto: 100 €

Cacao y Chocolate en América Latina

Resumen

Dentro del Año Internacional de Frutas y Verduras (ONU), celebramos la actividad para hacer un recorrido de la historia y actualidad del cacao y su elaboración, el chocolate.

Se editan varios videos de divulgación científica para la Noche Europea de los Investigadores:

El cacao en tiempos prehispánicos

Ver vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=04Ksr1bpFWU>

Historia de las palabras cacao y chocolate

Ver vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=SsHN09zrVAQ>

El cacao y el chocolate en la pintura y los objetos cotidianos

Ver vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=tSYHa0Ncbtw>

La química del cacao: sus propiedades nutritivas y antioxidantes

Ver vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=vBwDd8F6OoA>

La Organización Internacional del Cacao

Ver vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=0lJpPnkXNYw>



Objetivo

Conocer a través de la divulgación, su historia, cómo se hace, cuáles son sus cualidades, sus formas de cultivo y cuál es hoy su impacto internacional.

Fecha de inicio: 24/09/2021

Fecha de fin: disponible en la actualidad

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Línea 3. Conmemoración Año Internacional De...

Investigador/a que protagoniza la actividad: Eva Bravo García, Adriana Fillo, Ana Cristina Gallego García, Agustín Asuero, Francisco Montes, Miguel Ángel Martín, Pablo Antonio Fernández, Aline Lara

Investigador/a responsable: Eva Bravo García,

Departamento, institución o grupo de investigación: Instituto Universitario de Estudios sobre América Latina

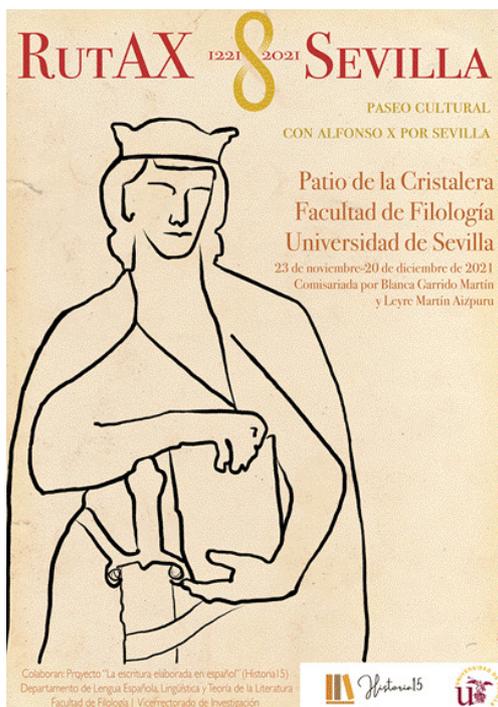
Nº de investigadores/as US: 7

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: público académico y general.

Presupuesto: 300 €

RutAX: Paseo cultural con Alfonso X por la ciudad de Sevilla



Resumen

En el marco del año alfonsí por excelencia por el 800 aniversario de su nacimiento (23/11/1221), nos proponemos fundamentalmente acercar el legado y la figura del rey Sabio al público general y escolar de una manera atractiva y cercana a través de los testimonios presentes en la arquitectura, el arte y el paisaje urbano de la ciudad de Sevilla.

Objetivo

Transferir, por medios divulgativos apropiados a la comunidad no especializada el legado cultural de Alfonso X, rey castellano (1252-1284), cuyo papel fue fundamental en el devenir de la lengua española, cultura, historia y en la configuración de la ciudad de Sevilla.

Fecha de inicio: 27/10/2021

Fecha de fin: 20/12/2021

Hora: 13:00 horas

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 3. Conmemoración del Año Internacional de ...

Investigador/a que protagoniza la actividad: Blanca Garrido Martín y Leyre Martín Aizpuru

Investigador/a responsable: Blanca Garrido Martín

Departamento, institución o grupo de investigación: Proyecto Historia15, grupo HUM-111.

Departamento de Lengua española, Lingüística y Teoría de la Literatura

Nº de investigadores/as US: 5

Nº de investigadores/as Externos: 3

Público al que se dirige: jóvenes de la enseñanza obligatoria; público general; académicos; estudiantes universitarios; entidades asociativas; turistas y visitantes en la ciudad

Nº de asistentes: 150

Lugar de Celebración: Sevilla, varios emplazamientos. Patio de la Cristalera de la Facultad de Filología; sitio web.

Presupuesto: 2.720 €.

Año Internacional de las Frutas y Verduras como oportunidad para divulgar sus beneficios

Resumen

Con motivo del Año Internacional de las Frutas y Verduras, el grupo de investigación “Color y Calidad de Alimentos” de la Universidad de Sevilla ha creado Laccus Divulga <https://grupo.us.es/laccus/>, un espacio web que recopila información nutricional, enlaces a organismos oficiales, y las actividades realizadas por la US en formato virtual como son: infografías, juegos interactivos, vídeos divulgativos. También, se han realizado una serie de encuestas para analizar los hábitos de consumo de frutas y verduras en la sociedad.



Sobre nosotros

Laccus Divulga es un espacio creado por el grupo de investigación “Color y Calidad de Alimentos” de la Universidad de Sevilla, para dar a conocer su actividad en el campo del color en los alimentos, sus implicaciones químicas y hacer visible a la sociedad estos aspectos y su importancia.

Objetivo

Actividades encaminadas a fomentar el conocimiento de frutas y verduras, divulgar los efectos saludables del consumo de productos vegetales, recopilar y procesar información sobre el grado de información, hábitos de consumo de frutas y verduras de manera general y, en particular, en colectivos de especial interés como niños y adolescentes.

Fecha de inicio: Los talleres se realizaron el 5/11/2021

Fecha de fin: los contenidos siguen accesibles en la actualidad

Hora: 09:00 - 14:00 horas

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 3. Año Internacional de las Frutas y Verduras

Investigador/a que protagoniza la actividad: M. Lourdes González-Miret Martín

Investigador/a responsable: M. Lourdes González-Miret Martín

Departamento, institución o grupo de investigación: Grupo Color y Calidad de Alimentos

Nº de investigadores/as US: 18

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: Población en general

Nº de asistentes: Presencial: 54 / On-line: 19

Lugar de Celebración: Facultad de Farmacia

Presupuesto: 3.000 €

México y Andalucía: 500 años de encuentros culturales



Resumen

En consonancia con las conmemoraciones con motivo de los 700 años de la fundación de México Tenochtitlán, 500 años de la memoria histórica de Tenochtitlán y 200 años de la consumación de la Independencia de México, se realiza un seminario con investigadores mexicanos y de la Universidad de Sevilla en torno a las líneas de investigación del Instituto, integrando al IEAL a las instituciones de las 193 naciones integrantes de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) además de universidades de todo el mundo para dicha conmemoración.

Se realizan fotolibros y edición de materiales didácticos en torno a los temas tratados en este ciclo.

Objetivo

Actividades encaminadas a fomentar el conocimiento de frutas y verduras, divulgar los efectos saludables del consumo de productos vegetales, recopilar y procesar información sobre el grado de información, hábitos de consumo de frutas y verduras de manera general y, en particular, en colectivos de especial interés como niños y adolescentes.

Fecha de inicio: 8/11/2021

Fecha de fin: 3/12/2021

Hora: 17 h

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Línea 3. Conmemoración 500 años de la independencia de México

Investigador/a que protagoniza la actividad: Dr. David Lagunas(US), Dra. Aline Lara (US), Dr. Francisco Montes (US), Dr. Ramón Serrera (US), Mtro. Abraham Méndez (UNAM), Dra. María Castañeda (UNAM), Dra. M^a Cristina del Pilar Oehmichen Bazán (UNAM), Dra. Esther Hernández Hernández (CSIC, Madrid), Dra. Paula Mues Orts, Dr. Iván Sanchís Pedregosa (Universidad Autónoma de la Baja California), Dra. Marta Rodríguez Manzano (EUSA)

Investigador/a responsable: Eva Bravo, Aline Lara

Departamento, institución o grupo de investigación: Instituto Universitario de Estudios sobre América Latina (IEAL)

Nº de investigadores/as US: 5

Nº de investigadores/as Externos: 8

Público al que se dirige: Académico, público general especializado

Nº de asistentes: 120

(Si es un Centro Educativo especificar nombre): instituciones extranjeras

Lugar de Celebración: online

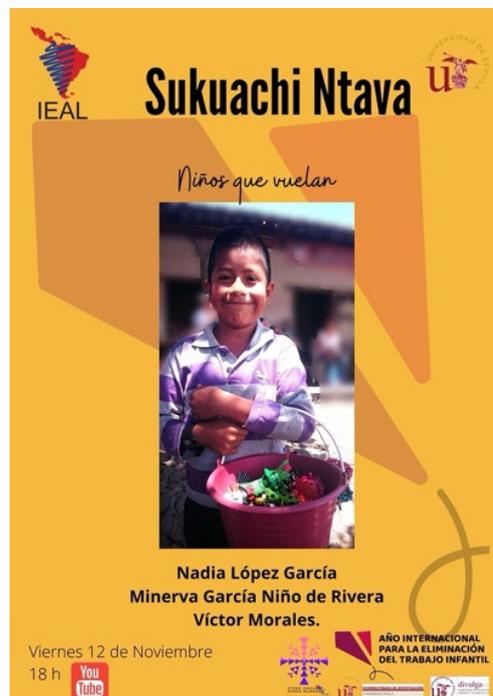
Presupuesto: 3.220 €

SUKUACHI NTAVA: Niños que vuelan

Resumen

En consonancia con el Año Internacional para la Eliminación del Trabajo Infantil se realizó un seminario entorno a familias de pueblos originarios concentrados en la frontera de México y Estados Unidos apoyados con investigadores desde los ámbitos antropológicos, así como la participación de colectivos de hombres y mujeres de pueblos originarios, dedicados al tema.

Se realizó un libro de divulgación con el mismo nombre en lengua mixteca y español adicionando la ilustración indígena; con la idea de poner en relieve que la Convención sobre los Derechos del Niño constituye la norma en la promoción y protección de los derechos del niño y teniendo presente la importancia de sus Protocolos Facultativos 2, nos unimos a la petición de la ratificación universal y la aplicación efectiva de estos y otros instrumentos de derechos humanos.



Objetivo

Reconocer la importancia de revitalizar las alianzas mundiales para lograr la implementación de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, incluida la implementación de los objetivos y metas relacionados con la eliminación del trabajo infantil.

El IEAL propone abordar este tema desde la eliminación del trabajo infantil y la inmigración por el año internacional de eliminación del Trabajo Infantil.

Fecha de inicio: 12/11/2021

Fecha de fin: 12/11/2021

Hora: 18:00 - 21:00 horas

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica*:

Línea 3. Conmemoración del Año Internacional de...

Investigador/a que protagoniza la actividad: Aline Lara Galicia

Investigador/a responsable: Eva Bravo, David Lagunas

Departamento, institución o grupo de investigación: IEAL

Nº de investigadores/as US: 2

Nº de investigadores/as Externos: 3

Público al que se dirige: académico y ciudadanía.

Nº de asistentes: + 100

(Si es un Centro Educativo especificar nombre): UNAM (México)

Lugar de Celebración: Online

Presupuesto: 1.100 €

Economía circular y desarrollo sostenible en la industria agroalimentaria

ECONOMÍA CIRCULAR Y DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA

Prof. Jesús Díaz (Dpto. Ingeniería Química, Universidad de Huelva)





¡ANÍMATE Y ASISTE!

Viernes 19 de noviembre de 2021
12:00-13:00
Escuela Politécnica Superior
Aula 2.8

Organizadores:
Dr. Víctor Pérez Puyana
Prof. Alberto Romero
Ms. Mercedes Jiménez Rosado
Dpto. Ingeniería Química

Actividad financiada por el proyecto 2021/00000892 concedido a través de las Ayudas para Actividades de Divulgación Científica (III.3) del VI Plan Propio de Investigación y Transferencia de la Universidad de Sevilla



Resumen

El Prof. Jesús Díaz ofrece una charla formativa sobre “Economía circular y desarrollo sostenible en la industria agroalimentaria” para alumnos y profesores de la Universidad de Sevilla interesados con la temática.

Objetivo

Dar a un sector especializado una formación acerca de economía circular y desarrollo sostenible para que puedan aplicarlos a sus diferentes campos de estudio e investigación.

Fecha de inicio: 19/11/2021

Fecha de fin: 19/11/2021

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 3. Conmemoración Año Internacional De Las Frutas y Hortalizas; Línea 6. Jornadas de formación.

Evento en el que se encuadra: Conferencia de científico invitado

Investigador/a responsable: Alberto Romero

Departamento y/o grupo de investigación: Ingeniería Química. Grupo de Tecnología y Diseño de Productos Multicomponentes

Nº de investigadores/as US: 3

Nº de investigadores/as Externos: 1

Público al que se dirige: Alumnos y profesorado universitario

Nº de participantes: 20 alumnos + 3 profesores

Lugar de Celebración: Escuela Politécnica Superior (EPS) de la Universidad de Sevilla

Presupuesto: 64 €



IBiS
L18
NO

IBiS
L18
NO

Línea 4

Encuentros informales

divulgaus
2021



Ciencia en Bulebar



Resumen

Un año más vuelven las charlas divulgativas a Bulebar Café en la que los investigadores de la US cuentan parte de sus logros y transmiten contenidos científicos de manera distendida. Este curso 2021/22 es el noveno consecutivo de la actividad.

<https://cienciaenbulebar.wordpress.com/>

Objetivo

Acercar la labor de la US a la sociedad que la sustenta, sacando la ciencia fuera de las aulas y otras dependencias de la universidad.

Fecha de inicio: 7/01/2021

Fecha de fin: 20/12/2021

Hora: martes a las 18.00 horas

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 4. Encuentros informales

Investigador/a que protagoniza la actividad: profesores de la US

Investigador/a responsable: Alberto Márquez Pérez

Departamento, institución o grupo de investigación: Secretariado de Divulgación Científica y Cultural de la US.

Nº de investigadores/as US: 15

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: ciudadanía en general

Nº de asistentes: unos 40 por sesión (más asistentes online o visionados posteriores en plataformas digitales) Se han celebrado 13 encuentros en 2021 superando las 400 personas en total

Lugar de Celebración: Bulebar Café.

Ciencia en los Barrios

Resumen

Actividad en la que se organizan charlas/encuentros conjuntos con asociaciones de vecinos en las que se difunde algún aspecto de los conocimientos que se generan o trabajan en la US. Ciencia en los Barrios nace con la ilusión de acercar el trabajo que realizan los/as investigadores/as de la Universidad de Sevilla a toda la ciudadanía y despertar así mismo, nuevos intereses científicos.

Objetivo

Acercar la labor de la US a la sociedad que la sustenta, estableciendo lazos de unión con las entidades locales, muy especialmente con asociaciones de vecinos de barrios socioeconómicamente deprimidos y con especial presencia en sectores menos favorecidos.



Fecha de inicio: 1/04/2021

Fecha de fin: 20/12/2021

Hora: tardes entre semana

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 4. Encuentros informales

Investigador/a que protagoniza la actividad: profesores de la US

Investigador/a responsable: Alberto Márquez Pérez

Departamento, institución o grupo de investigación: Secretariado de Divulgación Científica y Cultural de la US.

Nº de investigadores/as US: 10

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: ciudadanía en general

Nº de asistentes: unos 30 por sesión (ha habido 3 sesiones presenciales)

Unas 100 personas.

Lugar de Celebración: locales de asociaciones de vecinos de Santa Aurelia, Bami y Heliópolis.



Línea 5

Concursos
y exposiciones

divulgaus
2021



Experiencias Virtuales de Patrimonio Industrial. Su caracterización y reactivación creativa para su máxima divulgación

Resumen

Desde una lectura histórica, esta exposición virtual descubre arquitecturas y espacios significativos del patrimonio industrial de Sevilla. Introduciendo la creatividad como factor clave del desarrollo urbano sostenible, se desarrolla un diálogo entre patrimonio, flamenco y ciudad contemporánea.

<https://www.unescocrehar.org/proyectos/sevilla-industria-de-creatividad/>

SEVILLA,
INDUSTRIA
DE CREATIVIDAD



Objetivo

Fomentar el conocimiento y acercar a la sociedad el patrimonio contemporáneo desde la producción científica de la US. Visibilizando el patrimonio industrial de Sevilla, dando a conocer los procesos de investigación y reflexionando sobre la traslación de experiencias expositivas al soporte virtual.

Fecha de inicio: (inauguración expo física: 08/09/2020) a 02/2021

Fecha de fin: 22/09/2020

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 5. Concursos y exposiciones

Investigador/a responsable: Mar Loren Méndez

Departamento, institución o grupo de investigación: Departamento de Historia, Teoría y Composición Arquitectónicas

Nº de investigadores/as US: 2

Nº de investigadores/as Externos: 4

Público al que se dirige: todos los públicos

Nº de asistentes: 217

Lugar de Celebración:

<https://www.unescocrehar.org/proyectos/sevilla-industria-de-creatividad/>

Centro de Iniciativas Culturales de la Universidad de Sevilla (CICUS)

Presupuesto: 3.108 €

III Certamen de Fotografía Científica de la Facultad de Geografía e Historia

Resumen

Certamen al que concurren imágenes realizadas en el marco de proyectos de investigación dirigidos por PDI de la Facultad de Geografía e Historia. Se desarrolla en varias fases: presentación de fotografías; exposición de imágenes premiadas en dependencias de la FGH; incorporación de todos los trabajos presentados a web del certamen:

institucional.us.es/certamenfotofgh



Objetivo

Dar a conocer, entre la comunidad universitaria y el público en general, la labor investigadora que se lleva a cabo, en la Facultad de Geografía e Historia de la US, en las diferentes disciplinas de Humanidades y Ciencias Sociales. Los trabajos se limitan a los cuatro últimos años lo que garantiza la actualidad y vigencia de las investigaciones.

Fecha de inicio: 04/2020

Fecha de fin: 02/2022

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 5. Concursos y exposiciones

Investigador/a responsable: Oliva Rodríguez Gutiérrez

Departamento, institución o grupo de investigación: Vicedecanato de Investigación, Transferencia y Comunicación de la Facultad de Geografía e Historia

Nº de investigadores/as US: 16 (abierto a todo el PDI del centro)

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: comunidad universitaria general y otros eventuales visitantes interesados

Nº de asistentes: Indeterminado, al tratarse de una exposición pública en instalaciones abiertas del centro (FGH)

Lugar de Celebración: Facultad de Geografía e Historia

Presupuesto: 970 €

Exposición: HOPE. La intervención en la pintura de caballete en una visión artística a través del cómic



Resumen

los alumnos del Grado en Conservación y Restauración de la US han realizado un cómic que bajo el título HOPE se ha divulgado mediante una exposición en la Facultad de Bellas Artes, la publicación de un libro con la editorial de la US, un catálogo y una recreación virtual que se puede consultarse en ExpoBuS.

https://expobus.us.es/s/hope1/page/proyecto_

Objetivo

Mediante una publicación, exposición y recreación virtual de esta última se ha pretendido promover y difundir el campo de la conservación-restauración de la pintura de caballete a la vez que aportar una visión distinta de la divulgación científica de la intervención del patrimonio, utilizando el cómic como recurso de comunicación.

divulgatus

Fecha de inicio: 1/03/2021

Fecha de fin: 31/12/2021

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 5. Concurso y exposiciones

Investigador/a que protagoniza la actividad: Elena Vázquez Jiménez

Investigador/a responsable: Elena Vázquez Jiménez

Departamento, institución o grupo de investigación: Departamento de Pintura, Grado en Conservación y Restauración de Bienes Culturales.

N.º de investigadores/as US: Dra. Elena Vázquez Jiménez, Dra. M.^a Dolores Zambrana Vega, Dr. Javier Bueno Vargas, Dr. David Arquillo Avilés, Dra. Laura Nogaledo Gómez, Dra. Beatriz Prado Campos, Dña. Maribel Migens Maqueda y D. Israel Tirado García.

Público al que se dirige: General

Lugar de Celebración: Facultad de Bellas Artes, edificio Laraña y online

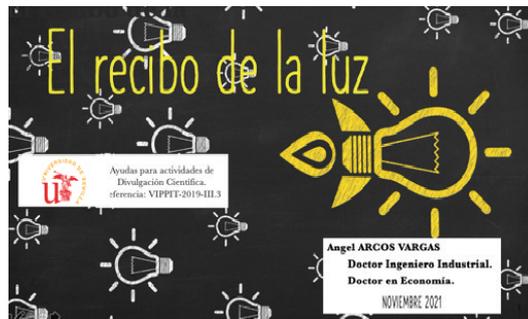
https://expobus.us.es/s/hope1/page/proyecto_

Presupuesto: 3.108 €

El recibo de la luz

Resumen

Tras realizar un análisis conceptual y ver los factores determinantes del precio de la electricidad, se han desarrollado una serie de materiales de difusión como son: infografía descriptiva de una sola página, un folleto explicativo, un cartel informativo para ser expuesto en lugares públicos, y la presentación y difusión de resultados en una Pannel Session en el hall de la Escuela de Ingenieros.



Objetivo

Acercar a la comunidad universitaria y a la sociedad en general los fundamentos, causas y razones del importe de los recibos, evitando confusiones y juicios de valor basados en información subjetiva.

Fecha de inicio: 15/03/2021

Fecha de fin: 19/11/2021

Hora: 21:00

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 5. Concursos y exposiciones

Investigador/a que protagoniza la actividad: Angel Arcos Vargas

Investigador/a responsable: Angel Arcos Vargas

Departamento, institución o grupo de investigación: Sistemas de Energía Eléctrica.

Nº de investigadores/as US: 2

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: Estudiantes, profesores y ciudadanos en general

Nº de asistentes: 6500

Lugar de Celebración: Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSI).

Universidad de Sevilla

Presupuesto: 1.088 €

La mirada de los que saben de física y materiales: física y materiales en un click

Resumen

La Facultad de Física de la Universidad de Sevilla organiza la IV edición del concurso 'La Física y los Materiales en un Click' abierto a todos los estudiantes, personal docente e investigador y personal de administración y servicios de la Facultad de Física, así como a toda persona interesada por la Física y la Ciencia de Materiales. En la presente edición, se han presentado un total de 14 videos divulgativos relacionados con la Física y los Materiales.

<https://www.youtube.com/playlist?list=PL7v289DA1BBaRTs7qzOPnY0LTuBMM2XxJ>



Objetivo

El objetivo principal de este concurso es el de tratar de mostrar la importancia de la Física y la Ingeniería de Materiales en nuestras vidas y de cómo su conocimiento permite la explicación de distintos fenómenos o entender el funcionamiento de dispositivos que nos rodean en nuestro día a día. Así mediante la observación de nuestro entorno, de nuestra Universidad y en nuestro contexto cotidiano, surgen ideas que permiten relacionar nuestras vivencias con conceptos básicos de estas disciplinas.

Fecha de inicio: 15/03/2021

Fecha de fin: 19/11/2021

Hora: 21:00

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 5. Concursos y exposiciones

Investigador/a que protagoniza la actividad: Angel Arcos Vargas

Investigador/a responsable: Angel Arcos Vargas

Departamento, institución o grupo de investigación: Sistemas de Energía Eléctrica.

Nº de investigadores/as US: 2

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: Estudiantes, profesores y ciudadanos en general

Nº de asistentes: 6500

Lugar de Celebración: Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSI).

Universidad de Sevilla

Presupuesto: 1.088 €

Tesis en 3 minutos



Resumen

La Universidad de Sevilla, a través de la Escuela Internacional de Doctorado, convoca el concurso 'Tesis en 3 Minutos', dirigido a estudiantes matriculados en un programa de doctorado de la US. La competición está basada en el concurso 'Three Minutes Thesis 3MT®', un formato nacido en la Universidad de Queensland (Australia) que se ha replicado con éxito en varias de universidades desde 2008.

El concurso en la Universidad de Sevilla incluye los siguientes premios:

1er premio a la mejor comunicación del trabajo de investigación, dotado con 1200 €.

2º premio a la mejor comunicación del trabajo de investigación, dotado con 800 €.

3º premio a la mejor comunicación del trabajo de investigación, dotado con 600 €.
1er accésit a la mejor comunicación del trabajo de investigación, dotado con 200 €.

Objetivo

El concurso persigue fomentar la comunicación y la divulgación en el ámbito de la investigación. Para ello, desafía a los estudiantes de doctorado a comunicar, en solo tres minutos, la importancia de sus trabajos de investigación a una audiencia no especializada. Los doctorandos deberán preparar una presentación oral en la que expliquen, con un lenguaje adaptado al público general, el tema de su investigación y su importancia.

Fecha de inicio y de fin: Final y entrega de premios el 25/11/2021

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 5. Concursos y exposiciones

Evento en el que se encuadra: Tu Tesis en 3 Minutos

Departamento y/o grupo de investigación: Escuela Internacional de Doctorado y Dirección de Comunicación de la US

Nº de investigadores/as US: 15

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: Alumnos de doctorado

Nº de participantes: 15

Lugar de Celebración: Pabellón de México



Línea 6

Jornadas de
Formación

divulgaus
2021



Bioeconomía Circular: De Agrorresiduos a Bioplásticos (Congreso NextGen)



Resumen

Se celebra un congreso online para abordar los estudios relacionados con la economía circular que desarrollan el Grupo de Tecnología y Diseño de Productos Multicomponentes. Se realiza, además, un vídeo corto que se difunde durante el congreso.

Objetivo

El objetivo de presentar esta actividad consiste en dar a conocer lo básico sobre la economía circular de los agrorresiduos a través de un ejemplo claro y sencillo.

Fecha de inicio: 26/05/2021

Fecha de fin: 28/05/2021

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 6. Jornadas de Formación

Evento en el que se encuadra: Congreso NextGen

Investigador/a responsable: Mercedes Jiménez Rosado

Departamento y/o grupo de investigación: Ingeniería Química. Grupo de Tecnología y Diseño de Productos Multicomponentes

Nº de investigadores/as US: 3

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: Sociedad en general

Nº de participantes: Indefinido

Lugar de Celebración: Virtual <https://divulganextgen.kunvoca.es/>

Presupuesto: 90 €

Tribuna Americana



INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ESTUDIOS
SOBRE AMÉRICA LATINA

TRIBUNAL IBEROAMERICANA



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Conferencia

**"LAS RELACIONES DE LA UNIÓN
EUROPEA Y AMÉRICA LATINA".**

D. Ramón Jáuregui Atondo

ANTIGUO PRESIDENTE DE LA ASAMBLEA PARLAMENTARIA
EURO-LATIONOAMERICANA, ANTIGUO MINISTRO DE LA
PRESIDENCIA DE ESPAÑA.

PARANINFO DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA

JUEVES, DÍA 9 DE DICIEMBRE DE 2021

18: 30h

Resumen

El seminario permanente Tribuna Iberoamericana organizó las conferencias *"Argentina y el Derecho del Mar"*. Dra. Frida María Armas Pfirter *"Las debilidades de la democracia en América Latina y las implicaciones en el contexto global"*. Dr. Humberto García Larralde. *"Las relaciones de la Unión Europea y América Latina"*. D. Ramón Jáuregui Atondo.

Objetivo

Contribuir al desarrollo de nuevas ideas sobre temática iberoamericana, aprovechando los conocimientos de grandes expertos mundiales, así como a incrementar las actividades de dimensión americana en nuestra Universidad.

Fecha de inicio: 28/10/2021

Fecha de fin: 9/12/2021

Hora: 18.00 horas

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 6. Jornadas de formación

Investigador/a que protagoniza la actividad: Dra. Frida María Armas Pfirter, Dr. Humberto García Larralde, D. Ramón Jáuregui Atondo

Investigador/a responsable: Dr. Pablo Antonio Fernández Sánchez

Departamento, institución o grupo de investigación: IEAL- Facultad de Derecho.

Nº de investigadores/as US: 3

Nº de investigadores/as Externos: 3

Público al que se dirige: Sociedad en general

Nº de asistentes: 100-120

(Si es un Centro Educativo especificar nombre):

Lugar de Celebración: online /presencial Paraninfo de la US

Presupuesto: 2.200 €

Taller on-line: Diseño Andaluz, Diseño en Femenino

Resumen

Esta actividad consiste en un taller on-line de dinámicas formativas impartido por profesores de Arquitectura, Diseño Industrial y Bellas Artes de la Universidad de Sevilla, sobre el concepto de “huella Igualitaria” y la relación del diseño con el Objetivo de Desarrollo Sostenible 5 sobre Igualdad de Género.

Objetivo

- Fomentar la cultura científica a través de la explicación de la relación existente entre el proceso de generación y desarrollo de un producto y nuestro compromiso como ciudadanos.
- Mostrar la contribución del desarrollo científico y productivo en materia de diseño a los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030, en concreto, al ODS 05 sobre Igualdad de Género.
- Hacer explícita dicha contribución y sus posibilidades en el contexto andaluz.
- Sensibilizar a la sociedad en general, y a los jóvenes en particular, de la cuestión de la huella igualitaria y de los beneficios que la consecución de la igualdad puede atraer a este campo: innovación específica, sostenibilidad social y desarrollo cultural.



Fecha de inicio: 4/11/2021

Fecha de fin: 4/11/2021

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 6. Jornadas de Formación.

Evento en el que se encuadra: II Edición de Diseño y Mujer en Andalucía. Expandiendo los límites. Proyecto-red.

Investigador/a responsable: María Aguilar Alejandre y María F. Carrascal Pérez

Departamento y/o grupo de investigación: CREARESGEN Creación, arte gráfico, estética y género/ CAPC Ciudad Arquitectura y Patrimonio Contemporáneos.

Nº de investigadores/as US: 8

Nº de investigadores/as Externos: 3

Público al que se dirige: Comunidad universitaria, estudiantes de bachillerato, sociedad en general.

Nº de participantes: 89 personas

Lugar de Celebración: On-line, plataforma Blackboard Collaborate.

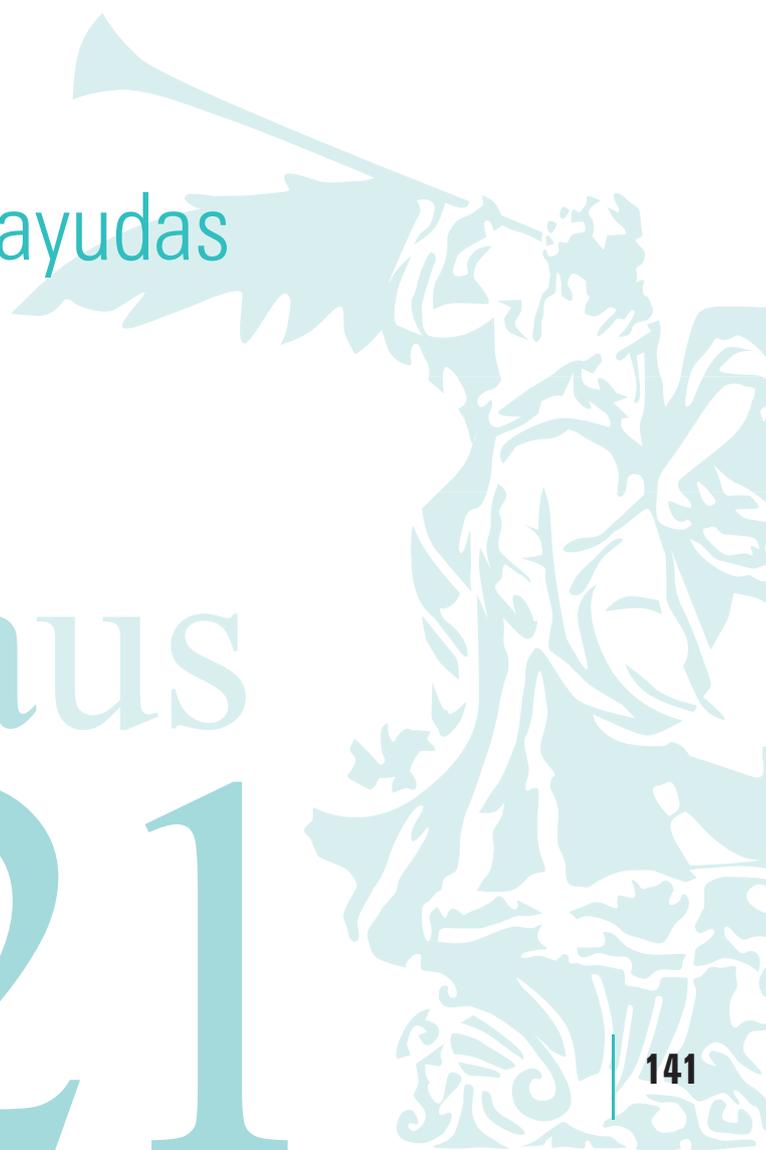
Presupuesto: 2.409 €



Línea 7

Premios y ayudas

divulgaus
2021



Premio a la publicación Científica del curso 2020-2021 y Premio al mejor vídeo corto de divulgación científica en la ETSIA



Resumen

Entre los meses de octubre de 2020 a septiembre de 2021, se selecciona el artículo científico del trimestre publicado por algún miembro de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica (ETSIA). De entre las 32 publicaciones presentadas, se otorgan los tres Premios. Por otro lado, se ha realizado un concurso entre el estudiantado en el cual se han elegido los mejores vídeos cortos de divulgación científica.

Objetivo

Se pretende 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.

divulgaus

Fecha de inicio: 10/2020

Fecha de fin: 11/2021

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Líneas 7. Premios y ayudas

Investigador/a responsable: Luis Pérez Urrestarazu

Departamento, institución o grupo de investigación: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica (ETSIA).

Nº de investigadores/as US: Investigadores vinculados con la ETSIA (32 publicaciones presentadas)

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

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

Presupuesto: 1.500 €

Premio al Artículo Científico del Trimestre de la E.T.S. de Ingeniería

Resumen

Esta propuesta tiene como meta visibilizar y divulgar las publicaciones de mayor calidad e impacto derivadas de investigaciones desarrolladas en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería, así como incentivar la producción científica en el campo a través de la concesión de premios trimestrales.

Objetivo

Estos premios persiguen visibilizar las líneas de investigación de la ETSI y sus resultados entre toda la comunidad universitaria, y de forma más general hacia la sociedad, mediante la posterior difusión que se realiza en los Actos Institucionales de la ETSI o a través de los diferentes medios de comunicación disponibles.

divulgaus

Fecha de inicio: 1/01/2021

Fecha de fin: 31/12/2021

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 7. Premios y ayudas

Investigador/a que protagoniza la actividad: Prof. D. Emilio Freire

Investigador/a responsable: Prof. Dr. Alejandro Carballar

Departamento, institución o grupo de investigación: Dirección de la ETSI

Nº de investigadores/as US: 5

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: Investigadores de la ETSI-US menores de 35 años

Lugar de Celebración: E.T.S. de Ingeniería de la US

Presupuesto: 1.500 €

Premio a la Mejor Publicación Científica en la Facultad de Ciencias de la Educación

Resumen

Esta propuesta tiene como meta "visibilizar y divulgar las publicaciones de mayor calidad e impacto derivadas de investigaciones desarrolladas en la Facultad de Ciencias de la Educación, así como incentivar la producción científica en el campo educativo". Se dirige tanto a profesores (PDI, ayudante doctor, doctor contratado, etc.) de la Facultad de ciencias de la Educación y al alumnado del programa de doctorado de nuestra facultad.

Objetivo

El objetivo principal es contribuir a la difusión de los resultados de investigación, incentivando la producción científica de calidad y hacer visible a la comunidad educativa la actividad investigadora que se desarrolla en el centro.



Fecha de inicio: 01/2021

Fecha de fin: 12/2021

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 7. Premios y ayudas

Investigador/a que protagoniza la actividad: Carmen Gallego Vega/Pilar Moreno Crespo

Investigador/a responsable: Carmen Gallego Vega/Pilar Moreno Crespo

Departamento, institución o grupo de investigación: Facultad de Ciencias de la Educación

Nº de investigadores/as US: 125

Nº de investigadores/as Externos: 54

Público al que se dirige: Se dirige tanto a profesores (PDI, ayudante doctor, doctor contratado, etc.) de la Facultad de Ciencias de la Educación y al alumnado del programa de doctorado de nuestra facultad

Lugar de Celebración: Facultad de Ciencias de la Educación

Presupuesto: 1.500 €

Premio a la publicación científica del mes en la Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología



Facultad de Enfermería,
Fisioterapia y Podología



Spanish



English



La Facultad

Estudios

Alumnado

Investigación

Secretaría

Instalaciones y Servicios

Clinica Podológica

US COVID 19



Resumen

A lo largo del año 2021, se han premiado aquellos artículos científicos publicados más relevantes en cada mes, en función de los criterios establecidos en las bases. Al finalizar el año, de entre los doce artículos ganadores en las convocatorias mensuales, se designarán los 4 mejores, concediendo 650€ al primer premio, 400€ al segundo, 250€ al tercero, y 150€ a un Accésit.

Objetivo

Esta iniciativa busca promover la investigación y dar visibilidad a las publicaciones científicas desarrolladas en la Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología además como incentivar una mayor producción científica de calidad.

divulgaus

Fecha de inicio: 01/2021

Fecha de fin: 12/2021

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 7. Premios y ayudas

Investigador/a que protagoniza la actividad: Todo los investigadores y profesorado de la Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología

Investigador/a responsable: Carmen María Suárez Serrano

Departamento, institución o grupo de investigación: Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología

Nº de investigadores/as US:6

Público al que se dirige: Investigadores (P.D.I., P.A.S., y Alumnado) adscritos a la Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología

Nº de participantes: 63

Presupuesto: 1.500 €

Premio al Artículo del Mes en la Facultad de Farmacia

Resumen

A esta nueva convocatoria de la Facultad de Farmacia se han presentado 45 artículos de gran calidad científica (la mayoría publicados en revistas del primer cuartil y primer decil) de los que se selecciona el más relevante de cada mes. De entre los doce artículos destacados, se designan las tres mejores publicaciones del curso con un premio de 500 € a cada uno de ellos.



Objetivo

Dar a conocer las actividades de investigación realizadas por jóvenes investigadores de la Facultad de Farmacia de Sevilla, 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.

Fecha de inicio: 01/2021

Fecha de fin: 12/2021

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 7. Premios y ayudas

Investigador/a que protagoniza la actividad: PDI Facultad de Farmacia

Investigador/a responsable: Julia Morales González

Departamento, institución o grupo de investigación: Biología Vegetal y Ecología

Nº de investigadores/as US: 9 (comisión evaluadora)

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: Jóvenes investigadores adscritos a la Facultad de Farmacia

Nº de asistentes: 45 (solicitantes del premio)

Lugar de Celebración: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla

Presupuesto: 1.500 €

Premio al Artículo del Mes en la Facultad de Física



Resumen

La actividad da 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. 2020-Sept. 2021) se han presentado 28 trabajos, de los cuales se han reconocido 12, y a 2 de ellos se les ha dado premio en metálico.

Objetivo

Visibilizar 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.

Fecha de inicio: 01/2021

Fecha de fin: 22/12/2021

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 7. Premios y ayudas

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: 28

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: 28

Lugar de Celebración: Facultad de Física

Presupuesto: 1.500 €

Premio “Joaquín Mora Roche” a la mejor publicación científica de Psicología donde participen investigadores/as jóvenes

PREMIO “JOAQUÍN MORA ROCHE” A LA MEJOR PUBLICACIÓN CIENTÍFICA DE PSICOLOGÍA DONDE PARTICIPEN INVESTIGADORES/AS JÓVENES.

FACULTAD DE PSICOLOGÍA. UNIVERSIDAD DE SEVILLA (2021)

ACTIVIDAD FINANCIADA POR VI PLAN PROPIO DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA (III.3. AYUDAS PARA ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA)

Resumen

La V edición del premio de investigación a la mejor publicación científica se centra en los/as jóvenes investigadores/as. Se selecciona el mejor trabajo del trimestre y de los 12 trabajos anuales destacados, se premia a los tres con mayor índice de calidad.

divulgaus

Objetivo

Visibilizar 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.

Fecha de inicio: 01/2021

Fecha de fin: 6/12/2021

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 7. Premios y ayudas

Investigador/a que protagoniza la actividad: Investigadores/as de la Facultad de Psicología

Investigador/a responsable: Estrella Díaz Argandoña

Departamento, institución o grupo de investigación: Facultad de Psicología

Nº de investigadores/as US: 12 investigadores premiados

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: Jóvenes investigadores/as de la Facultad de Psicología

Nº de asistentes: máx 300

Lugar de Celebración: Facultad de Psicología

Presupuesto: 1.500 €

Premios trimestrales a Publicaciones Destacadas de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales 2021



Resumen

Premios trimestrales a tres artículos destacados de jóvenes investigadores de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Los doce artículos premiados se expusieron en forma de pósters desde el 17 al 23 de noviembre. Entre los expuestos se otorgaron los tres premios anuales.

Objetivo

- Reconocer y visibilizar a los investigadores premiados
- Estimular la actividad investigadora de alto impacto
- Acercar la actividad científica a los estudiantes
- Visibilizar los grupos de investigación
- Fomentar carreras académicas en los alumnos

Fecha de inicio: 15/01/2021

Fecha de fin: 30/11/2021

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 7. Premios y ayudas

Investigador/a que protagoniza la actividad: 12 jóvenes investigadores premiados + 5 miembros del comité evaluador

Investigador/a responsable: Francisco Liñán Alcalde

Departamento, institución o grupo de investigación: Facultad CC. Económicas y Empresariales

Nº de investigadores/as US: 17

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: alumnos, egresados y PDI de la Facultad

Lugar de Celebración: FCEYE

Presupuesto: 1.500 €

Resumen

Con esta actividad se da visibilidad a los/as investigadores/as de la Facultad de Turismo y Finanzas y se galardona a los trabajos más destacados.

https://ff.us.es/investigacion/premios_a%C3%B1o2021

Objetivo

Trata de difundir la labor de investigación de los jóvenes profesores y doctorandos de la Facultad de Turismo y Finanzas. Además, se da a conocer nuevos avances científicos.

Fecha de inicio: 01/03/2021

Fecha de fin: 31/12/2021

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 7. Premios y ayudas

Investigador/a que protagoniza la actividad: doctor inferior a 12 años y docente-doctorando de la US, con docencia en la Facultad de Turismo y Finanzas

Investigador/a responsable: Concepción Foronda Robles

Departamento, institución o grupo de investigación: Geografía Humana

Nº de investigadores/as US: 9

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: Investigadores y Profesorado de la Facultad de Turismo y Finanzas

Lugar de Celebración: Acto de entrega de premios 13/12/2021 en Salón de reuniones del Decanato de la Facultad de Turismo y Finanzas

Presupuesto: 1.500 €

Premio a la publicación científica del mes en la Facultad de Biología



Resumen

La Facultad de Biología convoca este Premio gracias a la ayuda del Plan Propio de Investigación y Transferencia de la Universidad de Sevilla. Cada mes se seleccionó el artículo científico más relevante publicado por jóvenes investigadores de la Facultad. Además, se realiza un concurso de posters científicos-divulgativos y se celebra un acto de entrega de diplomas y premios con las correspondientes conferencias.

Objetivo

Esta iniciativa busca dar visibilidad a las actividades de investigación de los investigadores de la Facultad de Biología, contribuyendo a la difusión de resultados de investigación, a incentivar la producción científica de calidad y a mostrar la actividad investigadora desarrollada en el centro.

Fecha de inicio: 10/2020

Fecha de fin: 11/2021

Hora: Entrega premios 11 noviembre 2021

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 7-Premios y ayudas

Investigador/a que protagoniza la actividad: Jóvenes Investigadores Facultad de Biología

Investigador/a responsable: Rosa María Luna Varo

Departamento, institución o grupo de investigación: Decanato Facultad de Biología

Nº de investigadores/as US: todos los de la Facultad de Biología

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: Jóvenes investigadores con antigüedad inferior a 12 años desde que recibieron el título de doctor, o estudiantes de doctorado de la Facultad de Biología.

Nº de asistentes: se han presentado un total de 14 artículos

Lugar de Celebración: Facultad de Biología

Presupuesto: 1.500€

Premio publicación científica del mes de la facultad de medicina

Resumen

Premios otorgados a los mejores artículos de investigación de la Facultad de Medicina durante el curso académico 2020-2021. Se han generado 12 premios mensuales y a partir de éstos se han seleccionado los tres mejores para conceder el reconocimiento de los premiados del curso 2020-2021.



Objetivo

Dar difusión de la iniciativa de manera periódica animando a los investigadores de nuestro centro a presentar las publicaciones del mes a este premio. En nuestro caso las resoluciones son mensuales. El artículo premiado es expuesto en la página web de la Facultad de Medicina y redes sociales, recibiendo el certificado acreditando tal condición.

Fecha de inicio: 10/2020

Fecha de fin: 09/2021

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica: Línea 7

Evento en el que se encuadra: Artículo Científico del Mes

Investigador/a responsable: José Manuel Rodríguez Martínez

Departamento y/o grupo de investigación: Facultad de Medicina

Lugar de Celebración: Facultad de Medicina

Presupuesto: 1.500 euros

Premio a la Publicación Científica del Mes de la Facultad de Química



Resumen

Entrega de menciones y premios a trabajos de investigación publicados por investigadores de la Facultad de Química durante el curso 2020-2021.

Objetivo

Fomentar la investigación y entre el PDI asociado a la facultad de Química, especialmente entre los que inician la carrera investigadora. Fomentar la visibilidad de los resultados de investigación en la Facultad de Química y dar a conocer las diferentes líneas de investigación dando visibilidad a los mejores trabajos publicados a lo largo del curso.

Fecha de inicio: 10/2020

Fecha de fin: 09/2021

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

Investigador/a responsable: Pilar Tejero Mateo

Departamento, institución o grupo de investigación: Facultad de Química

Público al que se dirige: Doctorandos y PDI de la Facultad de Química

Nº de asistentes: 22

Lugar de Celebración: Facultad de Química

Presupuesto: 1.500 €

radius

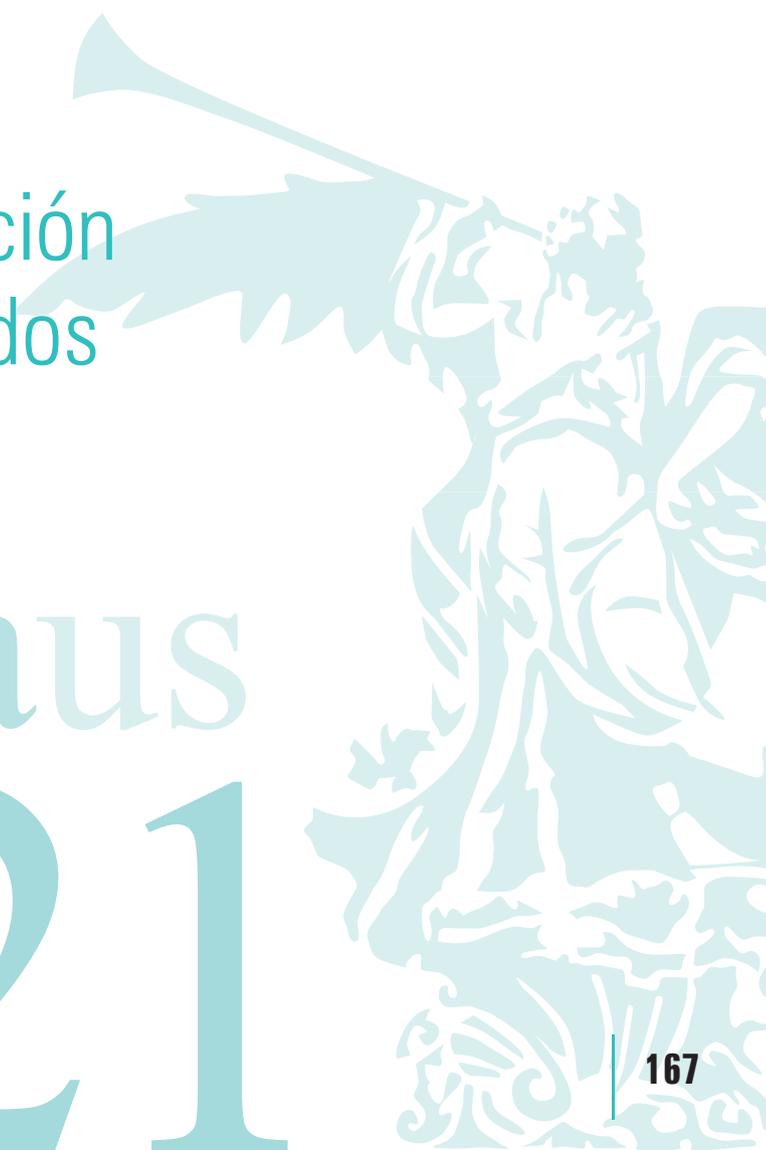
LA RADIO DE LA US



Línea 8

Comunicación
de resultados

divulgaus
2021



Difusión en 'The Conversation'



Resumen

La Universidad de Sevilla colabora con The Conversation, una plataforma de divulgación, análisis, investigación y noticias que en junio de 2018 lanza su versión en español. Esta nueva edición se une a las otras ocho de las que ya dispone la cabecera, cuyo rasgo principal es que todos sus textos están redactados por investigadores vinculados con universidades y centros de investigación. Actualmente, The Conversation publica artículos de casi 60.000 expertos pertenecientes a más de 2.100 instituciones académicas e investigadoras de todo el mundo.

Objetivo

Los impulsores de esta plataforma se marcan como principal objetivo “colaborar en la mejora cualitativa de la conversación ciudadana en nuestro país”. Para ello, pretenden divulgar el conocimiento que emana de los centros superiores de enseñanza e investigación hacia la sociedad, creando una gran red mundial de divulgación del conocimiento.

divulgatus

Fecha de inicio: 01/2021

Fecha de fin: actualidad

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 8. Comunicación de resultados

Investigador responsable: María del Mar García Gordillo

Departamento y/o grupo de investigación: Dirección de Comunicación de la US

Nº de investigadores/as US: 35

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: Comunidad internacional y medios de comunicación

Lugar de Celebración: Sevilla

Presupuesto: 4.500€

Publicación en agencias internacionales *EurekAlert* y *AlphaGalileo*

Resumen

En la Universidad de Sevilla damos difusión de la investigación que realizan nuestros expertos/as a través de los portales de las agencias de información científica EurekAlert y AlphaGalileo donde publicamos noticias en español, inglés y chino.

Objetivo

Llegar a los periodistas dedicados a la información científica que utilizan estos portales como fuentes para nutrir de noticias a sus medios de comunicación. De esta manera tratamos de que el conocimiento y la investigación que se genera en la Universidad de Sevilla tenga visibilidad internacional.



Fecha de inicio: 01/01/2021

Fecha de fin: 31/12/2021

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica*:

Línea 8. Comunicación de resultados

Investigador/a responsable: María del Mar García Gordillo

Departamento, institución o grupo de investigación: Dirección de Comunicación

Nº de investigadores/as US: 26

Nº de investigadores/as Externos:

Público al que se dirige: medios de comunicación internacionales dedicados a la información científica

Nº de asistentes: 21.378 lecturas en EurekaAlert y 13.386 lecturas en AlphaGalileo

Lugar de Celebración: Online

Presupuesto: 2.000€

Ciencia Clandestina



Resumen

Se trata de un programa de la Radio de la Universidad de Sevilla #RadiUS tipo monográfico, sobre temas de ciencia e investigación con toques de suspense y contenidos de calidad. Un espacio coordinado por el Secretariado de Divulgación Científica y Cultural de la US. En 2021 se publica un total de 9 programas.

<https://radio.us.es/programa/ciencia-clandestina/>

Objetivo

Este proyecto busca llevar la ciencia y la investigación a toda la ciudadanía en general y a los centros educativos en particular, en un formato innovador y cercano, el podcast. De este modo, el oyente puede descargarse el programa para escucharlo cuando le interesa.

Fecha de inicio: 25/01/2021

Fecha de fin: 31/12/2021

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 8. Comunicación de resultados

Investigador/a responsable: Alberto Márquez

Departamento y/o grupo de investigación: Secretariado de Divulgación Científica y Cultural de la US

Nº de investigadores/as US: 5

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: Público en general.

Nº de participantes: 15

Lugar de Celebración: Facultad de Comunicación (RadiUS) y edificio Coromina

Proyecto 'Project Lab Vodafone'



Resumen

Esta actividad está dirigida a jóvenes de 14 a 25 años que deben proponer y desarrollar un proyecto social relacionado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible definidos por la ONU para 2030. Para ello, cuentan con un coordinador experto en el tema para conseguir afianzar el proyecto.

<https://youth4good.fundacionvodafone.es/final-project-lab/>

Objetivo

El objetivo principal de la actividad es promover una conexión instituto/universidad entre estudiantes e investigadores.

Fecha de inicio: 25/01/2021

Fecha de fin: 24/03/2021

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 8. Comunicación de resultados

Evento en el que se encuadra: Project Lab Vodafone

Investigador/a responsable: Alberto Romero

Departamento y/o grupo de investigación: Tecnología y Diseño de Productos Multicomponentes (TEP-229)

Nº de investigadores/as US: 1

Nº de investigadores/as Externos: 0

Público al que se dirige: Sociedad en general y alumnos de Secundaria y Universidad

Nº de participantes: 100 personas aproximadamente (tutorización de grupo de 10 personas)

Lugar de Celebración:

Virtual <https://youth4good.fundacionvodafone.es/final-project-lab/>

BETA2 en RadiUS

Resumen

En la amplia programación de 'RadiUS. La Radio de la Universidad de Sevilla' se presenta el podcast BETA2. Este proyecto de difusión pública de los hallazgos más sonados en materia de



altas capacidades y de gestión del talento organizacional de la mano de expertos que colaboran, directa o indirectamente, con el grupo de investigación Giftedness and Talent Management- Research University Network, vehiculado todo ello dentro de un programa de radio

<https://radio.us.es/programa/beta-2/>

Objetivo

Informar a la sociedad de los avances profesionales y actuales en estas materias y compartir las necesidades que el colectivo de alta capacidad precisa cubrir tanto en etapas educativas como en el desempeño de empleos y puestos de trabajo.

Fecha de inicio: 12/06/2021

Fecha de fin: 31/12/2021

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 8. Comunicación de los resultados

Investigador/a que protagoniza la actividad: Carmen Ruiz y Juan Mora

Investigador/a responsable: Eduardo Infante Rejano

Departamento, institución o grupo de investigación: Giftedness and Talent Management-
Research University Network

Nº de investigadores/as US: 2

Nº de investigadores/as Externos: 3

Público al que se dirige: público general

Nº de asistentes: 5

Lugar de Celebración: RadiUS (Facultad de Comunicación)

Presupuesto: 384 €

Boletín #DivulgaUS



Resumen

De manera quincenal se manda a la lista de distribución #DivulgaUS un resumen con las iniciativas y noticias destacadas de divulgación científica en la Universidad de Sevilla.

Objetivo

Establecer un vínculo y una red de personas interesadas en la divulgación (de dentro y de fuera de la US) así como dar visibilidad a los avances que se consiguen en esta línea.

divulgaus

Fecha de inicio: 23/06/2021

Fecha de fin: actualidad

Línea estratégica del Plan Anual de Divulgación Científica:

Línea 8. Comunicación de resultados

Investigador responsable: Alberto Márquez

Departamento y/o grupo de investigación: Secretariado de Divulgación Científica y Cultural de la US

Nº de investigadores/as US: 1

Nº de investigadores/as Externos: 0

Nº de participantes: Más de 200 inscritos

Público al que se dirige: Comunidad universitaria y público interesado en la divulgación

divulgaus 2021



divulgaus

SECRETARIADO DE DIVULGACIÓN
CIENTÍFICA Y CULTURAL DE LA US



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES

FECYT



FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA