



MEMORIA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

2024



divulgaus

SECRETARIADO DE DIVULGACIÓN
CIENTÍFICA Y CULTURAL DE LA US

II Plan anual de divulgación científica

Actividades 2024

La Universidad de Sevilla viene manteniendo un compromiso firme con la divulgación y difusión de la ciencia, especialmente desde que se creara en 2014 la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i) de nuestra Universidad, la cual, desde 2021 se encuentra integrada en el Secretariado de Divulgación Científica y Cultural de la US (DivulgaUS en adelante). Bajo el sólido convencimiento de la necesidad y utilidad de trasladar a la sociedad la investigación y los avances científicos que se producen en nuestra Institución, así como para promover la cultura y el conocimiento científico en nuestra ciudadanía, la Universidad de Sevilla dedica recursos económicos (más de 100.000 euros cada año) y humanos para que “el saber” no tenga fronteras.

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, integrada en la Dirección General de Comunicación de la US, tiene como objetivo planificar, promover, coordinar y ejecutar actividades de divulgación del conocimiento que se genera y atesora en nuestra universidad, así como apoyar aquellas que ya realizan los propios investigadores o algunos de los servicios de nuestra universidad. De esta manera se convierte en una herramienta imprescindible para incorporar el conocimiento y el método científico a la ciudadanía y mejorar la visibilidad de la investigación de nuestra universidad a nivel nacional e internacional. Para ello, elabora y publica cada año un Plan Anual de Divulgación Científica y de la Innovación de la que se derivan todas las acciones recogidas en esta Memoria.

Con este proyecto tratamos de incrementar la cultura científica entre la ciudadanía en general y más concretamente entre los estudiantes pre-universitarios, aumentar la presencia de temas científicos en los medios de comunicación, 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 nuestro entorno geográfico.

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. Así, la US trabaja en dos ejes básicos de actuación:

Eje 1) De la Universidad para la Sociedad. Tratamos de acercar la ciencia a la ciudadanía haciéndola partícipe del pensamiento crítico y fomentando el interés por el conocimiento y la innovación.

Eje 2) Fomentando la divulgación en la US. Apoyar, formar y dar visibilidad a la investigación que se hace en la US es imprescindible para tejer una red de conocimiento y de colaboración en la comunidad universitaria. Tratamos de convencer al personal de la US de la necesidad y conveniencia de la divulgación y le acercamos herramientas que permitan realizar dicha labor de forma más eficiente.

Partiendo de estos dos ejes de actuación, se desarrollan actividades en cuatro líneas estratégicas:

Eje 1) De la Universidad para la Sociedad.

- A. Actividades para la ciudadanía
- B. Actividades para estudiantes pre-universitarios

Eje 2) Fomentando la divulgación en la US.

- C. Formación y comunicación
- D. Premios, ayudas y concursos

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

- El acercamiento de la ciencia y la innovación a la sociedad.
- Favorecer una cultura científica en la ciudadanía.
- El fomento de la vocación científica entre los más jóvenes.
- Visibilizar la investigación y transferencia del conocimiento.
- La formación del personal investigador en difusión y divulgación de la ciencia y la tecnología.
- Mayor visibilidad de la investigación en la sociedad.
- Rebatir el pensamiento pseudocientífico.
- Compromiso con los principios marcados por la Unión Europea para una Investigación e Innovación Responsable (RRI).
- Visibilizar el papel de la mujer investigadora.

Este proyecto cuenta con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.



Contenido

.....	0
II Plan anual de divulgación científica	1
Actividades 2024.....	1
1.A Actividades para la ciudadanía	6
Festival Sabio.....	7
Las voces de ellas: taller de transcripción de cartas femeninas.....	8
Conversatorio - Palique 'Turismo y Vivienda: ¿Ciudad Sostenible?'	9
Paseo guiado 'El cante jondo del urbanismo'	10
Seminario 'Sistemas de sistemas'	11
El Problema de la Vivienda en Andalucía	12
Recital de poesía palestina, saharai y judía.....	13
Concienciando sobre un mundo saludable y sostenible ¡Un vínculo más que necesario!	14
.....	14
Experiencias de un arquitecto sevillano en Australia.....	15
Jornadas de divulgación científica: Inclusión de la Toxicología en la Sociedad	16
El auge del documental andaluz	18
Paseo climático - 2024	19
La difusión y divulgación del patrimonio cultural: desde la Universidad a la escuela (V Edición)	20
Participación 22ª Feria de la Ciencia	22
Jornada de puertas abiertas Archivid@s.....	23
IBiSiviliza la ciencia	24
Climathon 2024	25
Los viernes veinte al huerto	26
Café con Ciencia en la ETSIA	27
Podcast AgroConCiencia.....	28
Café con investigadoras/es.....	29
Ciclo de Conferencias: La sociedad y la educación en el presente y en el futuro. Retos y desafíos para 2050	30
I Jornadas Internacionales de Difusión y Divulgación del Conocimiento de Educación Ambiental (2024).....	31
22ª Feria de la Ciencia.....	33
Fanzinetur Lab	34
Valores ambientales de la actividad ganadera desde una visión infantil.....	35
Celebración efeméride 11 F.....	36
Ciencia en el Bar	37

Ciencia Jot Down.....	38
La Ciencia Lee	39
Noche Europea de los Investigadores.....	40
Fósiles de Sevilla.....	41
Micromundo@Sevilla la lucha contra la resistencia a los antibióticos continúa	42
Física divulga	43
Arquitectura divulga	44
Programa de divulgación científica de FabLab Sevilla	46
Campaña de sensibilización 'No Todo Vale- Trata como quieras que te traten'	47
Las voces de ellas. Taller de transcripción de cartas femeninas	49
Paseo Climático	50
Impresión 3D. Algo más que plástico	51
Acabando La Sagrada Familia. Experiencia de un arquitecto sevillano.....	52
Participación en Tertulias Educativas de Difusión de la Investigación	53
Semana de transferencia del conocimiento US-BUAP.....	54
Jornadas de transferencia en el ámbito de la educación. Enseñanza de español para población saharauí.....	55
Educación en la 22ª Feria de la Ciencia	56
CRAI Divulga Ciencia: actividades para visibilizar la ciencia en el Campus de Reina Mercedes.....	57
Entender la cultura popular audiovisual	58
1.B Actividades para estudiantes pre-universitarios	59
Café con científicas. Acercando la Neurociencia a estudiantes de Bachillerato	60
Científicas: pasado, presente y futuro	61
III Reto JoinUS	62
Deconstruyendo Jurassic Park	63
MenteScopia - Conectando con el cerebro adolescente	64
Jóvenes con Investigadores	65
Geografía: Educar y Pensar en Clave Territorial	66
Concurso de Otoño de Matemáticas	67
Cafés con Ciencia	68
11F- Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia.....	69
Ciencia en la mochila	70
Feria de la Ciencia.....	71
Salón de Estudiantes y Ferisport	72
Semanas de la Ciencia de Andalucía	73

Visita a los centros CITIUS	74
Ciencia en el Río	75
Concurso 'Las que contarán la ciencia'	76
Semana de la divulgación científica y educativa en la UNSA	77
EatIn: Di NO a la Neofobia Alimentaria	78
Viaje a través de la Neuroanatomía	79
¡Sorpresas en la cocina! Cocinando con insectos: una aventura deliciosa	80
Asesoramiento tecnopedagógico para la transformación de instituciones educativas	81
XIV ECOShow	82
Encuentro RASDELE	83
2.C Formación y comunicación	84
Seminario 'DiversoLab: Retos del pensamiento computacional'	85
Seminario 'Ética profesional en la Ingeniería'	87
ConCiencias: creando Con-ciencia Filológica	88
IA aplicada a la Arquitectura	89
Shaping Tomorrow: The Future of Emerging Technologies	90
Hacia otra(s) Historia(s) del Arte: visibilizando mujeres artistas desde una perspectiva de género	91
Herramientas para la didáctica de las ciencias humanas	92
I Feria de la Investigación de la Facultad de Geografía e Historia de la Universidad de Sevilla	93
Programa de Mentorización y Asesoramiento en Divulgación Científica a través de las Tecnologías para el Empoderamiento y la Participación (TEP)	94
Cartografías de Carbonal. Paisaje, memoria e industria	95
Agrocafé	97
Microentrevistas a los investigadores de la ETSIA	98
Educación Universitaria para la Salud y la Sostenibilidad: ¡Al Colegio!	99
XV ECOShow	101
Del presente al futuro: avances en ciberseguridad, datos y procesos de negocio	102
Ciencia Clandestina	103
Posibilidades de impulsar proyectos de cooperación al desarrollo con Palestina y otros territorios en conflicto	104
De la Agenda 2030 de la ONU a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)	105
Café con científicas. Acercando la Neurociencia a estudiantes de Bachillerato	106
2.D Premios, ayudas y concursos	107
Premio Universidad de Sevilla a la Divulgación Científica	108

1.A Actividades para la ciudadanía

Festival Sabio

El Festival Sabio de Sevilla es el primer festival de cultura científica de la ciudad. El Festival Sabio aspira a convertirse en un festival de referencia para la divulgación de ciencia. En él se ofrecerán diálogos entre investigadores de la Universidad de Sevilla y artistas o comunicadores que funcionarán como puentes de transmisión entre el saber especializado y el público adulto al que se dirige el festival. Investigadores de referencia en el ámbito de la literatura medieval, la aeronáutica o la biomedicina dialogarán con artistas de la palabra, el teatro y el cine.

Responsable	Lola Pons Rodríguez
Departamento	Lengua Española, Lingüística y Teoría de la Literatura
Grupo de investigación	La Lengua Española en su Historia
Número de investigadores de la US	4
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	Del 23 de septiembre al 15 de octubre de 2024
Lugar de celebración	Fundación Cajasol
Público al que se dirige	Todos los públicos
Número estimado de asistentes	150
Presupuesto	



Las voces de ellas: taller de transcripción de cartas femeninas

En este taller se ha realizado una iniciación al sistema de transcripción de manuscritos antiguos CHARTA usando, para ello, cartas escritas de mano femenina, que han sido comparadas con otras de hombres para determinar el tipo de letra, rasgos gráficos y otras disposiciones de la misiva.

Responsable	Irene Roldán González
Departamento	Lengua Española, Lingüística y Teoría de la Literatura
Grupo de investigación	La escritura elaborada en español de la Baja Edad Media al siglo XVII: lengua epistolar y cambio lingüísticos y Las voces de ellas. Escritura femenina en cartas del pasado
Número de investigadores de la US	5
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	9 de febrero de 2024
Lugar de celebración	Facultad de Filología
Público al que se dirige	Estudiantes universitarios
Número estimado de asistentes	15
Presupuesto	



Conversatorio - Palique 'Turismo y Vivienda: ¿Ciudad Sostenible?'

La conversación, abierta a la ciudadanía, fue moderada por el periodista Ángel Munárriz, jefe de investigación de InfoLibre.

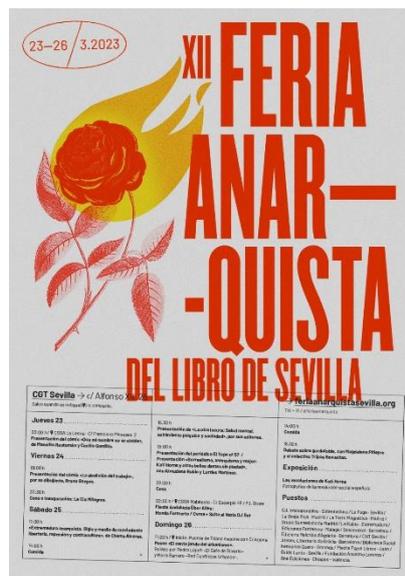
Responsable	María Barrero Rescalvo
Departamento	Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio
Grupo de investigación	Ingentes
Número de investigadores de la US	2
Número de investigadores externos	1
Fecha de celebración	4 de abril de 2024
Lugar de celebración	Mercado de la Feria (Sevilla)
Público al que se dirige	Ciudadanía en general, vecindario del casco histórico
Número estimado de asistentes	30
Presupuesto	



Paseo guiado 'El cante jondo del urbanismo'

Paseo guiado junto con Pedro López (podcast El Café de Silverio) sobre la interacción entre las transformaciones urbanas y la evolución del flamenco en la ciudad de Sevilla. Inicio: Puente de Triana. Organizado por la Feria del Libro Anarquista de Sevilla para su XII edición.

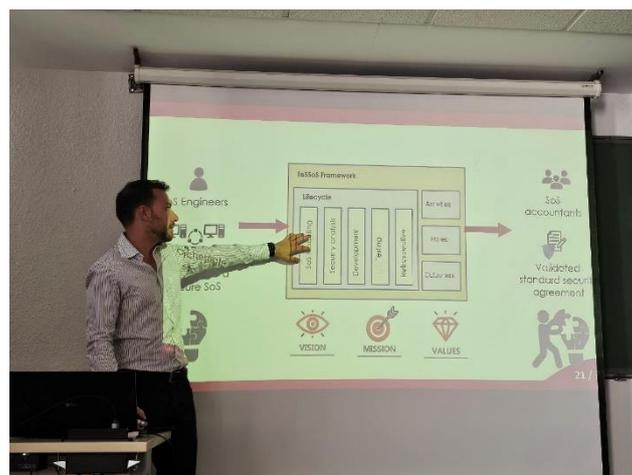
Responsable	María Barrero Rescalvo
Departamento	Departamento de Urbanística y Ordenación del territorio
Grupo de investigación	Ingentes
Número de investigadores de la US	1
Número de investigadores externos	1
Fecha de celebración	26 de marzo de 2024
Lugar de celebración	Paseo por las calles de Sevilla (Triana y casco histórico norte)
Público al que se dirige	Ciudadanía en general
Número estimado de asistentes	50
Presupuesto	



Seminario 'Sistemas de sistemas'

En este seminario el profesor Miguel Ángel Olivero expuso los avances entorno al campo de los Sistemas de Sistemas y sus implicaciones en términos de ciberseguridad.

Responsable	Miguel Ángel Olivero González
Departamento	Lenguajes y Sistemas Informáticos
Grupo de investigación	Diverso Lab - International Computing
Número de investigadores de la US	6
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	2 de mayo de 2024
Lugar de celebración	Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática
Público al que se dirige	PDI, PTGAS y Estudiantes de la Universidad de Sevilla
Número estimado de asistentes	10
Presupuesto	



El Problema de la Vivienda en Andalucía

Ponente en mesa redonda organizada por la Plataforma Andalucía Viva en el Centro Cívico Casa de las Las Sirenas

Responsable	María Barrero Rescalvo
Departamento	Departamento de Urbanística y Ordenación del Territorio
Grupo de investigación	Diverso Lab - International Computing
Número de investigadores de la US	2
Número de investigadores externos	2
Fecha de celebración	12 de junio de 2024
Lugar de celebración	Centro Cívico Casa de las Sirenas (Alemda de Hércules, 30), Sevilla
Público al que se dirige	Ciudadanía y asociaciones de vecinos
Número estimado de asistentes	30
Presupuesto	



Recital de poesía palestina, saharauí y judía

Divulgación del proyecto RASDELE (enseñanza de español en los campamentos de refugiados saharauis) a través de la literatura saharauí en español y otra poesía de zonas con personas en refugio como Palestina

Responsable	Jaime Puig Guisado
Departamento	Didáctica de la Lengua y la Literatura y Filología Integradas
Grupo de investigación	Relaciones Literarias Entre Andalucía y América
Número de investigadores de la US	1
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	28 de mayo de 2024
Lugar de celebración	Lonja del Rectorado de la Universidad de Sevilla
Público al que se dirige	Estudiantes universitarios de todas las disciplinas
Número estimado de asistentes	20
Presupuesto	



Concienciando sobre un mundo saludable y sostenible ¡Un vínculo más que necesario!

Taller en centro educativo IES Murillo (Sevilla), de carácter gratuito, dirigido a alumnado de 1º de bachillerato. Contenido contemplado: sostenibilidad en el sector salud. Enmarcado en el Proyecto EDUSAS ¡Al Colegio!

Responsable	Bárbara Badanta-Romero; Lorena Tarriño-Concejero; Rocío de Diego-Cordero; Carmen Flores Navarro-Perez; Isabel Domínguez-Sánchez
Departamento	Enfermería
Grupo de investigación	Salud Integral y Sostenible: Enfoque Bio-Psico-Social, Cultural y Espiritual para el Desarrollo Humano
Número de investigadores de la US	4
Número de investigadores externos	1
Fecha de celebración	4 de octubre de 2024
Lugar de celebración	IES Murillo
Público al que se dirige	Alumnado de 1º bachillerato
Número estimado de asistentes	32
Presupuesto	



Experiencias de un arquitecto sevillano en Australia

Conferencia de nuestro egresado Ángel Linares, nos contó su experiencia, en todos los sentidos, en Australia. Un recorrido profesional y personal que muestra un camino hecho por un arquitecto, un proyecto de vida.

Responsable	Enrique Vázquez Vicente
Departamento	Laboratorio de Fabricación Digital (FabLab Sevilla)
Grupo de investigación	
Número de investigadores de la US	2
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	10 de enero de 2024
Lugar de celebración	Fablab Sevilla
Público al que se dirige	Todo tipo de públicos
Número estimado de asistentes	15
Presupuesto	



Jornadas de divulgación científica: Inclusión de la Toxicología en la Sociedad

El desarrollo de nuevas estrategias de enseñanza es necesario para adoptar una metodología didáctica adaptable y abierta a la innovación, mejorando así la calidad de la docencia. Con ese propósito, se realizaron las “Jornadas de divulgación científica: Inclusión de la Toxicología en la sociedad” el 26 de abril de 2024 en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Sevilla (US). El propósito fue difundir entre nuestros alumnos temas de actualidad y de interés relacionados con la Toxicología, con el objetivo de que obtuvieran conocimientos prácticos que pudieran ser usados en su día a día. Para ello, se contó con la presencia de destacados investigadores expertos en Toxicología, los cuales mostraron a los alumnos las ramas de aplicación de la Toxicología en nuestra sociedad, las distintas técnicas *in vitro* e *in vivo* para una adecuada evaluación toxicológica, la aplicación de los informes científicos al ámbito regulatorio, la enseñanza de la Toxicología a través de la cultura como puede ser el cine o la literatura y temas de actualidad como es el “ChemSex”, destacando además la exposición de varios trabajos por los alumnos. La actividad iba destinada a los alumnos del Grado en Farmacia, Doble Grado en Farmacia y Óptica y Optometría, Grado en Criminología y Grado en Bioquímica, participando estos últimos en la sección “Saca la Toxicología del aula” con comunicaciones orales. La elevada afluencia que tuvieron las Jornadas (más de 170 inscritos) demostró el gran éxito de las mismas, lo cual se plasmó en el resultado de las encuestas, obteniendo un alto grado de satisfacción con la actividad, y destacando la utilidad y adquisición de nuevos conocimientos relacionados con la Toxicología.

Responsable	María Puerto Rodríguez
Departamento	Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal
Grupo de investigación	Toxicología
Número de investigadores de la US	10
Número de investigadores externos	3
Fecha de celebración	26 de abril de 2024
Lugar de celebración	Facultad de Farmacia, Universidad de Sevilla
Público al que se dirige	comunidad Universitaria y a la sociedad en general
Número estimado de asistentes	170
Presupuesto	500€



El auge del documental andaluz

Se trata de un documental audiovisual de unos 15-20 minutos con vocación divulgadora. Este proyecto recaba información de los creadores de cine de no ficción más reconocidos del panorama andaluz para, a través de entrevistas en profundidad, encontrar las causas del éxito del cine documental en Andalucía en los últimos años.

Responsable	Ángeles Martínez-García
Departamento	Comunicación Audiovisual y Publicidad
Grupo de investigación	EIKON Equipo de Investigación de la Imagen y la Cultura Visual en el Ámbito de la Comunicación Audiovisual HUM 1013
Número de investigadores de la US	2
Número de investigadores externos	2
Fecha de celebración	Julio - noviembre 2024
Lugar de celebración	Online
Público al que se dirige	Público generalista. Público especializado en el ámbito audiovisual
Número estimado de asistentes	5000
Presupuesto	1210€



Paseo climático - 2024

Un paseo climático, enfocado en la morfología urbana y el confort en exteriores, se presenta como una experiencia que combina la observación de la ciudad y su entorno con la comprensión de los factores climáticos. Este tipo de paseo no solo busca conectar a las personas con su entorno urbano, sino que también promueve la reflexión sobre la importancia del diseño y la planificación sostenible. Al caminar por espacios urbanos, los participantes pueden experimentar directamente el impacto del clima en su confort, generando así información valiosa sobre cómo mejorar la adaptación de las ciudades al cambio climático.

Responsable	José Antonio Rodríguez Gallego
Departamento	Construcciones Arquitectónicas I
Grupo de investigación	Sath Sostenibilidad en Arquitectura, Tecnología y Patrimonio: Materialidad y Sistemas Constructivos
Número de investigadores de la US	6
Número de investigadores externos	2
Fecha de celebración	26 de octubre de 2024
Lugar de celebración	Calles Resolana y Torneo y Alameda de Hércules
Público al que se dirige	Ciudadanía interesada en aportar y ayudar a paliar problemas de índole climática.
Número estimado de asistentes	30
Presupuesto	

La difusión y divulgación del patrimonio cultural: desde la Universidad a la escuela (V Edición)

El patrimonio es un recurso de gran valor para el desarrollo de propuestas educativas dirigidas al fomento de la participación ciudadana en la vida pública y más concretamente en la cultura, dentro de los procesos de enseñanza y aprendizaje de las Ciencias Sociales. Son múltiples las experiencias que se han desarrollado en esta línea de trabajo y en la mayoría de los casos se han convertido en propuestas de dinamización sociocultural que han colaborado en la promoción cultural y difusión del patrimonio. Desde perspectivas de educación patrimonial de carácter sociocrítico, simbólico-identitario y participativo, a partir de una visión holística tanto de problemas como de contenidos, se presentan diversos proyectos educativos, en los que se ponen de manifiesto la implicación sociocultural de personas y grupos inicialmente desconectados de la realidad cultural. Se establecen los parámetros que se consideran básicos para el desarrollo de propuestas de educación patrimonial, tendentes a su socialización, que entendemos deseables. Entre ellas, se pueden destacar los criterios de interdisciplinariedad en el tratamiento de los contenidos, participación activa y multidireccional del alumnado y de la sociedad en general, contextualización de los procesos de patrimonialización y sensibilización hacia el patrimonio, convirtiendo a este en un recurso más dentro de la educación para la ciudadanía. Las propuestas de conexión entre educación patrimonial y participación ciudadana marcan el objetivo de la socialización del patrimonio, a partir de su conocimiento como referente de identidad, el desarrollo de técnicas y procedimientos patrimoniales y el respeto y reconocimiento de su valor, al tiempo que se crean vínculos sociales de integración cultural, de autoestima y de rentabilidad social, más allá de los aspectos puramente económicos o culturales con los que suele vincularse el patrimonio. Con esta propuesta de actividad divulgativa se ha pretendido llevar a cabo, por parte de nuestro alumnado de la Facultad de Turismo y Finanzas, una serie de herramientas que permitan la divulgación y puesta en valor de nuestro patrimonio cultural, como es el caso este año del yacimiento arqueológico de Itálica, junto a los alumnos del colegio Maestro José Fuentes (Sevilla). Concretamente nos hemos enfocado en la enseñanza y puesta en escena de una metodología que permita acercar este rico patrimonio a niños. Hemos pretendido instalar temáticas ligadas al patrimonio para que contribuya a fomentar la creación y consolidación de una identidad ciudadana responsable, fundamentada en la voluntad de respeto y de conservación del entorno; favorecer habilidades sociales y empatía con otros, desarrollar habilidades de investigación; promover la capacidad de implicarse y actuar de manera responsable en la conservación, salvaguardia y la divulgación.

Responsable
Departamento

Jesús Aguilar Díaz
Historia del Arte

Grupo de investigación	Centro de Investigación del Patrimonio Artístico Andaluz
Número de investigadores de la US	1
Número de investigadores externos	1
Fecha de celebración	15 y 22 de noviembre de 2024
Lugar de celebración	Facultad de Turismo y Finanzas; C.E.I.P Maestro José Fuentes; Conjunto Arqueológico de Itálica
Público al que se dirige	Alumnos del Grado en Turismo; Alumnos escolares
Número estimado de asistentes	130
Presupuesto	605,02€



Participación 22ª Feria de la Ciencia

A lo largo de la Feria de las Ciencias 2024, de forma paralela se desarrollaron doce proyectos. Las actividades se complementan entre sí para formar una propuesta desde la Facultad de Ciencias de la Educación que presentan un alto componente de divulgación y transferencia para la docencia y la investigación. Objetivos: Acercar la historia de la ciencia desde un enfoque de género. Educar en valores a través del juego y potenciar el compromiso social con la educación. Ofrecer recursos de tecnología y robótica en matemáticas. Mostrar otras formas de enseñar la educación física. Enseñar los procesos de evolución humana. Usar la tecnología para evaluar la condición física. Vincular el desarrollo de la personalidad con el uso de las redes sociales. Enseñar la habilidad de caer Safe-Fall Safe Conocer los minerales que juegan un importante papel en la vida cotidiana. Presentar artefactos para la autosuficiencia ante la crisis climática. Contrastar discursos de odio vs a la cultura de paz y derechos humanos. Promover la ciberconvivencia y prevenir la ciberviolencia.

Responsable	Beatriz Morgado Camacho
Departamento	Psicología Evolutiva y de la Educación
Grupo de investigación	Procesos de Desarrollo y Educación en Contextos Familiares y Escolares
Número de investigadores de la US	130
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	8, 9 y 10 de mayo 2024
Lugar de celebración	FIBES Palacio de Congresos y Exposiciones de Sevilla
Público al que se dirige	Estudiantes de todas las etapas educativas
Número estimado de asistentes	400
Presupuesto	3000€



Jornada de puertas abiertas Archivid@s

Presentación y actividades en torno al proyecto de ciencia ciudadana Archivid@s, proyecto de conservación de la memoria individual y colectiva de personas mayores a través de la narración breve de sus vidas recolectadas en soporte video.

Responsable	Mercedes Arriaga Flórez
Departamento	Filologías Integradas
Grupo de investigación	Escritoras y Escrituras
Número de investigadores de la US	4
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	6 de junio de 2024
Lugar de celebración	Centro de Participación activa de Ciudad Jardín en Sevilla
Público al que se dirige	Personas de la tercera edad asociados al Centro de Participación activa de Ciudad Jardín en Sevilla
Número estimado de asistentes	60
Presupuesto	500€

IBiSiviliza la ciencia

El instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS) realiza las jornadas de IBiSiviliza la Ciencia para conectar y acercar la ciencia a Asociaciones y Fundaciones de pacientes de diferentes enfermedades. Además, siempre estará también abiertas a asociaciones de vecinos y público en general. En las anteriores jornadas, se han tratado con mucho éxito temáticas concretas de Cáncer, Parkinson, enfermedades cardiovasculares y patologías neuromusculares. Las jornadas han tenido en su conjunto más de 600 inscripciones, se han realizado 6 talleres para pacientes, en los que incluyen operaciones virtuales con gafas VR, fisioterapia para pacientes de parkinson y neuromusculares, etc. Además, se han visitado diferentes servicios del IBiS en cada jornada para atraer a la sociedad y que conozcan las realidades del IBiS y su tecnología, como los servicios de microscopía, proteómica, producción y experimentación animal o citometría.

Responsable	Daniel Gómez Cabello
Departamento	Biología celular
Grupo de investigación	Dinámica del Genoma en Cáncer
Número de investigadores de la US	12
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	Varias sesiones lo largo del año
Lugar de celebración	Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS)
Público al que se dirige	Asociaciones de pacientes y público general
Número estimado de asistentes	350
Presupuesto	3500€



Climathon 2024

Durante ocho días, los participantes desarrollan propuestas a los retos planteados, con el apoyo de mentores que comparten sus conocimientos técnicos y experiencia en innovación y emprendimiento. Al final del evento, los equipos presentan sus ideas a un jurado, que selecciona y premia las mejores propuestas.

Responsable	Carmen Galán Marín
Departamento	Construcciones Arquitectónicas 1
Grupo de investigación	Sath Sostenibilidad en Arquitectura, Tecnología y Patrimonio: Materialidad y Sistemas Constructivos
Número de investigadores de la US	7
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	Paseo climático: 26 de octubre Climathon: 8, 15 y 16 de noviembre
Lugar de celebración	Paseo climático: Con inicio en la Torre de los Perdigones, se hacen dos grupos. Uno en dirección norte, paralelo al río, y otro en dirección sur, hasta el Museo de Bellas Artes. El resto de actividades se celebraron en la Escuela de Organización Industria
Público al que se dirige	Público generalista con especial énfasis en la comunidad universitaria, pero con la posibilidad de que participe toda la sociedad.
Número estimado de asistentes	50
Presupuesto	3854,12€



Los viernes vente al huerto

Actividad de divulgación del trabajo de investigación que se realiza en la ETSIA. Cada sesión la dinamiza un grupo de jóvenes investigadores, explican en unos 40 minutos su línea de trabajo, con un coloquio posterior de unos 20 minutos. La actividad se realiza al aire libre, en los campos de prácticas de la ETSIA, tomando un aperitivo, un viernes a última hora, para facilitar la participación de los jóvenes investigadores y de los estudiantes.

Responsable	Gael Bárcenas Moreno
Departamento	Cristalografía, Mineralogía y Química Agrícola
Grupo de investigación	Med_soil Research Group
Número de investigadores de la US	6
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	Una vez al mes, seis sesiones en total
Lugar de celebración	Campos de prácticas de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica (ETSIA)
Público al que se dirige	Investigadores y estudiantes de la ETSIA
Número estimado de asistentes	120
Presupuesto	450€



Café con Ciencia en la ETSIA

Encuentro de investigadores con estudiantes preuniversitarios. Se organizará un desayuno con 10 investigadores que departirán con alumnos preuniversitarios, 4º de la ESO. Después del desayuno se realizará una visita a algunas de las instalaciones de la ETSIA para mostrar algunos de los trabajos de investigación que realizan los investigadores participantes: granja de animales, sistemas de Acuaponía, invernaderos, etc.

Responsable	Mireia Corell González
Departamento	Agronomía
Grupo de investigación	Agronomía
Número de investigadores de la US	13
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	15 de noviembre de 2024
Lugar de celebración	Laboratorios y campos de prácticas de la ETSIA
Público al que se dirige	Estudiantes de ESO
Número estimado de asistentes	70
Presupuesto	300€



Podcast AgroConCiencia

Durante dos años, tres investigadores noveles de la ETSIA han grabado y emitido un programa de podcasts (<https://programaagroconciencia.blogspot.com/>), contando ya con 20 episodios (algunos de los cuales se han retransmitido también en RadiUS). En ellos, se conversa de manera desenfadada con algún especialista sobre temas relacionados con el mundo agronómico. Como novedad en el 2024, se ha grabado un episodio en directo en la Escuela, con la participación de la comunidad universitaria de la ETSIA. <https://go.ivoox.com/rf/136236567>
<https://open.spotify.com/episode/3C5peNtlx6mb9ha0nHPdTP?si=85ba89e1437a4c73>

Responsable	Juan Nieto Cantero
Departamento	Agronomía
Grupo de investigación	Agronomía
Número de investigadores de la US	4
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	24 de noviembre de 2024
Lugar de celebración	Redes sociales
Público al que se dirige	Público en general
Número estimado de asistentes	100
Presupuesto	490€



←

Episodio 22 **Agro con Ciencia**

¿Pueden convivir la producción de energía y la agricultura?

**Ep 22: Proyecto Agrovoltaica
¿Pueden convivir la producción de energía y la agricultura?**

Agro con Ciencia
dom • 59 min

¡Estamos de vuelta! Ha pasado mucho tiempo y os echábamos de menos. Para celebrarlo, hemos invitado a la Dra. Mireia Corell y al Dr. Alfonso Muriana para que nos hablen del proyecto Agrovoltaica, un proyecto ... [ver más](#)

Café con investigadoras/es

Únete a la segunda edición de "Café con Investigadoras/es", una oportunidad única para conectarte con profesionales de la educación de toda Iberoamérica. Este evento virtual busca crear un espacio íntimo y enriquecedor para el intercambio de investigaciones, experiencias innovadoras y buenas prácticas pedagógicas. ¡Destaca la diversidad y excelencia de nuestra comunidad compartiendo tus éxitos como ponente! Tu participación será un valioso testimonio de la riqueza que caracteriza a nuestra red. ¡Te esperamos! Para acceder a los espacios y charlar con los investigadores conéctate a la hora en la que estén presentes haciendo clic sobre la cara del/a investigador/a que te interese.

Responsable	Cristóbal Torres Fernández
Departamento	Teoría e Historia de la Educación y Pedagogía Social
Grupo de investigación	Educación de Personas Adultas y Desarrollo
Número de investigadores de la US	3
Número de investigadores externos	22
Fecha de celebración	12 y 13 de noviembre de 2024
Lugar de celebración	Online
Público al que se dirige	Ciudadanía general
Número estimado de asistentes	238
Presupuesto	



Ciclo de Conferencias: La sociedad y la educación en el presente y en el futuro. Retos y desafíos para 2050

Conferencia en la que se analizaban los retos presentes y futuros de la Educación, enfocados en la Agenda 2030 y en la visión prospectiva de 2050, nueva agenda de retos y desafío para el mundo actual.

Responsable	Cristóbal Torres Fernández
Departamento	Teoría e Historia de la Educación y Pedagogía Social
Grupo de investigación	Educación de Personas Adultas y Desarrollo
Número de investigadores de la US	1
Número de investigadores externos	6
Fecha de celebración	Del 1 al 3 de agosto de 2024
Lugar de celebración	Heroica Puebla de Zaragoza, México
Público al que se dirige	Sociedad civil, ciudadanía en general, profesorado e investigadores, estudiantes pre universitarios y universitarios.
Número estimado de asistentes	560
Presupuesto	200€



I Jornadas Internacionales de Difusión y Divulgación del Conocimiento de Educación Ambiental (2024)

Estimadas/os compañeras/os. Os damos la bienvenida a este evento en el que se reúnen estudiantes de 4º del Grado en Pedagogía de la Universidad de Sevilla, quienes compartirán sus proyectos de intervención socio-medioambiental como ejemplos prácticos de impacto y transformación en la comunidad. Es una oportunidad ideal para explorar enfoques innovadores en educación ambiental y reflexionar sobre cómo podemos marcar la diferencia desde la pedagogía. Conéctate con los protagonistas de estos proyectos y sumérgete en un espacio de intercambio enriquecedor, donde las ideas, las experiencias y las buenas prácticas se convierten en herramientas para el cambio. Podréis acceder a las ponencias magistrales de diferentes actores clave en el ámbito internacional, así como visualizar los proyectos de los estudiantes. ¡Os esperamos! Acceso a la web: <https://www.redribie.org/actividades/i-jornadas-internacionales-de-difusi%C3%B3n-y-divulgaci%C3%B3n-del-conocimiento-de-ea>

Responsable	Cristóbal Torres Fernández
Departamento	Teoría e Historia de la Educación y Pedagogía Social
Grupo de investigación	Educación de Personas Adultas y Desarrollo
Número de investigadores de la US	4
Número de investigadores externos	5
Fecha de celebración	16 y 17 de diciembre de 2024
Lugar de celebración	Facultad de Ciencias de la Educación y online (ponentes extranjeras/os)
Público al que se dirige	Estudiantes universitarias/os, profesorado, investigadoras/es, público en general.
Número estimado de asistentes	120
Presupuesto	

I Jornadas Internacionales de Difusión y Divulgación del Conocimiento de Educación Ambiental (2024)

Estimadas/os compañeras/os. Os damos la bienvenida a este evento en el que se reúnen estudiantes de 4º del Grado en Pedagogía de la Universidad de Sevilla, quienes compartirán sus proyectos de intervención socio-medioambiental como ejemplos prácticos de impacto y transformación en la comunidad. Es una oportunidad ideal para explorar enfoques innovadores en educación ambiental y reflexionar sobre cómo podemos marcar la diferencia desde la pedagogía.

Conéctate con los protagonistas de estos proyectos y sumérgete en un espacio de intercambio enriquecedor, donde las ideas, las experiencias y las buenas prácticas se convierten en herramientas para el cambio.

Podréis acceder a las ponencias magistrales de diferentes actores clave en el ámbito internacional, así como visualizar los proyectos de los estudiantes. ¡Os esperamos!

Comité de Dirección



Dra. Dolores Limón Domínguez



Dra. Manuela Pabón Figueras



Dra. Lucía Alcántara Rubio



Dr. Cristóbal Torres Fernández

22ª Feria de la Ciencia

A lo largo de la Feria de las Ciencias 2024, de forma paralela se desarrollaron doce proyectos. Las actividades se complementan entre sí para formar una propuesta desde la Facultad de Ciencias de la Educación que presentan un alto componente de divulgación y transferencia para la docencia y la investigación.

Responsable	Beatriz Morgado Camacho
Departamento	Psicología Evolutiva y de la Educación
Grupo de investigación	Procesos de Desarrollo y Educación en Contextos Familiares y Escolares
Número de investigadores de la US	24
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	8, 9 y 10 de mayo 2024
Lugar de celebración	Fibes- Palacio de Congresos Sevilla
Público al que se dirige	todos los públicos
Número estimado de asistentes	126
Presupuesto	3000€



Fanzinetur Lab

FANZINETUR LAB se creó para que estudiantes de la Facultad de Turismo y Finanzas produjeran fanzines sobre sus investigaciones. Los estudiantes trabajaron en pequeños grupos y crearon 12 fanzines, destacando la utilidad del taller para comunicar sus ideas de manera sencilla y visual. Los/as participantes comentaron la utilidad para transmitir ideas complejas. Además, uno de los fanzines participó en la Semana de la Ciencia 2024 con la exposición fotográfica.

Responsable	Concepción Foronda Robles
Departamento	Geografía Humana
Grupo de investigación	Instituto Andaluz de Investigación e Innovación en Turismo/Grupo Estudios Territoriales y Turísticos
Número de investigadores de la US	8
Número de investigadores externos	1
Fecha de celebración	Del 1 de mayo al 31 de diciembre de 2024
Lugar de celebración	Facultad de Turismo y Finanzas/ Patio de Rectorado
Público al que se dirige	Estudiantes de TFG, TFM y tesis de Turismo. Todos los públicos
Número estimado de asistentes	500
Presupuesto	500€



Proceso y presentación de los fanzines

Valores ambientales de la actividad ganadera desde una visión infantil

Uno de los principales problemas que existe aún en la divulgación de las ciencias para etapa escolares iniciales es la forma en que éstos reciben los conocimientos. Resulta imprescindible que los científicos, divulgadores y profesorado den a conocer aquellos aspectos más relevantes de sus campos de estudio, mostrando la cara más amable y divertida de la ciencia. Dado que la sostenibilidad socio-ecológica de la ganadería depende de la coexistencia con la biodiversidad y las funciones ecológicas, las condiciones de vida, la calidad laboral y la equidad de género y de la rentabilidad y la innovación de la actividad productiva, resulta necesario visibilizar y poner en valor todos los aspectos de la ganadería que suponen un beneficio para la sociedad. En base a lo descrito con anterioridad, la presente propuesta tiene por objetivo acercar el conocimiento y la puesta en valor de los servicios que ofrece la ganadería pastoral a la sociedad a través de una visión infantil. Se busca incrementar la comprensión de los estudiantes de etapas tempranas (infantil y primaria) sobre las interacciones y beneficios que tiene la ganadería pastoral sobre el medioambiente para el desarrollo de actitudes y acercamientos positivos. Así mismo, a partir de pequeños videos (píldoras), se persigue su difusión al público en general desde una visión infantil.

Responsable	Juan Manuel Mancilla Leytón
Departamento	Biología Vegetal y Ecología
Grupo de investigación	Ecología de Sistemas Agrarios, Ganaderos y Forestales
Número de investigadores de la US	5
Número de investigadores externos	1
Fecha de celebración	Todo el año
Lugar de celebración	Online (https://www.youtube.com/watch?v=WvHIRq77PEw)
Público al que se dirige	Público infantil
Número estimado de asistentes	150
Presupuesto	2000€

Celebración efeméride 11 F

Contar que con motivo del día Internacional de la Mujer y la niña en la Ciencia el día 11 de febrero se hizo una foto conjunta de las mujeres investigadoras de la facultad, con el objetivo de dar visibilidad a las mujeres científicas en el ámbito de la educación a través de una exposición permanente en el centro con el lema "Mujeres que hacemos Ciencia".

Responsable	Coral Ivy Hunt Gómez
Departamento	Didáctica de la Lengua y la Literatura y Filologías Integradas
Grupo de investigación	Culturas, Lenguas, Educación y Sociedad
Número de investigadores de la US	20
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	11 de febrero de 2024
Lugar de celebración	Facultad de Ciencias de la Educación
Público al que se dirige	Universitario
Número estimado de asistentes	100
Presupuesto	



Ciencia en el Bar

Durante todo el año se ofrecen charlas divulgativas en distintos bares de Sevilla

Responsable	Alberto Márquez Pérez
Departamento	Secretariado de Divulgación Científica y Cultural
Grupo de investigación	Secretariado de Divulgación Científica y Cultural
Número de investigadores de la US	7
Número de investigadores externos	1
Fecha de celebración	Del 10 de enero al 11 de diciembre de 2024
Lugar de celebración	Bulebar Café (Alameda de Hércules, 83) y Cervecería Río Azul (Hytasa)
Público al que se dirige	Público adulto
Número estimado de asistentes	175
Presupuesto	127,66€



Ciencia Jot Down

Evento de divulgación científica y concurso organizado por la US y la revista Jot Down, con la colaboración del Donostia International Physics Center (DIPC), el Laboratorio Subterráneo de Canfranc (LSC), el Museo Laboratorium de Bergara, la Fundación Margarita Salas, la Revista Mercurio, la editorial Nextdoor Publisher y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)

Responsable	Alberto Márquez Pérez
Departamento	Secretariado de Divulgación Científica y Cultural
Grupo de investigación	Secretariado de Divulgación Científica y Cultural
Número de investigadores de la US	2
Número de investigadores externos	12
Fecha de celebración	3 y 4 de mayo de 2024
Lugar de celebración	San Sebastián (País Vasco)
Público al que se dirige	Público adulto
Número estimado de asistentes	130
Presupuesto	2400,03€



La Ciencia Lee

Club de lectura científica en el que abordamos un libro mensual con sus autores. Actividad organizada en colaboración con la Editorial de la US y el Centro de Iniciativas Culturales (CICUS)

Responsable	Alberto Márquez Pérez
Departamento	Secretariado de Divulgación Científica y Cultural
Grupo de investigación	Secretariado de Divulgación Científica y Cultural
Número de investigadores de la US	4
Número de investigadores externos	1
Fecha de celebración	Del 30 de enero al 30 de abril de 2024
Lugar de celebración	CICUS
Público al que se dirige	Todos los públicos
Número estimado de asistentes	120
Presupuesto	



Noche Europea de los Investigadores

La US participa en este evento de divulgación científica que se celebra en 270 ciudades de toda Europa. En colaboración con la Universidad Pablo de Olavide, el CSIC, el Ayuntamiento de Sevilla, la Universidad Loyola, el Instituto Andaluz de Patrimonio Histórico (IAPH), el JRC y la Fundación Descubre, se lleva la ciencia y la investigación a las calles de Sevilla.

Responsable	Alberto Márquez Pérez
Departamento	Secretariado de Divulgación Científica y Cultural
Grupo de investigación	Secretariado de Divulgación Científica y Cultural
Número de investigadores de la US	103
Número de investigadores externos	
Fecha de celebración	27 de septiembre de 2024
Lugar de celebración	Casa de la Ciencia de Sevilla
Público al que se dirige	Todos los públicos
Número estimado de asistentes	3000
Presupuesto	7978,67€



Fósiles de Sevilla

Los fósiles se definen como los restos de los organismos (caparazones, huesos, conchas, etc.) o de su actividad biológica (p. ej. huellas), que poblaron la Tierra en épocas pasadas y que se han conservado en las rocas. Estos restos se forman por procesos naturales (enterramiento, diagénesis y fosilización) y, por tanto, los podemos catalogar como elementos naturales. Los fósiles no solo aportan valor al conocimiento acerca de la vida en el pasado, también son elementos geológicos y en consecuencia un tipo de patrimonio natural, el patrimonio paleontológico. Por otra parte, los fósiles se convierten en muchos casos en señas de identidad y motor de desarrollo de un territorio. La actividad de divulgación científica desarrollada dentro del VII Plan Propio de la Universidad de Sevilla, bajo el título “FÓSILES de SEVILLA”, se ha centrado en presentar parte del extenso patrimonio paleontológico de la provincia de Sevilla mediante un conjunto de marcapáginas donde se han ilustrado algunos fósiles más representativos de las tres eras, así como su información científica y curiosidades generales.

Responsable	Fernando Muñiz Guinea
Departamento	Cristalografía, Mineralogía y Química Agrícola
Grupo de investigación	Geomorfología Ambiental y Recursos Hídricos
Número de investigadores de la US	1
Número de investigadores externos	1
Fecha de celebración	
Lugar de celebración	Centros educativos
Público al que se dirige	Todos los públicos
Número estimado de asistentes	25
Presupuesto	1613€



Micromundo@Sevilla la lucha contra la resistencia a los antibióticos continúa

MicroMundo@Sevilla es una iniciativa que anima a los estudiantes preuniversitarios a interesarse por carreras científicas mientras abordan una amenaza mundial para la salud: la existencia de bacterias multirresistentes a los antibióticos. Para ello hemos utilizado la estrategia educativa de aprendizaje-servicio. Objetivo: -Concienciar a la sociedad de la importancia del buen uso de los antibióticos. -Fomentar la vocación y el interés de estudiantes preuniversitarios por la investigación biomédica y farmacéutica. -Acercar la Microbiología a la sociedad, trabajando con microorganismos aislados por los alumnos y realizando una búsqueda de nuevos antibióticos.

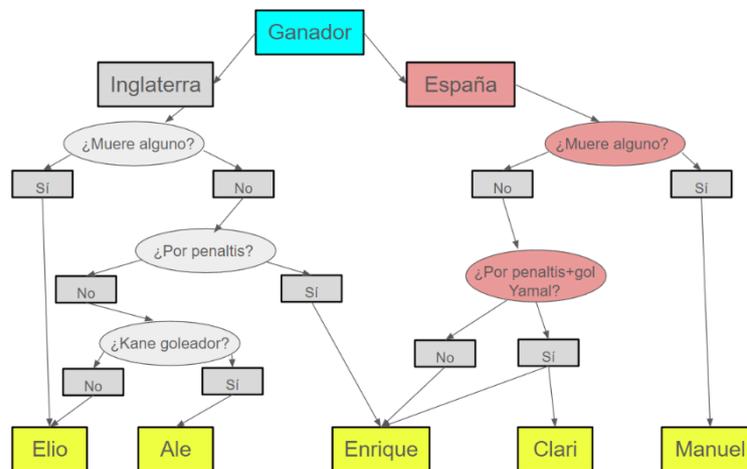
Responsable	Cristina Sánchez-Porro Álvarez
Departamento	Microbiología y Parasitología
Grupo de investigación	Estudio de Microorganismos halófilos
Número de investigadores de la US	36
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	Del 11 de enero al 15 junio de 2024
Lugar de celebración	Colegio Antonio M ^a Claret, Colegio Irlandesas de BAMI, Colegio Mercedes, Colegio Sagrada Familia de Urguel, Colegio Salesiano San Pedro de Triana, Colegio San Miguel Adoratrices, Highlands School, Ilerna, Instituto de Enseñanza Secundaria Alvareda, Instit
Público al que se dirige	Alumnos de Secundaria y Bachillerato
Número estimado de asistentes	564
Presupuesto	1885€



Física divulga

La Facultad de Física de la US organiza un amplio programa de acciones de divulgación científica a lo largo del año: Actividad I. Ciclo de charlas - Día Mundial de los Materiales 2024. Actividad II. QUIFIBIOMAT – Jornadas de visitas de alumnos de secundaria. Actividad III. Actividad IV. Ciclos de charlas de divulgación científica en la Facultad de Física. Actividad IV. Actividad por el 11F - Día internacional de la mujer y la niña en la ciencia. Proyección del documental “Mujeres en la Música Electrónica”. Actividad V. Taller: “Día Internacional de la Luz: optoelectrónica para la sostenibilidad”.

Responsable	Pablo García Sánchez
Departamento	Facultad de Física
Grupo de investigación	Facultad de Física
Número de investigadores de la US	6
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	Todo el año
Lugar de celebración	Facultad de Física
Público al que se dirige	Alumnos de secundaria y público en general.
Número estimado de asistentes	300
Presupuesto	2365€



Arquitectura divulga

La Escuela Técnica Superior de Arquitectura (ETSA) de la US organiza un amplio programa de acciones de divulgación científica a lo largo del año, tanto para alumnos no universitarios, como para público general. La Escuela de Arquitectura presenta en estos eventos, como la arquitectura es ciencia aportando muestras de trabajos relacionados con el diseño arquitectónico y la construcción, produciendo específicamente algunas piezas y sistemas para estos eventos: 1. Salón de Estudiantes y Ferisport: Se exponen prototipos arquitectónicos realizados por los alumnos de la ETSA con tecnología de Impresión 3D. Se expone un modelo de stand fabricado con tecnologías sostenibles y de bajo impacto ambiental, y su proceso. 2. Feria de la Ciencia: Se aporta el heliodón como herramienta para analizar el comportamiento del sol en los edificios y la repercusión en el diseño arquitectónico. En él se presentan modelos arquitectónicos digitales mediante técnicas de inmersión en los modelos con la ayuda de equipos de realidad virtual. Para ello se lanza un concurso de modelos arquitectónicos virtuales entre los estudiantes de la Escuela. Los finalistas son seleccionados para ser presentados en el stand de la Feria. 3. Varios eventos: visitas de alumnos de bachillerato al Centro y al Laboratorio de Fabricación Digital (FabLab). El laboratorio recibe periódicamente (una por semana) la visita de algún colegio o instituto. Durante estas visitas se explica el funcionamiento del laboratorio y las actividades que se desarrollan, y se realizan algunas demostraciones.

Responsable	Mercedes Ponce Ortiz de Insagurbe
Departamento	Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Grupo de investigación	Escuela Técnica Superior de Arquitectura
Número de investigadores de la US	8
Número de investigadores externos	10
Fecha de celebración	De marzo a noviembre de 2024
Lugar de celebración	Pabellón SADUS, FIBES, Escuela de Arquitectura
Público al que se dirige	Publico general y estudiantes no universitarios
Número estimado de asistentes	4000
Presupuesto	2700€



Programa de divulgación científica de FabLab Sevilla

Visitas de 30 centros educativos de primaria, secundaria y bachillerato al Laboratorio de Fabricación Digital (FabLab) de la Universidad de Sevilla para conocer la capacidad de trabajo desarrollada por investigadores y estudiantes de arquitectura. El objetivo de estas visitas es dar a conocer el potencial de sus instalaciones y fomentar las vocaciones científicas y la creatividad del alumnado.

Responsable	Enrique Vázquez Vicente
Departamento	FabLab Sevilla
Grupo de investigación	FabLab Sevilla
Número de investigadores de la US	2
Número de investigadores externos	
Fecha de celebración	Del 11 de enero al 2 de diciembre de 2024
Lugar de celebración	FabLab Sevilla (ETSA)
Público al que se dirige	Centros de enseñanza universitarios, institutos y colegios interesados en los fablabs, en el mundo máker, la tecnología y la arquitectura.
Número estimado de asistentes	1000
Presupuesto	300€



Campaña de sensibilización 'No Todo Vale- Trata como quieras que te traten'

La propuesta "No todo vale: trata como quieras que te traten", pretende promover en el alumnado de Ciencias de la Educación valores ligados con la igualdad de género: respeto, buen trato y la no discriminación por razón de género. Y surge como respuesta social a los acontecimientos acaecidos a principios del presente curso académico en la Universidad de La Rioja, donde unos estudiantes de magisterio hicieron apología del machismo a través de un grupo de WhatsApp, profiriendo insultos y denostando a la mujer con mensajes malsonantes y del todo rechazables. El hecho tuvo un alto impacto social, pudiéndose leer en El País: "El machista grupo de WhatsApp que da la bienvenida a las alumnas de Magisterio en La Rioja: Hay que partirlas las bragas". Con esta propuesta se pretende realizar una campaña de prevención y sensibilización, impresa y audiovisual, hacia conductas que pueden suponer discriminación de género entre el alumnado, para fomentar el uso seguro y no discriminatorio de las RRSS.

Responsable	Beatriz Morgado Camacho
Departamento	Psicología Evolutiva y de la Educación
Grupo de investigación	Procesos de Desarrollo y Educación en Contextos Familiares y Escolares
Número de investigadores de la US	15
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	Estreno de la campaña el 25 noviembre 2024 y esta sigue en desarrollo por redes sociales y diferentes medios de difusión
Lugar de celebración	Facultad de ciencias de la educación US
Público al que se dirige	Todos los públicos, especialmente a estudiantes universitarios y de secundaria
Número estimado de asistentes	5000
Presupuesto	1000€



Las voces de ellas. Taller de transcripción de cartas femeninas

49

Taller de transcripción, organizado por Historia15, en la facultad de Filología de la Universidad de Sevilla. Actividad destinada al alumnado universitario y al público en general.

Responsable	Marta Rodríguez Manzano
Departamento	Didáctica de la Lengua y la Literatura y Filologías Integradas
Grupo de investigación	Historia15
Número de investigadores de la US	5
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	9 de febrero de 2024
Lugar de celebración	Facultad de Filología de la Universidad de Sevilla
Público al que se dirige	Alumnado universitario y público en general
Número estimado de asistentes	20
Presupuesto	

Paseo Climático

Actividad de concienciación climática

Responsable	Carlos Rivera Gómez
Departamento	Construcciones Arquitectónicas 1
Grupo de investigación	Sath Sostenibilidad en Arquitectura, Tecnología y Patrimonio: Materialidad y Sistemas Constructivos
Número de investigadores de la US	6
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	26 de octubre 2024
Lugar de celebración	Sevilla
Público al que se dirige	Ciudadanía en general
Número estimado de asistentes	30
Presupuesto	

Impresión 3D. Algo más que plástico

Charla sobre impresión 3D

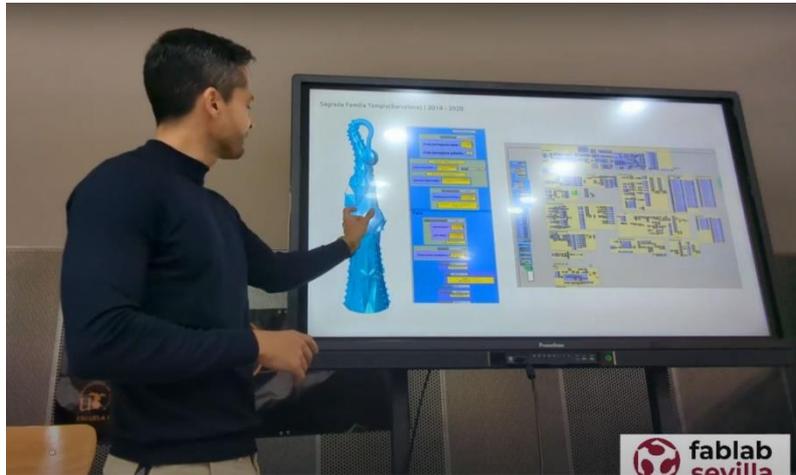
Responsable	Enrique Vázquez Vicente
Departamento	FabLab Sevilla
Grupo de investigación	FabLab Sevilla
Número de investigadores de la US	1
Número de investigadores externos	1
Fecha de celebración	24 de enero de 2024
Lugar de celebración	FabLab Sevilla (ETSA)
Público al que se dirige	Ciudadanía en general
Número estimado de asistentes	15
Presupuesto	



Acabando La Sagrada Familia. Experiencia de un arquitecto sevillano.

Charla sobre la construcción de La Sagrada Familia con técnicas paramétricas

Responsable	Enrique Vázquez Vicente
Departamento	FabLab Sevilla
Grupo de investigación	FabLab Sevilla
Número de investigadores de la US	1
Número de investigadores externos	1
Fecha de celebración	15 de febrero de 2024
Lugar de celebración	FabLab Sevilla (ETSA)
Público al que se dirige	Ciudadanía en general
Número estimado de asistentes	15
Presupuesto	



Participación en Tertulias Educativas de Difusión de la Investigación

53

En este evento se difundieron los proyectos de Radio Máxima Digital, en Xalapa. Investigación realizados durante el año 2024 por parte de la Universidad de Sevilla.

Responsable	Cristóbal Torres Fernández
Departamento	Teoría e Historia de la Educación y Pedagogía Social
Grupo de investigación	Educación de Personas Adultas y Desarrollo
Número de investigadores de la US	1
Número de investigadores externos	1
Fecha de celebración	26 de agosto de 2024
Lugar de celebración	Xalapa, México
Público al que se dirige	Ciudadanía general
Número estimado de asistentes	200
Presupuesto	



Semana de transferencia del conocimiento US-BUAP

La semana de trabajo de transferencia del conocimiento entre la Universidad de Sevilla, principalmente liderada por la Facultad de Ciencias de la Educación, ha contado con la colaboración de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (México). Las actividades han consistido en: reuniones entre PDI y cargos académicos para reforzar redes de colaboración entre las universidades, así como entre las posibilidades de movilidad tanto para el profesorado como para el estudiantado de diferentes universidades; exposición de trabajos de alumnado del ámbito del emprendimiento y retroalimentación por parte del profesorado de las dos instituciones; visitas formativas y culturales de centros de relevancia del ámbito educativo y del emprendimiento.

Responsable	Cristóbal Torres Fernández
Departamento	Teoría e Historia de la Educación y Pedagogía Social
Grupo de investigación	Grupo de Investigación Educación de Personas Adultas y Desarrollo
Número de investigadores de la US	2
Número de investigadores externos	2
Fecha de celebración	Del 11 al 15 de noviembre de 2024
Lugar de celebración	Universidad de Sevilla y otros espacios de la ciudad
Público al que se dirige	Alumnado mexicano y de la Universidad de Sevilla e investigadores interesados en las relaciones con la academia mexicana
Número estimado de asistentes	30
Presupuesto	50€



Jornadas de transferencia en el ámbito de la educación. Enseñanza de español para población saharauí

Semana de actividades dedicadas a transferir conocimiento derivadas del proyecto RASDELE (enseñanza de español en los campamentos de población refugiada saharauí). Las actividades consistieron en: Mesa redonda sobre las principales necesidades y retos en la educación saharauí, seminario sobre recursos para la enseñanza, encuentro con estudiantes sobre la situación de la República Saharaui (conversatorio en torno a trabajos académicos generados del área) y visita a centros de innovación de Sevilla donde hubo intercambio de buenas prácticas

Responsable	Jaime Puig Guisado
Departamento	Didáctica de la lengua y la literatura
Grupo de investigación	Relaciones Literarias Entre Andalucía y América
Número de investigadores de la US	20
Número de investigadores externos	10
Fecha de celebración	Del 18 al 21 de noviembre de 2024
Lugar de celebración	Universidad de Sevilla, Colegio Andalucía (Sevilla)
Público al que se dirige	Comunidad universitaria, comunidad educativa de centros de educación primaria
Número estimado de asistentes	60
Presupuesto	150€



Educación en la 22ª Feria de la Ciencia

La Facultad de Ciencias de la Educación de la US presenta un total de 12 proyectos en la Feria de la Ciencia 2024. Las actividades se complementan entre sí para formar una propuesta con un alto componente divulgativo y de transferencia para la docencia y la investigación.

Responsable	Alfonso Javier García González
Departamento	Psicología Social
Grupo de investigación	Intervencion en Grupos Sociales-Educacion y Juventud
Número de investigadores de la US	25
Número de investigadores externos	5
Fecha de celebración	Del 8 al 10 de mayo 2024
Lugar de celebración	FIBES. Palacio de Congresos y Exposiciones de Sevilla
Público al que se dirige	Alumnado de primaria y secundaria principalmente
Número estimado de asistentes	4000
Presupuesto	3000€



CRAI Divulga Ciencia: actividades para visibilizar la ciencia en el Campus de Reina Mercedes

Se han realizado varias actividades encaminadas a dar visibilidad a las disciplinas científicas del Campus de Reina Mercedes y al fomento de la ciencia desde una perspectiva artística. Para ello, se ha elaborado un mural sobre una mujer relevante en la investigación en Física, el cual se ubicará en una de las salas de estudio del centro, se ha realizado una pintura mural en el porche de entrada del edificio con diversas referencias científicas, se han incentivado las visitas de estudiantes de secundaria y se ha desarrollado la tercera edición del Concurso de Fotografía Científica CRAI Divulga Ciencia.

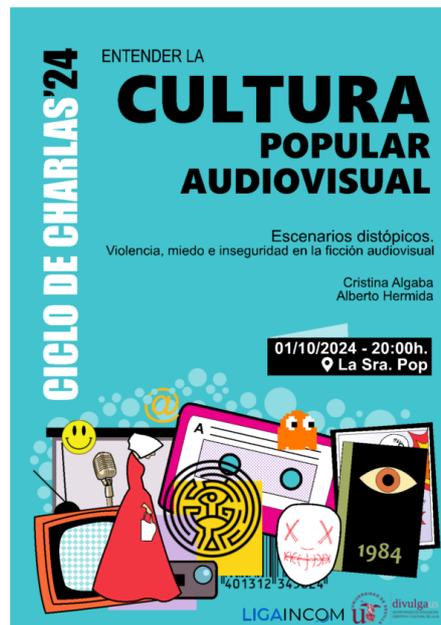
Responsable	Esperanza Rodríguez Matarredona
Departamento	CRAI Antonio de Ulloa
Grupo de investigación	CRAI Antonio de Ulloa
Número de investigadores de la US	4
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	Del 2 de febrero al 30 de noviembre de 2024
Lugar de celebración	CRAI Antonio de Ulloa. Campus de Reina Mercedes
Público al que se dirige	Estudiantes, profesores y PTGAS de la US, sociedad en general.
Número estimado de asistentes	400
Presupuesto	3500€



Entender la cultura popular audiovisual

Ciclo de charlas divulgativas relacionadas con el mundo de la comunicación, la publicidad y la imagen audiovisual

Responsable	Víctor Hdez de Santaolalla Aguilar
Departamento	Comunicación Audiovisual y Publicidad
Grupo de investigación	Liga de Investigación en Comunicación y Cultura. Género(S), Narrativa, Ideología y Estudios Visuales
Número de investigadores de la US	10
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	Del 17 de septiembre al 24 de noviembre de 2024
Lugar de celebración	Bar La Sra Pop
Público al que se dirige	Público general.
Número estimado de asistentes	120
Presupuesto	1048€



1.B Actividades para estudiantes pre-universitarios

59

Café con científicas. Acercando la Neurociencia a estudiantes de Bachillerato

Con una charla divulgativa ante estudiantes pre-universitarios se dará a conocer la investigación y la práctica docente en Neurociencia.

Responsable	Isabel María Martín Monzón
Departamento	Psicología experimental
Grupo de investigación	Neurociencia del bienestar
Número de investigadores de la US	2
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	12 de febrero de 2024
Lugar de celebración	IES Pino Montano
Público al que se dirige	Alumnado de secundaria
Número estimado de asistentes	25
Presupuesto	1500€

Científicas: pasado, presente y futuro

Es una actividad de teatro científico dirigida a niñas y niños de entre 8 y 14 años que lleva representándose desde 2016, principalmente en Sevilla, pero también en otros puntos de España. Actualmente además cuenta con un cómic (en español y en inglés), un corto, una exposición de enaras y varias guías didácticas.

Responsable	Francisco Vega Narváez, Clara Grima, Isabel Fernández, Adela Muñoz, María del Carmen Romero y María José Jiménez
Departamento	Varios
Grupo de investigación	Varios
Número de investigadores de la US	5
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	15 de febrero, 7 de marzo y 11 de noviembre de 2024
Lugar de celebración	ETSI Informática
Público al que se dirige	Alumnado de primaria
Número estimado de asistentes	1200
Presupuesto	1000€



III Reto JoinUS

Concurso divulgativo en el que el alumnado de infantil, primaria y secundaria se enfrentan a retos científicos propuestos por investigadres/as de la US. El Reto Join US, dirigido por el profesor de la US Bernabé Alonso, consiste en la visualización por equipos de los vídeos grabados por nuestr@s investigador@s y la respuesta a los cuestionarios que se plantean al final de cada uno de ellos. Cuando se superan los cuestionarios, se afronta el reto final: proponer con vuestro propio vídeo la solución a algún problema de la sociedad, contribuyendo a la consecución de al menos uno de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Responsable	Bernabé Alonso Fariñas
Departamento	Ingeniería Química y Ambiental
Grupo de investigación	Ingeniería Ambiental y de Procesos
Número de investigadores de la US	20
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	Curso escolar 2024
Lugar de celebración	ETS Ingeniería
Público al que se dirige	Alumnado de primaria y secundaria
Número estimado de asistentes	200
Presupuesto	1500€



Deconstruyendo Jurassic Park

Los Dinosaurios son el grupo de animales prehistóricos que más fascinan, sobre todo a los menores con edad escolar. En la actividad traemos ¡dinosaurios!, pero con una visión distinta, menos ciencia ficción y más ciencia real. Queremos enseñarles que las películas están bien, pero mayormente no reflejan lo que los científicos investigan, descubren y exponen. Por ejemplo: ¿Sabían que el Tiranosaurio rex tenía plumas? ¿Qué las aves evolucionaron de los dinosaurios? o qué es posible “fabricar” un dinosaurio, pero no como lo han expuestos en las últimas películas de la saga Parque Jurásico. Para explicarlo, iremos deconstruyendo la ciencia ficción de las películas de “Jurassic Park”, pero a la vez vamos construyendo con ciencia real la posibilidad de “hacer” un dinosaurio.

Responsable	Fernando Muñiz Guinea
Departamento	Cristalografía, Mineralogía y Química Agrícola
Grupo de investigación	Geomorfología Ambiental y Recursos Hídricos (Universidad de Huelva)
Número de investigadores de la US	1
Número de investigadores externos	1
Fecha de celebración	29 de febrero de 2024
Lugar de celebración	IES Bécquer de Sevilla
Público al que se dirige	Alumnado de secundaria
Número estimado de asistentes	75
Presupuesto	

MenteScopia - Conectando con el cerebro adolescente

Evento de divulgación y promoción de la salud mental en la que se ofrece información contrastada científicamente sobre la realidad del conocimiento de nuestro cerebro y sobre los factores de protección de riesgo de padecer trastornos mentales en el que han participado unos 500 alumnos de entre 14 y 17 años de 10 centros de Educación Secundaria de la provincia de Sevilla.

Responsable	Idalino Rocha González
Departamento	Psiquiatría
Grupo de investigación	Psiquiatría Traslacional (PsyNal)
Número de investigadores de la US	3
Número de investigadores externos	4
Fecha de celebración	15 de noviembre de 2024
Lugar de celebración	Facultad de Medicina de la Universidad de Sevilla
Público al que se dirige	Alumnos y profesorado de educación secundaria
Número estimado de asistentes	5000
Presupuesto	1126€



Jóvenes con Investigadores

El proyecto Jóvenes con Investigadores reúne a investigadores de diversas universidades de Andalucía y a estudiantes de Educación Secundaria y Bachillerato para diseñar proyectos de investigación innovadores en el marco de la investigación científica de la universidad. Los/as investigadores/as de la US tutorizan y guían al alumnado en distintos proyectos de investigación. Los resultados finales se exponen en el Congreso de clausura del proyecto.

Responsable	Varios
Departamento	Varios
Grupo de investigación	Varios
Número de investigadores de la US	50
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	Del 1 de diciembre de 2023 al 30 de abril de 2024
Lugar de celebración	Reuniones periódicas en la Universidad de Sevilla, reuniones virtuales y evento final en Córdoba
Público al que se dirige	Estudiantes de Secundaria y Bachillerato de las provincias de Sevilla y Córdoba
Número estimado de asistentes	300
Presupuesto	



Geografía: Educar y Pensar en Clave Territorial

La exposición, de ámbito nacional, se celebró el 3 y 4 de mayo de 2024 en la Facultad de Geografía e Historia de la Universidad de Sevilla. Su objetivo fue dar a conocer la práctica investigadora y profesional de la Geografía a alumnos pre-universitarios de toda España. Formó parte de las actividades paralelas con motivo de la XV Olimpiada de Geografía de España, organizada por el Dept de Geografía Humana y de Dept. Geografía Física y Análisis Geográfico Regional de la US. La exposición fue comisariada por los profesores Reyes González Relaño, Gema González Romero, Emilia Guisado Pintado y Juan Carlos Rodríguez Mateos. Fue visitada por más de un centenar de personas, entre alumnado de Segundo de Bachillerato y profesorado acompañante, llegadas de todo el país para participar en las citadas olimpiadas. El montaje fue a partir de paneles expositivos, cuyos contenidos fueron elaborados por los organizadores, y monitores, para el visionado de material audiovisual confeccionado ex profeso, así como por organismos y empresas nacionales y autonómicas que fueron invitados a exponer: Instituto Geográfico Nacional, Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía, ESRI y AEON.

Responsable	Gema González Romero
Departamento	Geografía Humana
Grupo de investigación	Geografía y Desarrollo Regional y Urbano
Número de investigadores de la US	6
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	3 y 4 de mayo de 2024
Lugar de celebración	Facultad de Geografía e Historia de la Universidad de Sevilla
Público al que se dirige	Alumnado pre - universitario
Número estimado de asistentes	110
Presupuesto	



Concurso de Otoño de Matemáticas

Concurso preparatorio para las Olimpiadas Matemáticas con jornadas divulgativas

Responsable	José Antonio Prado Bassas
Departamento	Análisis Matemático
Grupo de investigación	
Número de investigadores de la US	8
Número de investigadores externos	6
Fecha de celebración	25 de octubre de 2024
Lugar de celebración	Facultad de Matemáticas
Público al que se dirige	Estudiantes de 3º y 4º ESO y 1º y 2º de Bachillerato
Número estimado de asistentes	2100
Presupuesto	6000€



Cafés con Ciencia

El Secretariado de Divulgación Científica y Cultural de la US, en colaboración con la Fundación Descubre y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) organiza una serie de desayunos científicos con alumnos de secundaria de la provincia de Sevilla a lo largo del año.

Responsable	Alberto Márquez Pérez
Departamento	Secretariado de Divulgación Científica y Cultural
Grupo de investigación	Secretariado de Divulgación Científica y Cultural
Número de investigadores de la US	81
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	En 2024 se celebran nueve Cafés con Ciencia: el 11 y 13 de febrero (por el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia), el 14 de marzo (Día Mundial de las Matemáticas), el 20 de marzo (por el Día de la Mujer), 11 de junio 'Café con Ciencia Soci
Lugar de celebración	Distinto centros de la US
Público al que se dirige	Alumnado y profesores de secundaria
Número estimado de asistentes	513
Presupuesto	2970€



11F- Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia

Desde la US se organizan una treintena de actividades para conmemorar este efemérides y dar visibilidad al papel de las investigadoras así como para tratar de fomentar las vocaciones científicas, especialmente entre las estudiantes.

Responsable	Alberto Márquez Pérez
Departamento	Secretariado de Divulgación Científica y Cultural
Grupo de investigación	Secretariado de Divulgación Científica y Cultural
Número de investigadores de la US	100
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	Semana del 11 de febrero
Lugar de celebración	Distintos enclaves de la provincia de Sevilla
Público al que se dirige	Alumnado pre-universitario principalmente y público en general
Número estimado de asistentes	1000
Presupuesto	



Ciencia en la mochila

Durante todo el curso escolar los/as investigadores de la US ofrecen charlas y talleres divulgativos por muchos centros educativos de Sevilla y provincia.

Responsable	Coordinado por Alberto Márquez Pérez
Departamento	Secretariado de Divulgación Científica y Cultural
Grupo de investigación	Secretariado de Divulgación Científica y Cultural
Número de investigadores de la US	302
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	Todo el año
Lugar de celebración	Centros educativos de la provincia de Sevilla y Huelva
Público al que se dirige	Estudiantes de primaria, secundaria y bachillerato
Número estimado de asistentes	9060
Presupuesto	1488,3€



Feria de la Ciencia

La Universidad de Sevilla cuenta con un stand oficial en la Feria de la Ciencia de Sevilla donde damos información sobre divulgación científica y proyectos. Además participan en este evento las facultades de Física, Química, Biología Matemáticas, Educación, la ETS de Arquitectura y Ulysseus

Responsable	Alberto Márquez Pérez
Departamento	Secretariado de Divulgación Científica y Cultural
Grupo de investigación	Secretariado de Divulgación Científica y Cultural
Número de investigadores de la US	20
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	Del 8 al 10 de mayo de 2024
Lugar de celebración	FIBES. Palacio de Congresos y Exposiciones de Sevilla
Público al que se dirige	Alumnos de primaria y secundaria principalmente
Número estimado de asistentes	10000
Presupuesto	1417€



Salón de Estudiantes y Ferisport

El Secretariado de Divulgación Científica está presente en este evento organizado por el Vicerrectorado de Estudiantes, dando información sobre el Plan Anual de Divulgación así como de las visitas a los Centros de Investigación, Tecnología e Innovación de la Universidad de Sevilla (CITIUS)

Responsable	Jesús Cintas Físico
Departamento	CITIUS y Secretariado de Divulgación Científica y Cultural
Grupo de investigación	CITIUS y Secretariado de Divulgación Científica y Cultural
Número de investigadores de la US	4
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	Del 8 al 13 de abril
Lugar de celebración	Complejo deportivo universitario Los Bermejales
Público al que se dirige	Alumnos de secundaria
Número estimado de asistentes	1000
Presupuesto	



Semanas de la Ciencia de Andalucía

Cada año, la Semana de la Ciencia en Andalucía representa una oportunidad única para conocer los últimos avances que ha producido la investigación científica en nuestra comunidad autónoma. Cuenta con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) y la Fundación Descubre. En 2024 se organizan un total de 35 actividades.

Responsable	Alberto Márquez Pérez
Departamento	Secretariado de Divulgación Científica y Cultural
Grupo de investigación	Secretariado de Divulgación Científica y Cultural
Número de investigadores de la US	180
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	Del 4 al 17 de noviembre de 2024
Lugar de celebración	Distintos Facultades/Escuelas de la Universidad de Sevilla y centros educativos de Sevilla
Público al que se dirige	Alumnado de primaria y secundaria principalmente
Número estimado de asistentes	2500
Presupuesto	3638€



Visita a los centros CITIUS

El Centro de Investigación, Tecnología e Innovación de la US (CITIUS) organiza visitas guiadas periódicamente en las que los alumnos podrán conocer más detalles de las técnicas, los equipos y los estudios que se llevan a cabo en la Universidad de Sevilla así como profundizar en sus aplicaciones prácticas. En 2024 se atendieron 20 visitas de alumnos.

Responsable	Jesús Cintas Físico
Departamento	CITIUS y Secretariado de Divulgación Científica y Cultural
Grupo de investigación	CITIUS y Secretariado de Divulgación Científica y Cultural
Número de investigadores de la US	20
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	Del 11 de enero al 28 de noviembre de 2024
Lugar de celebración	Edificios CITIUS
Público al que se dirige	Alumnado de secundaria, bachillerato y ciclos formativos
Número estimado de asistentes	444
Presupuesto	



Ciencia en el Río

Cuatro profesores de la Universidad de Sevilla se encuentran con alumnos de colegios sevillanos para darles a conocer su trabajo de investigación y su trayectoria profesional.

Responsable	Lola Pons Rodríguez
Departamento	Lengua Española, Lingüística y Teoría de la Literatura
Grupo de investigación	La Lengua Española en su Historia
Número de investigadores de la US	5
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	Del 20 al 23 d4e mayo de 2024
Lugar de celebración	Biblioteca Municipal Felipe González
Público al que se dirige	Alumnado de secundaria
Número estimado de asistentes	120
Presupuesto	2000€



Concurso 'Las que contarán la ciencia'

La Unidad de Cultura Científica y de la Innovación de la Universidad de Córdoba, con la colaboración del Secretariado de Divulgación Científica y Cultural de la Universidad de Sevilla, organiza la segunda edición del certamen de monólogos de divulgación para alumnas 'Las que contarán la ciencia'.

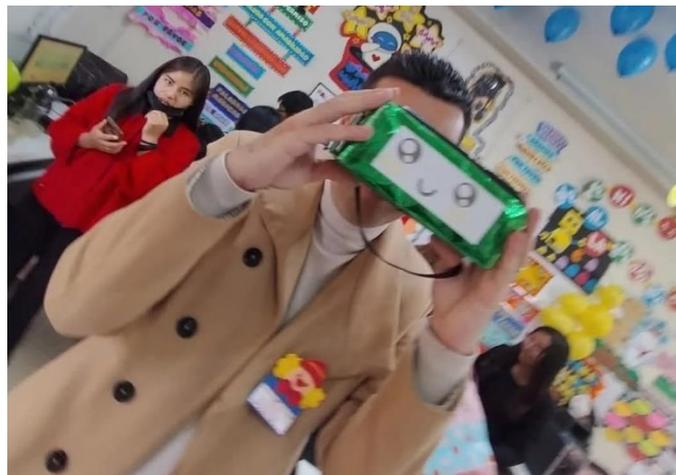
Responsable	Alberto Márquez Pérez
Departamento	Secretariado de Divulgación Científica y Cultural de la US y UCC+i de la Universidad de Córdoba
Grupo de investigación	Secretariado de Divulgación Científica y Cultural de la US y UCC+i de la Universidad de Córdoba
Número de investigadores de la US	4
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	11 de noviembre de 2024
Lugar de celebración	Salón de actos de CITIUS Celestino Mutis
Público al que se dirige	Alumnado de primaria, secundaria y bachillerato
Número estimado de asistentes	9
Presupuesto	



Semana de la divulgación científica y educativa en la UNSA

Celebración de actos de divulgación científica y educativa de los proyectos elaborados por estudiantes pre universitarios y universitarios de Arequipa, Perú.

Responsable	Cristóbal Torres Fernández
Departamento	Teoría e Historia de la Educación y Pedagogía Social
Grupo de investigación	Educación de Personas Adultas y Desarrollo
Número de investigadores de la US	1
Número de investigadores externos	18
Fecha de celebración	Del 17 al 21 de junio de 2024
Lugar de celebración	Arequipa, Perú
Público al que se dirige	Todos los públicos
Número estimado de asistentes	650
Presupuesto	1300€



EatIn: Di NO a la Neofobia Alimentaria

El propósito de este proyecto es el desarrollo de una actividad divulgativa para que los niños y adultos se familiaricen con los insectos como alimento para humanos, viendo cómo su seguridad es evaluada antes de su comercialización, qué aplicaciones tiene, qué beneficios se obtienen por su ingesta y prueben por sí mismos productos que los contengan.

Responsable	Sergio Montserrat de La Paz
Departamento	Bioquímica Médica y Biología Molecular e Inmunología
Grupo de investigación	InmunoNutrición e InmunoMetabolismo
Número de investigadores de la US	6
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	Noviembre de 2024
Lugar de celebración	Dos Hermanas (Sevilla)
Público al que se dirige	Alumnos de Primaria
Número estimado de asistentes	120
Presupuesto	1000€

Viaje a través de la Neuroanatomía

Empleando maquetas cerebrales se realizará una actividad divulgativa a estudiantes de bachillerato con el objeto que conozcan la base neural de la conducta, cognición y emociones.

Responsable	Isabel María Martín Monzón
Departamento	Psicología Experimental
Grupo de investigación	Neurociencia del Bienestar
Número de investigadores de la US	2
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	5 de febrero 2024
Lugar de celebración	IES Pino Montano (Sevilla)
Público al que se dirige	Estudiantes de bachillerato
Número estimado de asistentes	
Presupuesto	

¡Sorpresas en la cocina! Cocinando con insectos: una aventura deliciosa

Tal y como recomiendan la FAO y la OMS, la clave para el mantenimiento de la salud y la defensa frente a las enfermedades es una adecuada nutrición, acompañada de un estilo de vida saludable. Es por todos sabido que el derecho a una alimentación adecuada es universal. Sin embargo, a los ya existentes problemas de malnutrición y dificultad de acceso a los alimentos en los países en vías de desarrollo, se unen nuevos desafíos. Entre estos, destacan el cambio climático, el aumento de la población humana, la búsqueda de un desarrollo sostenible, la agricultura y la ganadería intensivas. Todos ellos plantean un complejo escenario de cara al futuro, en el que se establece el gran interrogante de cómo podremos alimentar a una población humana en constante crecimiento de manera sostenible, asegurando la viabilidad ecológica y el sustento a las nuevas generaciones de forma segura y saludable.

Responsable	Daniel Gutiérrez Praena
Departamento	Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal
Grupo de investigación	Alimentos Funcionales e Investigación Toxicológica
Número de investigadores de la US	7
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	28 de noviembre de 2024
Lugar de celebración	IES Heliópolis
Público al que se dirige	Estudiantes de Bachillerato y de Grado Medio y Superior
Número estimado de asistentes	130
Presupuesto	645,36€



Asesoramiento tecnopedagógico para la transformación de instituciones educativas

Durante el mes de agosto de 2024 se llevaron a cabo sesiones de formación, asesoramiento y capacitación tecnopedagógica de la Escuela Normal "Enrique C. Rébsamen", en Xalapa, México. La actividad permitió difundir las últimas investigaciones y estudios en competencias digitales que el investigador Cristóbal Torres había realizado, a la vez que sentar las bases para la creación de la Cátedra en Tecnopedagogía y Competencias Digitales para la transformación de Instituciones Educativas.

Responsable	Cristóbal Torres Fernández
Departamento	Teoría e Historia de la Educación y Pedagogía Social
Grupo de investigación	Educación de Personas Adultas y Desarrollo
Número de investigadores de la US	1
Número de investigadores externos	36
Fecha de celebración	Del 1 al 31 de agosto de 2024
Lugar de celebración	Xalapa, México
Público al que se dirige	Estudiantes y profesoras/es de la institución y personas interesadas en la materia. Sociedad civil.
Número estimado de asistentes	160
Presupuesto	850€



XIV ECOShow

Divulgación del proyecto RASDELE (enseñanza del español en los campamentos de refugiados saharauis) en un evento donde todo el alumnado de la Universidad de Sevilla expone sus proyectos de investigación finales. La difusión se llevó a cabo a partir de un prototipo (construcción previa simbólica) en el que se mostraba la posible actuación del proyecto en el campamento de Dajla.

Responsable	Jaime Puig Guisado
Departamento	Didáctica de la lengua y la literatura y Fil. Int.
Grupo de investigación	Relaciones Literarias Entre Andalucía y America
Número de investigadores de la US	10
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	17 de mayo de 2024
Lugar de celebración	Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad de Sevilla
Público al que se dirige	Estudiantes de la Universidad de Sevilla, estudiantes universitarios de Hong Kong, estudiantes de educación secundaria
Número estimado de asistentes	120
Presupuesto	100€



Encuentro RASDELE

Divulgación del proyecto RASDELE (enseñanza de español en los campamentos sahrauis) a partir de juegos educativos, fotografías y vestimentas relacionadas con el proyecto y la casuística de la población saharai en el MuAC, encuentro donde se reúnen diversos centros de Educación Primaria y Secundaria, así como algunas entidades de educación superior y asociaciones para dar a conocer proyectos educativos que se llevan a cabo durante el curso académico

Responsable	Jaime Puig Guisado
Departamento	Didáctica de la Lengua y la Literatura y Fil. Int.
Grupo de investigación	Relaciones Literarias Entre Andalucía y America
Número de investigadores de la US	4
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	4 de abril de 2024
Lugar de celebración	Parque del Alamillo (Sevilla)
Público al que se dirige	Estudiantes de Educación Primaria, Secundaria y público general
Número estimado de asistentes	300
Presupuesto	40€



2.C Formación y comunicación

Seminario 'DiversoLab: Retos del pensamiento computacional'

85

El seminario ha abordado los hallazgos clave de investigaciones recientes sobre el rol del pensamiento computacional en la educación. En concreto se ha explorado la cuestión a través de tres ejes principales: la evaluación de habilidades de pensamiento computacional, su transferencia a otros dominios y los factores que influyen en su desarrollo. Durante la charla se ha presentado cómo se diseñaron y validaron diversas herramientas y software educativos, como la herramienta Dr. Scratch, que se han convertido en casi un estándar en comunidades educativas y académicas a nivel global. A continuación se han repasado las principales acciones realizadas en la última década en el Ministerio de Educación hasta la inclusión de las habilidades de pensamiento computacional en el currículo de todas las etapas educativas no universitarias. También se han discutido resultados de un área de investigación emergente que se enfoca en la integración de la inteligencia artificial en la educación desde etapas tempranas utilizando herramientas innovadoras como LearningML. Y de hecho se ha realizado una demostración en directo para construir un modelo de clasificación de imágenes usando redes neuronales, así como un modelo predictivo basado en árboles de decisión, lo que ha permitido aterrizar el debate sobre las posibilidades didácticas de este tipo de soluciones. Igualmente se han presentado algunos recursos creados recientemente para que estudiantes jóvenes puedan crear sus propios modelos de inteligencia artificial generativa, lo que ayuda a entender de manera tangible sus posibilidades, limitaciones y riesgos. La sesión ha concluido con una discusión abierta sobre los desafíos presentes y futuros para el avance del pensamiento computacional, y especialmente con un intercambio de ideas sobre posibles investigaciones futuras que conecten el pensamiento computacional con las líneas de trabajo que viene desarrollando el grupo DiversoLab, como el pensamiento de diseño o el "low code", entre otras. Este seminario ha sido liderado por Jesús Moreno, que se ha incorporado recientemente al grupo DiversoLab. La presentación utilizada está disponible en: <https://diverso-lab.us.es/drive/s/noBbHNm7t5Y9Cke>

Responsable	Jesús Moreno León
Departamento	Lenguajes y sistemas informáticos
Grupo de investigación	Diverso Lab
Número de investigadores de la US	9
Número de investigadores externos	1
Fecha de celebración	7 de marzo de 2024
Lugar de celebración	ETSII
Público al que se dirige	Investigadores y docentes
Número estimado de asistentes	10
Presupuesto	



Seminario 'Ética profesional en la Ingeniería'

Actividad organizada por CISUS por el profesor Fernando Leyva en dicha actividad se divulgó la importancia de la ética profesional en la dirección de proyectos.

Responsable	Francisco Zamora Polo
Departamento	Ingeniería del Diseño
Grupo de investigación	Proyectos de Ingeniería
Número de investigadores de la US	3
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	2 de mayo de 2024
Lugar de celebración	Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Sevilla
Público al que se dirige	Estudiantes universitarios y profesionales
Número estimado de asistentes	50
Presupuesto	



ConCienCiades: creando Con-ciencia Filológica

El Congreso ConCienCiades: creando Con-ciencia Filológica es un evento que nace con el objetivo de fomentar la investigación, la transferencia de conocimiento en filología y la introducción de la perspectiva de género en la didáctica. Este congreso se presenta como un espacio compartido para que el alumnado universitario de grado y máster de la Facultad de Filología y los doctorandos, así como el alumnado de secundaria y bachillerato, puedan presentar proyectos y propuestas relacionadas con estos temas cruciales en el campo de la educación y la filología.

Responsable	Méndez Orense, María; Martínez Navarro, María del Rosario ; Cerrato, Daniele; Aguayo Hidalgo, Fátima; León-Castro Gómez, Marta; Domínguez Macías, Leopoldo
Departamento	Varios
Grupo de investigación	Varios
Número de investigadores de la US	7
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	6 y 7 de mayo de 2024
Lugar de celebración	Facultad de Filología, Universidad de Sevilla
Público al que se dirige	El Congreso ConCienCiades está dirigido a estudiantes de grado, máster y doctorado y docentes de la Facultad de Filología, así como a alumnado de másteres relacionados con la lengua y la literatura como el MAES y profesorado de secundaria y bachillerato q
Número estimado de asistentes	50
Presupuesto	550€



IA aplicada a la Arquitectura

Workshop en el que aprendemos el potencial de la inteligencia artificial (IA) aplicada a la Arquitectura

Responsable	Enrique Vázquez Vicente
Departamento	FabLab Sevilla
Grupo de investigación	FabLab Sevilla
Número de investigadores de la US	2
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	31 de enero de 2024
Lugar de celebración	FabLab Sevilla (ETSA)
Público al que se dirige	Estudiantes de la ETS de Arquitectura
Número estimado de asistentes	30
Presupuesto	800€



Shaping Tomorrow: The Future of Emerging Technologies

Ponencia en el DevFestSevilla organizado por GDG (Google Developers Group)

Responsable	Belén Vega Márquez
Departamento	Lenguajes y Sistemas Informáticos
Grupo de investigación	Minerva
Número de investigadores de la US	1
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	24 de noviembre de 2024
Lugar de celebración	Las Setas, Sevilla
Público al que se dirige	Personas interesadas en la informática
Número estimado de asistentes	150
Presupuesto	



Hacia otra(s) Historia(s) del Arte: visibilizando mujeres artistas desde una perspectiva de género

Charla divulgativa en la que se aborda la evolución de la Historia del Arte. Como disciplina humanística ha evolucionado en sus planteamientos teóricos y procedimentales a lo largo de su propio devenir. En este sentido, en los últimos 50 años hemos experimentado uno de los virajes metodológicos más esclarecedores para la construcción de una historia del arte en clave de igualdad. Así pues, la introducción de la perspectiva de género en los estudios artísticos ha permitido, reivindicar, sentar las bases y pergeñar nuevas miradas sobre el papel de las mujeres en el sistemas creativo, y poner sobre la mesa los condicionantes sociales y culturales que han propiciado su invisibilidad secular. En esta línea, a partir de una introducción de carácter historiográfico, plantaremos una serie de reflexiones que nos permitan transitar por las nuevas historias del arte que se abren paso en la investigación científica -con especial atención al contexto del Museo de Cádiz-, y que encuentran en su transferencia social su sentido último y labor primigenia: la proyección ciudadana del conocimiento generado en torno a estas mujeres artistas.

Responsable	María del Castillo García Romero
Departamento	Historia del Arte
Grupo de investigación	Ciudad, Imagen y Patrimonio
Número de investigadores de la US	1
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	22 de mayo de 2024
Lugar de celebración	Museo de Cádiz
Público al que se dirige	Público general
Número estimado de asistentes	50
Presupuesto	

Herramientas para la didáctica de las ciencias humanas

Este seminario online tiene como objetivo la divulgación de la ciencia generada en el ámbito universitario creando un espacio de trabajo y debate interdisciplinar en el que poner en común ideas y proyectos desarrollados en el seno de las enseñanzas universitarias, con profesorado de enseñanzas obligatorias y no obligatorias de todos los niveles (primaria, secundaria, bachillerato, enseñanzas artísticas y otros posibles colectivos docentes). En este sentido, se articula una primera sesión tipo Seminario, donde la coordinación y los ponentes comparten sus experiencias didácticas en las Áreas de Arte, Filología, Arqueología e Historia, dentro y fuera de las aulas. A continuación, se propone una serie de directrices para la ejecución del taller interactivo, en el que cada participante deberá ejecutar el diseño de una actividad didáctica para implementar en sus respectivos grupos y aulas. Una segunda sesión del Seminario-taller servirá para que los asistentes expongan los resultados de la actividad o proyecto planteado, y aplicado, en su caso, y se pueda generar una mesa de debate donde dar feedback respecto de las ideas propuestas.

Responsable	María del Castillo García Romero
Departamento	Historia del Arte
Grupo de investigación	Ciudad, Imagen y Patrimonio
Número de investigadores de la US	2
Número de investigadores externos	2
Fecha de celebración	6 de noviembre de 2024
Lugar de celebración	Sala Teams. US (online)
Público al que se dirige	Profesorado de enseñanzas obligatorias y no obligatorias de todos los niveles (primaria, secundaria, bachillerato, enseñanzas artísticas y otros investigadores en en área de la pedagogía y didáctica de las ciencias humanas).
Número estimado de asistentes	50
Presupuesto	

I Feria de la Investigación de la Facultad de Geografía e Historia de la Universidad de Sevilla

Actividad en la que se visibiliza la investigación desarrollada por el profesorado de estas áreas del conocimiento de la US

Responsable	Jesús Ventura Fernández
Departamento	Geografía Física y Análisis Geográfico Regional de la Universidad de Sevilla
Grupo de investigación	Estudios Geográficos Andaluces
Número de investigadores de la US	3
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	26 de noviembre de 2024
Lugar de celebración	Pasillo de exposiciones de la Facultad de Geografía e Historia de la Universidad de Sevilla
Público al que se dirige	Estudiantes de los diferentes grados y másteres de la Facultad de Geografía e Historia de la Universidad de Sevilla
Número estimado de asistentes	10
Presupuesto	57€



Programa de Mentorización y Asesoramiento en Divulgación Científica a través de las Tecnologías para el Empoderamiento y la Participación (TEP)

Esta iniciativa estuvo orientada a capacitar a profesionales en el uso de tecnologías innovadoras para fortalecer sus habilidades en la divulgación científica, promoviendo el empoderamiento y la participación social mediante herramientas digitales. En la imagen se observa una de las actividades realizadas, que fue un taller sobre procesos de enseñanza-aprendizaje mediados por las TIC.

Responsable	Cristóbal Torres Fernández
Departamento	Teoría e Historia de la Educación y Pedagogía Social
Grupo de investigación	Educación de Personas Adultas y Desarrollo
Número de investigadores de la US	1
Número de investigadores externos	6
Fecha de celebración	Del 1 al 31 de julio de 2024
Lugar de celebración	Heroica Puebla de Zaragoza, México
Público al que se dirige	Personas Adultas de la Universidad de Personas Adultas de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.
Número estimado de asistentes	60
Presupuesto	775€



Cartografías de Carbonal. Paisaje, memoria e industria

La actividad propone la puesta en valor y conocimiento de la fábrica de cementos el Carbonal (Villanueva del Río y Minas), un espacio industrial que se construye a la manera de las “Company Towns”, y que es testigo de la historia reciente del territorio de las estribaciones de Sierra Morena. Un edificio actualmente en desuso, cuya presencia en el paisaje es determinante para comprender la estructura territorial de toda una comarca. La fábrica creada durante la dictadura Franquista, tenía como objetivo abastecer de cemento a las grandes construcciones hidráulicas emprendidas tras la guerra civil, como el conocido “Canal de los presos” (canal del bajo Guadalquivir). La fábrica por tanto se erige como un foco de máximo interés desde dos puntos de vista: el primero, el de la comprensión de la acción del hombre sobre el territorio y el segundo, ligado a la memoria de la cultura del trabajo, así como a la memoria histórica. Este espacio actualmente abandonado escenifica todo el proceso de industrialización del territorio. Desde la extracción de las materias primas en el término municipal de Cantillana en la cantera de Fuente Luenga, pasando por su transformación en la fábrica del Carbonal hasta su utilización en las citadas obras hidráulicas. La fábrica se conecta a través de las infraestructuras a sus territorios circundantes, el teleférico con la zona norte de las estribaciones de Sierra Morena y el ferrocarril uniendo la fábrica con los territorios del sur, el Bajo Guadalquivir y, construyendo de esta forma una línea de conexión territorial. Además, la propia fábrica se convierte en testigo de una forma de entender la cultura del trabajo que se traducirá en una organización espacial que incorpora un pequeño asentamiento urbano vinculado a la misma, lo que le da a la intervención una dimensión que supera lo edilicio. La fábrica también es un sistema de represión de los presos políticos republicanos, que se utiliza para redimirlos de sus ideas con trabajo esclavo y como propaganda gubernamental tras la guerra, prueba de ello es la presencia en su inauguración en 1953 del General Franco. Por lo que constituye un episodio de memoria histórica relevante y en gran medida desconocido. A este pasado de enorme interés hay que añadir su actual estado de abandono, con la presencia del edificio de la fábrica como un esqueleto sin actividad, de un enorme interés arquitectónico. Arqueología industrial que necesita una relectura y una puesta en valor, estableciendo una mirada actual, que pueda poner en marcha acciones de reactivación del espacio tanto edilicio como urbano, y por ende de parte de su territorio circundante. Para ello es necesario desarrollar una metodología específica de investigación que profundice en lo que la fábrica del Carbonal fue, lo que podría haber sido, lo que es y lo que será. Estableciendo una forma de registrar la realidad en tres temporalidades, que incorpora pasado, presente y futuro a la investigación y una mirada creativa a los procesos de análisis y asignación de valores a este patrimonio industrial frágil y actualmente desprotegido. En esta investigación también es esencial la difusión de este patrimonio, ya que conocer es proteger, además de difundir las metodologías alternativas de investigación puestas en marcha para su conocimiento. Ayudas para actividades de Divulgación Científica VIIPPIT-2023-IV.2 Esta solicitud se

enmarca dentro de una investigación más amplia que viene desarrollando el grupo de investigación HUM789 “Nuevas Situaciones. Otras Arquitecturas” en relación con la puesta en valor del patrimonio del entorno productivo de diversas épocas y su interacción con el paisaje, con una diversa producción científica, como artículos, capítulos de libro, tesis doctorales y proyectos de investigación. También se ha desarrollado acciones divulgativas, como conferencias, seminario y workshop, tal y como se recoge en el CV presentado. Así mismo en la necesaria relación entre investigación y docencia, esta acti

Responsable	Esther Mayoral Campa
Departamento	Proyectos Arquitectónicos
Grupo de investigación	Nuevas Situaciones, Otras Arquitecturas
Número de investigadores de la US	6
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	Del 9 de dicimebre de 2024 al 30 de febrero 2025
Lugar de celebración	ETSAS
Público al que se dirige	Estudiantes Universitarios en genral y de Arquitectura en particular
Número estimado de asistentes	100
Presupuesto	2500€

Agrocafé

Actividad de divulgación de las áreas de investigación de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica (ETSIA), dirigida hacia los estudiantes y personal de la ETSIA. El objetivo principal de la actividad es que los alumnos conozcan la faceta investigadora de los docentes que les imparten contenido en un ambiente distendido. Alrededor de un desayuno el investigador principal de una de las líneas de investigación de la ETSIA presenta su trabajo. Es una actividad de 30-40 minutos de duración.

Responsable	María José Martín-Palomo García
Departamento	Agronomía
Grupo de investigación	Agronomía
Número de investigadores de la US	6
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	De febrero a mayo de 2024
Lugar de celebración	Sala de Juntas
Público al que se dirige	Estudiantes y personal de la ETSIA.
Número estimado de asistentes	120
Presupuesto	900€



Microentrevistas a los investigadores de la ETSIA

Se harán vídeos cortos a los investigadores de la Escuela para que cuenten de manera simple y divulgativa, en 2-3 minutos, en qué consiste alguna de sus líneas de investigación. Los vídeos se colgarán en el Canal YouTube de la ETSIA y periódicamente en redes sociales.

Responsable	José Enrique González Zamora
Departamento	Agronomía
Grupo de investigación	Agronomía
Número de investigadores de la US	10
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	Videos grabados a lo largo del año
Lugar de celebración	Filmadas en las instalaciones de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica
Público al que se dirige	Público en general. Está en el canal YouTube de la ETSIA https://www.youtube.com/playlist?list=P Lbuv3dZeSlhgayu766RJwgc0T8gMJwFsX
Número estimado de asistentes	329
Presupuesto	170€



Educación Universitaria para la Salud y la Sostenibilidad: ¡Al Colegio!

El Proyecto EDUSAS ¡Al Colegio!, plantea como objetivo general “Transferir, promover y visibilizar actividades científicas de sostenibilidad y salud en los centros educativos contribuyendo al cumplimiento de la agenda 2030 y de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)” vinculado a objetivos específicos, tales como: (OE1.) “Identificar necesidades científicas relacionadas con la implementación de la Agenda 2030 y los ODS en los centros educativos, para la consecución del desarrollo global y la sostenibilidad.”; (OE2.) “Comunicar, divulgar y difundir el conocimiento científico mediante una estrategia de acciones divulgativas en centros educativos y en otras entidades públicas o privadas interesadas.”; (OE3.) “Diseñar y elaborar materiales educativos para trabajar con el alumnado en los centros educativos la sostenibilidad y la salud.” En definitiva, este proyecto se ha basado en la planificación, desarrollo y ejecución de actividades de divulgación científica de calidad orientadas al fomento de la cultura científica y tecnológica de la sociedad, en donde, las investigaciones y conocimiento generado en un contexto universitario sostenible, la Universidad de Sevilla, se transfiere a la comunidad educativa de secundaria para contribuir con objetivos expresados en la Agenda 2030 de Naciones Unidas en materia de educación universitaria, salud y sostenibilidad.

Responsable	Bárbara Badanta Romero
Departamento	Enfermería
Grupo de investigación	Salud integral y sostenible: enfoque Bio-psico-social, Cultural y Espiritual para el Desarrollo Humano (DesH-Global)
Número de investigadores de la US	4
Número de investigadores externos	1
Fecha de celebración	Durante todo el año 2024
Lugar de celebración	Centros educativos secundaria Sevilla
Público al que se dirige	Alumnado de educación secundaria (ESO y bachillerato)
Número estimado de asistentes	250
Presupuesto	1411€



XV ECOShow

El XV #ECOshow es un evento que pone en valor el talento y la creatividad del estudiantado. Muestra de los proyectos desarrollados en equipo bajo el marco del modelo ECO, un enfoque docente basado en el Design Thinking y financiado por el IV Plan Propio de Docencia de la US. El alumnado de distintas titulaciones y universidades presentó iniciativas que abarcaban desde propuestas pedagógicas hasta proyectos lingüísticos y literarios. Estas soluciones han sido elaboradas durante el primer cuatrimestre como respuesta a desafíos reales identificados por el propio estudiantado, permitiéndoles aplicar los conocimientos adquiridos en su formación profesional. El alumnado de la asignatura Lengua española y su aplicación a la lingüística infantil presentó dos proyectos: uno sobre la enseñanza de español en los campamentos de población refugiada saharauí y otro, con necesidades educativas en el ámbito infantil.

Responsable	Jaime Puig Guisado
Departamento	Didáctica de la Lengua y la Literatura y Filologías Integradas
Grupo de investigación	Relaciones Literarias Entre Andalucía y América
Número de investigadores de la US	15
Número de investigadores externos	5
Fecha de celebración	13 de diciembre de 2024
Lugar de celebración	Facultad de Ciencias de la Educación
Público al que se dirige	Comunidad universitaria, público sevillano en general
Número estimado de asistentes	120
Presupuesto	200€



Del presente al futuro: avances en ciberseguridad, datos y procesos de negocio

Esta charla de divulgación se enmarcó en mi estancia en la Universidad de Ijuí (Brasil), durante la cual participé en el Salón del Conocimiento, un evento organizado por el Programa de Posgrado en Modelado Matemático y Computacional. Estas jornadas invitan a profesores a impartir conferencias abiertas a estudiantes de grado, máster y posgrado de la universidad, con el objetivo de fomentar el intercambio de conocimiento y la colaboración académica. En mi intervención, me propuse presentar la Universidad de Sevilla y dar a conocer tanto a nuestro grupo de investigación, el Data-Centric Computing Research Hub, como las principales líneas de trabajo que desarrollamos. La charla sirvió como un espacio para compartir nuestras investigaciones actuales, abrir nuevas vías de colaboración y promover el interés por los temas que abordamos.

Responsable	Antonia M ^a Reina Quintero
Departamento	Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Grupo de investigación	Data-Centric Computing Research Hub
Número de investigadores de la US	1
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	25 de septiembre de 2024
Lugar de celebración	Sala de Ideacao - Espaco + Inovacao - UNIJUI (Ijuí - Brasil)
Público al que se dirige	Estudiantes de grado, máster y posgrado de la universidad UNIJUI, aunque el evento se abre a todo el mundo.
Número estimado de asistentes	40
Presupuesto	



Ciencia Clandestina

Podcast monográficos sobre temas de ciencia e investigación con toques de suspense en RadiUS. En 2024 se publican 10 programas.

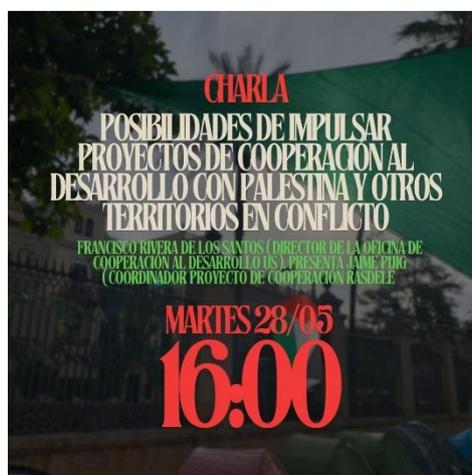
Responsable	Alberto Márquez Pérez
Departamento	Secretariado de Divulgación Científica y Cultural
Grupo de investigación	Secretariado de Divulgación Científica y Cultural
Número de investigadores de la US	15
Número de investigadores externos	3
Fecha de celebración	Todo el curso
Lugar de celebración	Online https://radio.us.es/programa/ciencia-clandestina/
Público al que se dirige	Todos los públicos
Número estimado de asistentes	2000
Presupuesto	



Posibilidades de impulsar proyectos de cooperación al desarrollo con Palestina y otros territorios en conflicto

Divulgación del proyecto RASDELE (enseñanza de español en los campamentos de refugiados saharauis) como modelo para cooperar en Palestina y otros territorios en conflicto y charla informativa sobre principales actuaciones

Responsable	Jaime Puig Guisado
Departamento	Didáctica de la Lenguas y la Literatura y Fil. Int.
Grupo de investigación	Relaciones Literarias Entre Andalucía y America
Número de investigadores de la US	1
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	28 de mayo de 2024
Lugar de celebración	Lonja del Rectorado de la Universidad de Sevilla
Público al que se dirige	Estudiantes universitarios de todas las disciplinas
Número estimado de asistentes	20
Presupuesto	



De la Agenda 2030 de la ONU a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

Ciclo de Conferencias con enfoque internacional sobre la Agenda 2030 de la ONU y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

Responsable	Cristóbal Torres Fernández
Departamento	Teoría e Historia de la Educación y Pedagogía Social
Grupo de investigación	Educación de Personas Adultas y Desarrollo
Número de investigadores de la US	2
Número de investigadores externos	8
Fecha de celebración	Del 22 al 25 de enero de 2024
Lugar de celebración	Heroica Puebla de Zaragoza, México
Público al que se dirige	Ciudadanía en general, estudiantes y profesorado
Número estimado de asistentes	135
Presupuesto	650€

A TODO EL PERSONAL DOCENTE DE LA ENSFEP Y PARTICIPANTES INTERESADOS:

LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA EN ESPAÑA, LA RED IBEROAMERICANA DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA (RIBIE) Y LA ESCUELA NORMAL SUPERIOR FEDERALIZADA DEL ESTADO DE PUEBLA EN MÉXICO, A TRAVÉS DEL CUERPO ACADÉMICO CA-ENSFEP-01 "INNOVACIÓN PARA EL LOGRO DE LOS APRENDIZAJES", SE PERMITEN INVITARLOS AL CICLO DE CONFERENCIAS CON ENFOQUE INTERNACIONAL SOBRE LA AGENDA 2030 DE LA ONU Y LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS).

A CELEBRAR EL DÍA 27 DE ABRIL DEL AÑO 2023, EN PUNTO DE LAS 13:00 HRS. EN EL AUDITORIO DE NUESTRA INSTITUCIÓN (ENSFEP), ACTIVIDAD DE CARÁCTER PRESENCIAL A DESARROLLARSE MEDIANTE LOS SIGUIENTES TÓPICOS:

Dra. Dolores Limón Domínguez.
Universidad de Sevilla - Experiencias docentes compartidas desde una ecocidadanía necesaria para la implementación de los ODS

Dr. Cristóbal Torres Fernández.
Universidad de Sevilla y Red RIBIE - Formación del profesorado en Agenda 2030 y ODS: retos y perspectivas de futuro



Café con científicas. Acercando la Neurociencia a estudiantes de Bachillerato

Con una charla divulgativa ante estudiantes pre-universitarios se dará a conocer la investigación y la práctica docente en Neurociencia.

Responsable	Isabel María Martín Monzón
Departamento	Psicología Experimental
Grupo de investigación	Neurociencia del Bienestar
Número de investigadores de la US	2
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	12 de febrero 2024
Lugar de celebración	IES Pino Montano (Sevilla)
Público al que se dirige	Estudiantes pre-universitarios (bachillerato)
Número estimado de asistentes	25
Presupuesto	

2.D Premios, ayudas y concursos

Premio Universidad de Sevilla a la Divulgación Científica

Con este premio a la divulgación científica se pretende promover, fuera de los ámbitos estrictamente académicos e investigadores, la difusión del conocimiento científico y los resultados de la investigación realizada en la US.

Responsable	Alberto Márquez Pérez
Departamento	Vicerrectorado de Investigación y Secretariado de Divulgación Científica y Cultural
Grupo de investigación	Vicerrectorado de Investigación y Secretariado de Divulgación Científica y Cultural
Número de investigadores de la US	13
Número de investigadores externos	0
Fecha de celebración	
Lugar de celebración	
Público al que se dirige	Personal de la US
Número estimado de asistentes	
Presupuesto	6000€

