

MEMORIA DE  
**ACTIVIDADES**  
**2025**



**CÁTEDRA**  
DE LA PROVINCIA





CÁTEDRA  
DE LA PROVINCIA



MEMORIA DE  
**ACTIVIDADES**  
2025



DIPUTACIÓN  
PROVINCIAL  
DE HUELVA



Universidad  
de Huelva



CÁTEDRAS  
Universidad de Huelva

# ÍNDICE

## I SOBRE LA CÁTEDRA DE LA PROVINCIA

## II ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

- VI Convocatoria para apoyar y promover microproyectos de investigación.
- La Colección: La Provincia de Huelva. Historia de sus Villas y Ciudades.
- Elaboración del Informe Provincial GEM Huelva 2025 (Global Entrepreneurship Monitor).

## III ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN DE LA PROVINCIA DE HUELVA

- Embajadores Erasmus: Descubre y Promueve Huelva
- Premio de Fotografía Erasmus Looks: Huelva a través de sus ojos.

## IV ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

- Convocatoria de Ayudas de Extensión Universitaria.
- Patrocinio de la I Feria de la Ciencia
- Candidatura UNESCO para la constitución de un Geoparque en Huelva. Comité Científico UHU

## V DIFUSIÓN E IMPACTO DE LA CÁTEDRA

## VI MEMORIA ECONÓMICA



**I**

**SOBRE LA  
CÁTEDRA  
DE LA  
PROVINCIA**



El 7 de octubre de 2025 se suscribió el tercer convenio de colaboración entre la Diputación Provincial de Huelva y la Universidad de Huelva renovando la continuidad de la Cátedra con un período comprendido entre el 1 de abril de 2025 hasta el 31 de marzo de 2026.

[CONVENIO]

## MISIÓN

La Cátedra de la Provincia de la Universidad de Huelva tiene como fin principal la ordenación de las relaciones entre la Universidad de Huelva y la Diputación Provincial de Huelva creando este instrumento de colaboración a través del cual se canalizarán de forma general actividades propias de la Universidad, y se establecerán las bases de colaboración científico-educativa en el desarrollo de programas que potencien la investigación, la transferencia del conocimiento, la formación, la divulgación, la cultura, la proyección internacional y la cooperación, todas las actividades focalizadas en la Provincia de Huelva.

## VISIÓN

La Diputación de Huelva y la Universidad de Huelva quieren dar la máxima relevancia a las relaciones entre ambas instituciones y potenciar las actividades destinadas a poner en valor y mejorar la proyección social y económica a la Provincia de Huelva a través de acciones específicas vinculadas a la Investigación, Transferencia del Conocimiento, Formación, Proyección Internacional y Cooperación, entre otras. Fortaleciendo el papel de las Universidad de Huelva en la sociedad como motor de desarrollo económico, social y cultural y como referente para la Provincia de Huelva.

## VALORES

El desarrollo de esta Cátedra está presidido por el principio de buena fe y transparencia, fomentado por una comunicación permanente en la ejecución y consecución de todas las actividades que acomete. Se informa de su gestión a través del Consejo de Cátedra y se lleva a cabo la divulgación de todos los resultados y materiales de utilidad para la sociedad onubense.

## **SOBRE LA CÁTEDRA DE LA PROVINCIA**

La Cátedra se crea con la finalidad de ser útil para afrontar los retos de la Provincia de Huelva por lo que se sustenta de los principios de compromiso y responsabilidad social, además del compromiso del cumplimiento y alineamiento con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

### **LA CÁTEDRA DE LA PROVINCIA COMO MOTOR DE CONEXIÓN TERRITORIAL**

La Cátedra de la Provincia al ser una iniciativa conjunta entre la Universidad de Huelva y la Diputación Provincial de Huelva, su finalidad es reforzar el papel de la Universidad como agente activo en el desarrollo económico, social y cultural del territorio, fortaleciendo los vínculos con su entorno y proyectando su compromiso con la sociedad onubense.

Desde esta cátedra se promueven proyectos de impacto real en la pro-

vincia, fomentando la transferencia de conocimiento, la innovación social y el arraigo territorial de la institución. Todo ello se apoya en una estrategia de comunicación bien definida, con presencia en medios, redes sociales y una página web dedicada:

**[www.uhu.es/catedra-provincia](http://www.uhu.es/catedra-provincia)**

### **ALINEAMIENTO CON EL PLAN ESTRATÉGICO Y LOS ODS**

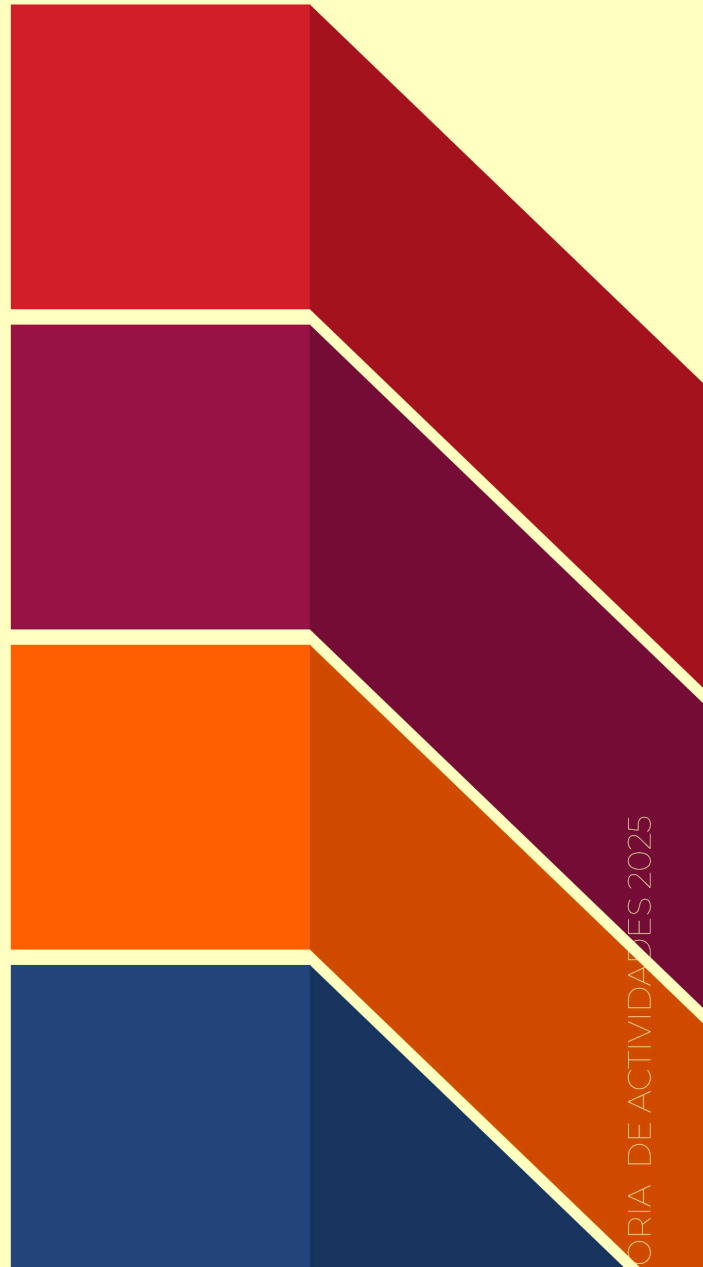
La Cátedra se crea con la finalidad de ser útil para afrontar los retos de la Provincia de Huelva por lo que se sustenta en los principios de compromiso y responsabilidad social, además del compromiso del cumplimiento y alineamiento con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), concretamente los objetivos, 4,8, 9 y 17.

En esta línea, también se persiguen, con el desarrollo de esta actividad la consecución de los objetivos de la Diputación Provincial



de Huelva, 76 (Gestión integral del Destino Huelva: creación del punto de encuentro de los productos turísticos de la provincia y del observatorio turístico provincial), 88 (Plan de transferencia del conocimiento Universidad-Empresa).

En este marco, la Cátedra de la Provincia se configura cómo un nexo estratégico entre la Universidad de Huelva, la Diputación Provincial y el territorio, actuando como un instrumento de acompañamiento, impulso y proyección de la visión recogida en el Plan Estratégico de la Diputación Provincial de Huelva. Su razón de ser se radica en generar conocimiento útil, promover la transferencia, fortalecer la conexión entre el ámbito académico y la realidad provincial, y contribuir a la valorización de los recursos endógenos, el patrimonio, la cultura, la innovación y el talento de la provincia. De este modo, la Cátedra no solo apoya el análisis y la reflexión sobre los retos y oportunidades de Huelva, sino que también favorece la puesta en marcha de iniciativas que contribuyan a un desarrollo económico, social y territorial más



SOBRE LA CÁTEDRA  
DE LA PROVINCIA

4 EDUCACIÓN  
DE CALIDAD



8 TRABAJO DECENTE  
Y CRECIMIENTO  
ECONÓMICO



9 INDUSTRIA,  
INNOVACIÓN E  
INFRAESTRUCTURA



17 ALIANZAS  
PARA LOS OBJETIVOS



equilibrado, sostenible e integrador, en coherencia con la aspiración de consolidar una provincia más competitiva, cohesionada y con mayor calidad de vida para su ciudadanía. Con las actividades realizadas se pone de relieve cómo la Cátedra de la Provincia se encuentra alineada con varios de los ejes estratégicos en los que la Universidad de Huelva centrará su atención en el Plan Estratégico Horizonte 2026-2031 (en proceso de elaboración), concretamente en:

**Eje 1** Universidad al servicio de la sociedad, y concretamente con el OE 1.1. Transferencia de conocimiento y relación con el entorno (ejercer el liderazgo universitario en la transferencia de conocimiento para el desarrollo social y económico del territorio con proyección global).

**Eje 2.** Formación y conocimiento para un mundo en transición (Excellencia académica, investigación y aprendizaje permanente).

**Eje 3.** Personas, talento y comunidad universitaria, concretamente en el OE 3.3 Bienestar, igualdad y participación de la comunidad universitaria.

**Eje 5** Internacionalización integral (Eje Transversal), proyección global, alianzas estratégicas y cooperación universitaria.

## COMISIÓN DE SEGUIMIENTO: Consejo de Cátedra

En el período de actividad de la Cátedra se han celebrado un Consejo de Cátedra, el 14 de noviembre de 2025

Está formado por dos representantes de la Universidad de Huelva y dos representantes de la Diputación Provincial.

### Consejo del 14 de noviembre de 2025:

- 1** Aprobación, si procede, del acta de la sesión anterior.
- 2** Actualización de la composición del Consejo de Cátedra (Se incorpora D. José Rodríguez Quintero en lugar de D<sup>a</sup> María Antonia Peña Guerrero y por delegación de éste, D<sup>a</sup> María Reyes Sánchez Herrera).
- 3** Aprobación si procede, de la resolución provisional de microproyectos de investigación, convocatoria 2025.
- 4** Aprobación, si procede, de las actividades a financiar en el marco de la Cátedra de la Provincia en el ámbito de la convocatoria 2025 para la financiación de las actividades de las cátedras externas de la Universidad de Huelva.
- 5** Información sobre el estado actual de ejecución presupuestaria y seguimiento de las actividades programadas.
- 6** Asuntos varios.
- 7** Ruegos y preguntas.



## Cátedra de la Provincia

### Acta del Consejo de Cátedra

Viernes, 14 de noviembre de 2025

**Asistentes:** Por la Universidad de Huelva (UHU): Dra. Reyes Sánchez Herrera, Dña. Carmen Apolonia Sánchez Gómez, Dña. Guillermina Pérez Barcia (técnico de gestión de cátedras UHU) y Dra. Yolanda Pelayo Díaz como secretaria del Consejo de la Cátedra.  
Por la Diputación de Huelva, Dña. Gracia Vaquero Delcán, Dña. Esther García Vidal.

Viernes, 14 de noviembre de 2025- 9 a 10.50 horas

#### Registro de acuerdos importantes:

- Se aprueba el acta del Consejo celebrado el día 7 de marzo de 2024.
- Se informa de la actualización de la composición del Consejo de la Cátedra.
- Se informa de que la actividad presupuestada denominada «Convocatoria de becas para cursar micro-credenciales por el alumnado de la UHU» no se va a llevar a cabo por no disponer de tiempo material para tramitar la correspondiente convocatoria de becas, debido al retraso en la resolución de la subvención y a la poca oferta de micro-credenciales de la UHU. En consecuencia, se acuerda reasignar el crédito previsto para dicha actividad al presupuesto de la convocatoria de microproyectos, cuyo importe pasa de 20.000 € a 26.000 €, previa autorización de la Diputación Provincial, comunicada por correo electrónico.
- Se aprueba la resolución provisional de la convocatoria de microproyectos de investigación 2025.
- Se aprueban las actividades a financiar en el marco de la Cátedra de la Provincia, en el ámbito de la convocatoria 2025 para la financiación de actividades de las Cátedras Externas de la Universidad de Huelva, previamente acordadas con la Diputación Provincial, por un importe total de 6.000 €.

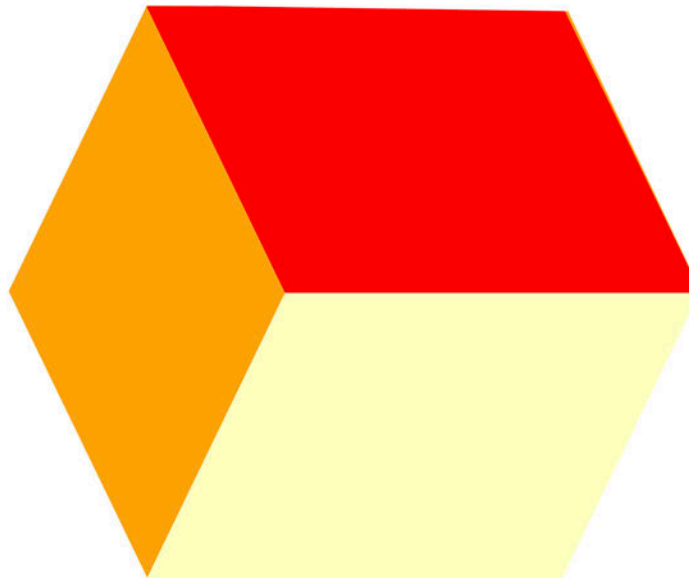
Se incluye la publicación del mapa bioclimático de Pablo Hidalgo, con lo que queda agotado el presupuesto correspondiente a esta partida.

- Se ha informado sobre la sesión de formación para poner en marcha el programa de comunicación de las Cátedras Externas junto a la UCCO y el Gabinete del Rector, tendrá lugar el próximo día 20 de noviembre de 9:00 a 12:00 en la sala de cristal de la ETI.
- Se da cuenta del estado actual de la Colección Huelva y sus Vínculos, confirmando que el libro dedicado a Aracena se encuentra ya en prensa, estando prevista su publicación en el mes de enero, para lo cual será necesario cerrar una fecha de presentación en el lugar que estime conveniente la Diputación Provincial. Asimismo, se informa de que para el año 2025 se está elaborando el volumen correspondiente a Paterna del Campo y que se está en proceso de selección del siguiente municipio, cuya publicación y elaboración habrá de financiarse con cargo al presupuesto de este convenio.
- Se informa de que se encuentra convocado el Premio Erasmus Looki, cuya resolución está prevista para el mes de marzo, una vez finalizadas las visitas programadas.
- Se informa de que el informe GEM ya ha sido elaborado y que su publicación se realizará en formato virtual, accesible mediante código QR, se solicita por parte de la responsable del proyecto GEM en Huelva (Dra. Nuria Tolodano Garrido) que Diputación cierre lugar y fecha (antes de Navidades) para su presentación.

Tareas pendientes	Cronograma	Responsable
Cerrar la fecha de presentación del GEM Huelva en la Sala de Prensa de la Diputación Provincial.	ASAP	Diputación Provincial de Huelva (el director de la Cátedra contactará con Nuria Tolodano, responsable del estudio en Huelva.)
Presentación del libro Aracena.	La publicación estará lista en enero; será necesario coordinar fecha y lugar de presentación.	Directora de la Cátedra, en coordinación con Diputación Provincial.
Actividad "Conoce Huelva" (Embajadores Erasmus). Cronograma:	Fecha de las actividades: 1. Visita a Doñana: 2 de noviembre (realizada). 2. Visita a Minas de Río Tinto: 23 de noviembre. 3. Visita Ruta del Jabugo y Aracena: 28 de noviembre. 4. Visita a Obispedelo: cooperativa Nuestra Señora de la Oliva, Dolmen de Soto-Vila	Directora de la cátedra de la Provincia

	Subir y Moger: 12 de diciembre. 5. Visita a lugares colombinos y La Palma del Condado (bodegas): 20 de febrero. 6. Visita a Doñana y El Rocío: 6 de marzo (para los estudiantes del segundo cuatrimestre). 7. Visita Salor Experience-Isla Cristina (si hay presupuesto) 13 de marzo	
Candidatura UNESCO para la constitución del Geoparque.	No existe aún documentación justificable (presupuesto asignado: 5.000 €). En proceso. Posibilidad de pagar un trabajo externo previo al desarrollo (siempre que la factura sea anterior al 30 de marzo de 2026).	Esther García Vidal
Digitalización de la colección (EPUB, PDF interactivo u otros formatos).	ASAP (presupuesto asignado: 5.000 €).	Gracias Vaquero (Diputada de Cultura). Los libros de Moger, Aracena y Paterna podrán digitalizarse sin dificultad; el resto, publicados por el Servicio de Publicaciones de la Diputación, dependen de la autorización correspondiente.
Encuentro de estudiantes Erasmus salientes -Institutos- (coordinados por Diputación) con estudiantes Erasmus UHU entrantes.	Enero	Esther García Vidal y Yolanda Pelayo

A las 10.50 horas se acaba el Consejo de la Cátedra en la Sala de reuniones del Edificio Juan Agustín de Mora del Campus de El Carmen.





**ACTIVIDADES DE  
INVESTIGACIÓN  
Y TRANSFERENCIA  
DEL CONOCIMIENTO**

# II. 1

## VI Convocatoria para apoyar y promover microproyectos de investigación y transferencia

Con esta convocatoria se da apoyo a la Estrategia de Política de Investigación y de Transferencia de la Universidad de Huelva, y tiene como objetivo promover la investigación y su transferencia hacia la sociedad y su tejido productivo e institucional, siempre en el marco de la Provincia de Huelva. Poniendo énfasis en el papel de la UHU como motor de desarrollo económico, social y cultural enfocándose en los problemas sustantivos del ámbito onubense.

Se convocaron ayudas dotadas con hasta 5000 € cada una, en régimen de concurrencia competitiva considerándose dos modalidades de investigadores principales: investigador/a principal consolidado e investigador/a principal joven emergente.

La resolución definitiva de la VI convocatoria de micro-proyectos de investigación y transferencia del conocimiento en el marco de la "Cátedra de la Provincia" de la UHU, se dio a conocer a la comunidad universitaria el 15 de septiembre de 2025.

### CONVOCATORIA

Se presentaron un total de 23 proyectos de los cuales se concedieron un total de 6 ayudas, de las cuales 3 fueron a investigadores consolidados y 3 a investigadores emergentes con una dotación total de 26.000 €

La evaluación de los proyectos fue realizada por un comité de expertos/as de ámbitos afines a las solicitudes presentadas.

Resolución definitiva:

# MICROPROYECTOS CONCEDIDOS



## MICROPROYECTO 1

# IMPACTO SOCIOECONÓMICO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN LA PROVINCIA DE HUELVA

HUELVA

CONSOLIDADO

INVESTIGADOR PRINCIPAL:

DAVID CASTILLA ESPINO

IMPORTE CONCEDIDO: 3500€

La actividad minera en la cuenca pirítica ibérica ha desempeñado un papel estructural en la configuración económica, social y cultural de la provincia de Huelva. Su incidencia se manifiesta de forma especialmente significativa en la evolución demográfica y territorial de la comarca de Riotinto, donde municipios como Zalamea la Real, El Campillo, Minas de Riotinto, Nerva, Campofrío y La Granada de Riotinto experimentaron un notable crecimiento entre finales del siglo XIX y comienzos del XX, seguido de un acusado proceso de declive a lo largo del siglo XX. Este patrón, extensible a otras zonas mineras de la provincia, evidencia la elevada dependencia histórica del territorio respecto a la actividad minera y su influencia directa en los ciclos de asentamiento y despoblación.

Tras un periodo de inactividad, la minería en Huelva se reactivó a partir de

2009 con la puesta en marcha de los proyectos de Aguas Teñidas y Las Cruces, y posteriormente en 2015 con Cerro Colorado, dando inicio a una nueva etapa caracterizada por la incorporación de avances tecnológicos, la orientación hacia la sostenibilidad ambiental y la mejora de la eficiencia productiva.

En este contexto, el presente proyecto tiene como objetivo general analizar la relevancia socioeconómica de la actividad minera en la cuenca pirítica ibérica en la provincia de Huelva. De manera específica, se plantea: (I) examinar la evolución reciente de la actividad minera desde una perspectiva socioeconómica y (II) evaluar su impacto económico en la actualidad.

El microproyecto, con una duración estimada de ocho meses, se articula en siete fases de trabajo: revisión bibliográfica; análisis de la evolución histórica y situación actual de la minería desde una perspectiva socioeconómica; recopilación de información a partir de fuentes secundarias y primarias; adaptación de las tablas Input-Output regionales al tejido productivo de Huelva mediante la identificación de los sectores vinculados a la minería; aplicación del modelo Input-Output adaptado para la estimación de impactos; y, finalmente, elaboración de informes, publicaciones y comunicaciones de resultados.

Las fuentes de información contemplan, entre otras, la documentación económico-financiera de las empresas mineras y sus proveedores, los registros mercantiles, la información sectorial facilitada por las propias compañías y el Marco Input-Output de Andalucía 2021 (MIOAN 2021), elaborado por el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. A partir de este enfoque metodológico, el proyecto permitirá obtener resultados rigurosos y de carácter innovador que cuantifiquen la contribución socioeconómica de la minería, aportando evidencias relevantes tanto para el ámbito académico como para la planificación estratégica del desarrollo territorial en la provincia de Huelva.

Para más información: <https://www.uhu.es/catedra-provincia/?p=1643>

## II ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

### MICROPROYECTO 2

# ANÁLISIS DEL ESTRÉS FISIOLÓGICO EN PLANTAS PARA LA VIABILIDAD DE CULTIVOS SOBRE SUELOS ENMENDA- DOS DE LA ZONA MINERA DE THARSIS

EMERGENTE

INVESTIGADOR PRINCIPAL: ALICIA GARCÍA FUENTES

IMPORTE CONCEDIDO: 5000€

La zona minera de Tharsis (Huelva), integrada en la Faja Pirítica Ibérica, presenta un elevado grado de degradación edáfica como consecuencia de la intensa actividad extractiva histórica. Estos suelos se caracterizan por valores de pH extremadamente ácidos y altas concentraciones de metales pesados, lo que limita significativamente su funcionalidad y uso productivo. Si bien la aplicación de enmiendas orgánicas, como cenizas de biomasa y residuos de pescado, ha permitido mejorar parcialmente sus propiedades físico-químicas, persiste la incertidumbre sobre su capacidad real para sustentar cultivos agrícolas de manera viable y segura.

En este contexto, el presente microproyecto tiene como objetivo general evaluar el impacto del estrés fisiológico en diferentes especies vegetales (trigo, maíz, tomate y calabacín) cultivadas en suelos contaminados y enmendados de Tharsis, bajo condiciones controladas de invernadero, con el fin de



determinar su potencial para un uso agrícola sostenible. De forma específica, se plantea: (I) caracterizar las propiedades físico-químicas de los suelos objeto de estudio; (II) analizar los parámetros de crecimiento y desarrollo de los cultivos; (III) evaluar la acumulación de metales pesados en los tejidos vegetales; (IV) cuantificar biomarcadores asociados al estrés oxidativo (MDA, H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> y capacidad antioxidante); y (V) determinar la acumulación de osmolitos relevantes (prolina, glicina, betaína, GABA y glutatión reducido/oxidado).

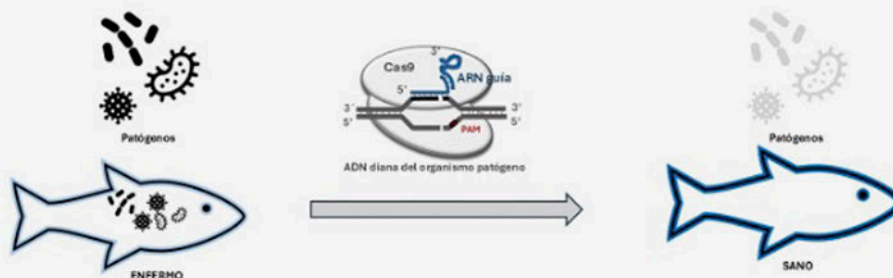
La metodología propuesta integra ensayos experimentales en invernadero con técnicas avanzadas de análisis físico-químico, bioquímico y metabolómico. En concreto, se abordará la determinación de parámetros edáficos (pH, conductividad eléctrica y potencial redox), el análisis de metales en suelos y tejidos vegetales mediante espectrometría ICP-OES/ICP-MS, el seguimiento del crecimiento y estado nutricional de las plantas, la evaluación de biomarcadores de estrés y la cuantificación de osmolitos mediante UHPLC-Orbitrap.

El proyecto se desarrollará a lo largo de ocho meses (noviembre de 2025 – junio de 2026), estructurándose en cuatro fases: (I) preparación de suelos y caracterización inicial (meses 1-2); (II) establecimiento y seguimiento de los cultivos en invernadero (meses 2-6); (III) muestreo de tejidos y análisis de metales, biomarcadores y osmolitos (meses 4-7); y (IV) integración de resultados, análisis estadístico y elaboración del informe final (meses 7-8).

Como resultado, el proyecto aportará evidencia empírica novedosa sobre la capacidad de recuperación de suelos mineros enmendados para su posible aprovechamiento agrícola, contribuyendo a la definición de estrategias sostenibles de uso del suelo y a la planificación del desarrollo territorial en la provincia de Huelva.

MÁS INFORMACIÓN: <https://www.uhu.es/catedra-provincia/?p=1649>

## II ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO



### MICROPROYECTO 3

## APLICACIÓN DE RNP-CAS9 PARA BIOCONTROL DE PATÓGENOS EN ACUICULTURA SOSTENIBLE (AQUABIOCAS)

EMERGENTE

INVESTIGADOR PRINCIPAL: ANA MARÍA MOLINA MÁRQUEZ

IMPORTE CONCEDIDO: 5000€

El sector pesquero y, de forma particular, la acuicultura, se ha consolidado como una de las principales fuentes de proteína animal a nivel global, destacando por su crecimiento sostenido en las últimas décadas. En 2020, la producción acuícola alcanzó los 122,6 millones de toneladas, superando por primera vez a la pesca extractiva destinada al consumo humano (FAO, 2022). No obstante, este desarrollo se enfrenta a importantes retos sanitarios asociados a la incidencia de enfermedades infecciosas causadas por bacterias, como *Vibrio* spp., *Aeromonas* spp. o *Photobacterium* spp., y virus, entre ellos WSSV o ISAV, responsables de más del 40% de las pérdidas productivas en el sector (Bondad-Reantaso et al., 2020).



La creciente resistencia a antibióticos en patógenos acuáticos agrava esta problemática, impulsando la búsqueda de soluciones alternativas basadas en enfoques sostenibles. Entre estas destacan las estrategias de biocontrol mediante el uso de probióticos, bacteriófagos, inmunoestimulantes, vacunas y compuestos naturales (Defoirdt et al., 2011; Newaj-Fyzul et al., 2014). En este marco, las tecnologías de edición genómica, y en particular el sistema CRISPR-Cas, emergen como herramientas innovadoras con un alto potencial para el control específico de patógenos.

En este contexto, el grupo de investigación ha desarrollado avances significativos en la adaptación del sistema CRISPR-Cas9 tanto para la edición genética en microalgas como para la neutralización de patógenos, incluyendo el herpesvirus del ostión (OshV) y diversos agentes fitopatógenos de naturaleza bacteriana y vírica (Molina-Márquez et al., 2021; Rengel et al., 2023). Sobre la base de esta experiencia, el presente proyecto propone el diseño de ribonucleoproteínas CRISPR-Cas dirigidas contra patógenos prioritarios en acuicultura, así como su encapsulación en nanopartículas lipídicas, con el objetivo de optimizar su administración, mejorar su estabilidad y prolongar su eficacia en el medio acuático.

Esta aproximación biotecnológica pretende desarrollar un tratamiento innovador y eficaz frente a enfermedades infecciosas persistentes de origen bacteriano y vírico, actualmente sin soluciones terapéuticas satisfactorias. Asimismo, se configura como una alternativa estratégica para reducir el uso de antibióticos, contribuyendo a limitar la aparición de resistencias y reforzar la sostenibilidad del sector acuícola.

MÁS INFORMACIÓN: <https://www.uhu.es/catedra-provincia/?p=1652>

MICROPROYECTO 4

## DESARROLLO DE UN PROTOCOLO DE MUTAGÉNESIS Y COLECCIÓN INICIAL DE MUTANTES DE ARÁNDANO PARA FUTURAS VARIETADES ADAPTADAS A HUELVA

EMERGENTE

INVESTIGADOR PRINCIPAL: SUSANA MANZANO MEDINA

IMPORTE CONCEDIDO: 5000€

El arándano (*Vaccinium spp.*) constituye un cultivo estratégico en la provincia de Huelva, que concentra más del 90 % de la superficie nacional y desempeña un papel clave como motor socioeconómico a través de la exportación de frutos rojos (MAPA, 2023). No obstante, la elevada dependencia de variedades foráneas, desarrolladas para condiciones agroclimáticas distintas, limita su adecuada adaptación a las particularidades del entorno onubense, caracterizado por suelos arenosos, déficit de horas frío y condiciones de estrés hídrico y salino (Lobos & Hancock, 2015; García-Caparrós et al., 2019). Esta situación condiciona la competitividad del sector y reduce su capacidad de respuesta ante los efectos del cambio climático.

En este contexto, el presente microproyecto tiene como objetivo general desarrollar un protocolo de mutagénesis en semilla de arándano y generar una colección inicial de plántulas mutantes caracterizadas en fase vegetativa, que sirva como base para la obtención futura de variedades adaptadas a las condiciones edafoclimáticas de la provincia de Huelva. De manera específica, se plantea: (I) optimizar el protocolo de mutagénesis mediante etil metanosulfonato (EMS) en semilla de arándano; (II) establecer condiciones controladas de germinación y registrar parámetros de vigor vegetativo; (III) realizar el cribado



y la caracterización temprana de mutantes  $M_1$  atendiendo a rasgos morfológicos y fisiológicos (morfología foliar, vigor, arquitectura y pigmentación); (IV) seleccionar entre 20 y 30 mutantes con características diferenciales e iniciar su multiplicación clonal; y (V) consolidar una base de datos fenotípica junto con una colección inicial de plántulas mutantes en vivero experimental.

La metodología contempla la realización de tratamientos piloto con EMS para la determinación de la dosis letal media ( $LD_{50}$ ), seguida de un proceso de estratificación en frío durante 6–8 semanas y germinación en condiciones controladas. Las plántulas  $M_1$  serán evaluadas mediante una matriz estandarizada de cribado fenotípico, iniciándose la propagación clonal de los individuos seleccionados mediante esquejes softwood tratados con ácido indolbutírico (IBA). Asimismo, los clones asociados a mutaciones de interés serán documentados mediante sistemas de captura de imagen RGB y espectral, permitiendo la generación de una base de datos de referencia (*gold standard*).

El proyecto se desarrollará en un horizonte temporal de ocho meses (octubre de 2025 – junio de 2026), estructurado en las siguientes fases: (I) ensayos con EMS y determinación de la  $LD_{50}$  (octubre–noviembre de 2025); (II) tratamiento masivo de semillas y estratificación en frío (diciembre de 2025 – enero de 2026); (III) germinación y registro de parámetros de vigor vegetativo (febrero–marzo de 2026); (IV) cribado fenotípico, selección preliminar de mutantes e inicio de la clonación (abril–mayo de 2026); y (v) consolidación de la base de datos y de la colección inicial de clones, junto con la elaboración del informe final (junio de 2026).

Como resultado, este microproyecto permitirá generar, por primera vez en la provincia de Huelva, variabilidad genética local en arándano, reduciendo la dependencia de germoplasma externo y estableciendo las bases para el desarrollo de nuevos cultivares adaptados al entorno productivo onubense, con potencial de protección mediante derechos de obtentor o patentes.

MÁS INFORMACIÓN: <https://www.uhu.es/catedra-provincia/?p=1655>



MICROPROYECTO 5

## DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO DE PLATAFORMA FLOTANTE PARA LA RECOLECCIÓN DE SALES EVAPORÍTICAS

## Y ELEMENTOS CRÍTICOS DE LAS AGUAS ÁCIDAS DE MINA DE LA PROVINCIA DE HUELVA

CONSOLIDADO

INVESTIGADOR PRINCIPAL: AGUASANTA MIGUEL SARMIENTO

IMPORTE CONCEDIDO: 4800€

El presente microproyecto plantea el desarrollo de un prototipo de plataforma flotante, basada en estructura de PVC y equipada con fibras naturales y/o sintéticas, destinada al cosechado y recolección de sales evaporíticas generadas mediante procesos de evaporación y capilaridad a partir de drenajes ácidos de mina (AMD) en la provincia de Huelva. Estas sales constituyen un recurso de interés al permitir la recuperación de elementos metálicos disueltos de carácter crítico –como cobre (Cu), zinc (Zn), níquel (Ni), cobalto (Co) o tierras raras–, configurándose como una alternativa innovadora y sostenible para el tratamiento de aguas contaminadas.

Las cortas mineras inundadas y abandonadas de la provincia presentan elevadas concentraciones de metales en disolución, incluyendo elementos esenciales para la industria y de alto valor estratégico. Sin embargo, las tecnologías convencionales de tratamiento de drenajes ácidos de mina presentan

limitaciones relevantes, ya sea por sus elevados costes operativos o por su baja eficiencia en la recuperación de materiales valiosos. En este contexto, la evaporación capilar inducida mediante el uso de fibras emerge como una solución tecnológica innovadora, aún escasamente explorada.

El objetivo general del proyecto es diseñar, construir y validar a escala de laboratorio un prototipo de plataforma flotante que integre diferentes tipos de fibras capaces de favorecer la concentración y recolección de sales evaporíticas a partir de AMD, con el fin último de facilitar la extracción de metales críticos. Se prevé alcanzar un nivel de madurez tecnológica TRL3 al término del proyecto, lo que permitirá su posterior escalado y validación en entornos reales, con vistas a alcanzar niveles superiores (TRL6) en cortas mineras.

Para ello, se diseñarán y fabricarán prototipos de plataformas flotantes de PVC, sobre los cuales se dispondrán distintas configuraciones de fibras que serán evaluadas en condiciones de laboratorio utilizando drenajes ácidos procedentes de explotaciones mineras de la provincia de Huelva. La metodología experimental incluirá ensayos de evaporación asistida mediante radiación infrarroja, procesos de recolección de sales y su posterior caracterización mediante técnicas analíticas avanzadas, tales como espectrometría de masas con plasma acoplado inductivamente (ICP-MS), microscopía electrónica de barrido de emisión de campo (FESEM) y difracción de rayos X (DRX).

El proyecto tendrá una duración estimada de siete meses, estructurándose en fases que comprenden el diseño y construcción del prototipo, la selección y evaluación de materiales, la experimentación en laboratorio y, finalmente, la realización de un análisis técnico, económico y ambiental del sistema desarrollado. Como resultado, se espera aportar una solución tecnológica viable para la recuperación de recursos minerales a partir de aguas contaminadas, contribuyendo tanto a la economía circular como a la sostenibilidad ambiental en la provincia de Huelva.

MÁS INFORMACIÓN : <https://www.uhu.es/catedra-provincia/?p=1658>



UNIVERSIDAD → CONOCIMIENTO → EMPRESAS → IMPACTO

#### MICROPROYECTO 6

## LA UNIVERSIDAD DE HUELVA COMO MOTOR DE INNOVACIÓN Y EMPLEO: UN ANÁLISIS DE LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO QUE LA UNIVERSIDAD DE HUELVA REALIZA AL TEJIDO EMPRESARIAL DE LA PROVINCIA

CONSOLIDADO

INVESTIGADOR PRINCIPAL: TERESA ACEYTUNO

IMPORTE CONCEDIDO: 2700€

La Universidad de Huelva, desde su creación en 1993, ha desempeñado un papel relevante como agente de transformación en la provincia, contribuyendo de manera significativa al desarrollo socioeconómico del territorio. Diversos estudios han evidenciado su impacto en la mejora del capital humano y en la dinamización económica derivada de la atracción de estudiantes e investigadores (Domínguez-Gómez y Sánchez-López, 2018). No obstante, existe una dimensión menos analizada, pero de especial relevancia estratégica, vinculada a su función como generadora de conocimiento dentro del ecosistema de innovación. En este sentido, la universidad actúa como un nodo clave en la transferencia de conocimiento hacia empresas e instituciones, favoreciendo la generación de innovación, empleo y valor económico en la provincia.

El presente proyecto tiene como objetivo analizar los procesos de transferencia de conocimiento e innovación que la Universidad de Huelva desarrolla hacia el tejido empresarial provincial. Para ello, se focaliza en dos de los principales mecanismos de transferencia: la creación de empresas de base tecnológica o *spin-offs* universitarias (EBCs) y la formalización de contratos al amparo del artículo 60 de la Ley Orgánica del Sistema Universitario (LOSU). A partir de este análisis, se elaborará un mapa de la transferencia de conocimiento de la Universidad de Huelva, así como un conjunto de recomendaciones orientadas a optimizar estos procesos y maximizar su impacto.

La investigación se enmarca en el creciente interés académico y político por el papel de las universidades en el desarrollo territorial y su contribución a los grandes retos contemporáneos, especialmente los asociados a la sostenibilidad y a la cuarta revolución industrial (digitalización, inteligencia artificial y robótica). En el ámbito académico, este enfoque se sustenta en marcos conceptuales como la "Triple Hélice" y los "Sistemas de Innovación", que plantean la necesidad de que las universidades asuman una tercera misión, complementaria a la docencia y la investigación, orientada a promover el desarrollo socioeconómico de su entorno. En el ámbito de la política europea, iniciativas como Horizonte Europa (2028–2034) o el programa de Universidades Europeas refuerzan el papel de las instituciones universitarias como motores de innovación, competitividad y transformación territorial.

A pesar de este contexto, existe una limitada evidencia empírica sobre la contribución específica de la Universidad de Huelva al desarrollo territorial a través de la transferencia de conocimiento. Este microproyecto pretende cubrir dicho vacío mediante un estudio de caso que combina metodologías cuantitativas y cualitativas. La recogida de información se basará principalmente en entrevistas semiestructuradas a personal investigador responsable de empresas EBCs y de contratos Art. 60 vigentes en la Universidad a enero de 2026. Esta información se complementará con un cuestionario cuantitativo (*survey*) y el análisis de documentación institucional relevante. Los datos obte-

## II ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO

Los resultados serán tratados mediante técnicas de análisis mixto que permitan dar respuesta a los objetivos de investigación planteados.

El proyecto tendrá una duración de seis meses (enero-junio de 2026) y se prevé que genere un impacto significativo a distintos niveles. En el ámbito local, provincial y regional, aportará información inédita que permitirá comprender en mayor profundidad los procesos de transferencia de conocimiento y orientar la toma de decisiones estratégicas por parte de la Universidad de Huelva y del conjunto de agentes del ecosistema. En el ámbito internacional, los resultados serán difundidos a través de redes académicas, mediante su presentación en workshops y congresos científicos, así como mediante la publicación de un artículo en una revista internacional de impacto.

MÁS INFORMACIÓN: <https://www.uhu.es/catedra-provincia/?p=1661>

## II. 2

### La Colección: La Provincia de Huelva. Historia de sus Villas y Ciudades

Como muy bien se indica en los planteamientos del proyecto en el que se incluye esta obra, el objetivo principal es la recuperación del pasado de la provincia basándose en la idea de que existe un gran desconocimiento de la historia de los pueblos onubenses, y en el convencimiento de que la riqueza histórica y patrimonial de la provincia debe ser trasladada a la ciudadanía de una forma divulgativa, pero compatible con la precisión y el rigor historiográfico.

La Diputación de Huelva, que se debe primordialmente a los pueblos de la provincia, ofrece con este interesante proyecto a todos y cada uno de ellos, libros con su propia historia, hecha desde el rigor y la calidad cien-

tífica, pero también desde parámetros divulgativos que faciliten su comprensión al ciudadano de a pie.

Así pues, los objetivos principales de este proyecto son:

- ◆ Rescatar y poner al día, de forma crítica y contrastada, el conocimiento bibliográfico que existe sobre los municipios de la provincia de Huelva, recuperando las aportaciones procedentes tanto de las obras más antiguas que se conservan como las obras que más recientemente han visto la luz.
- ◆ Realizar una exploración de los fondos documentales existentes que permitan reconstruir los principales episodios y procesos experimentados a lo largo del tiempo a escala local.
- ◆ Publicar una colección de monografías homogéneas y particularizadas que, con un sentido divulgativo, permita disponer de una síntesis precisa y clara de la historia de cada localidad.

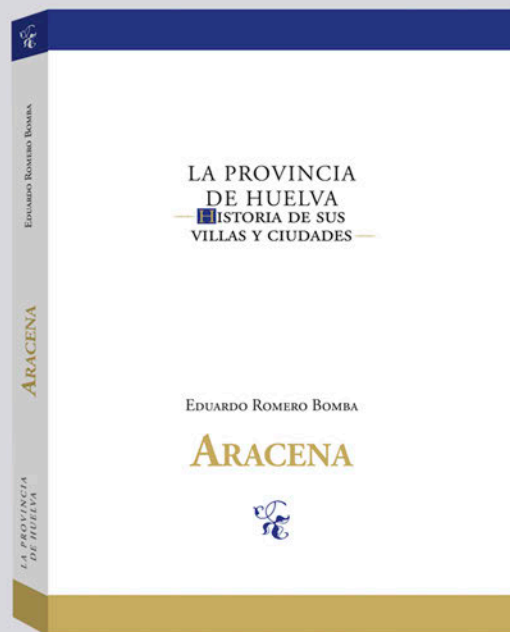
## Presentación del libro de Aracena

(30 de abril 2026)

Este libro recoge de forma sistemática la evolución histórica de Aracena desde los primeros asentamientos prehistóricos hasta la etapa contemporánea, abordando las principales transformaciones políticas, sociales, económicas y urbanísticas del municipio.

Ver video:

[https://teleonuba.es/  
la-historia-de-aracena-se-plasma-en-un-nuevo-  
libro-de-diputacion-y-la-uhu/](https://teleonuba.es/la-historia-de-aracena-se-plasma-en-un-nuevo-libro-de-diputacion-y-la-uhu/)



Autor: **Eduardo Romero Bomba**

Eduardo Romero Bomba (Sevilla, 1967) es Licenciado en Geografía e Historia con la especialidad de Prehistoria y Arqueología por la Universidad de Sevilla y Doctor en Patrimonio por la Universidad de Huelva.

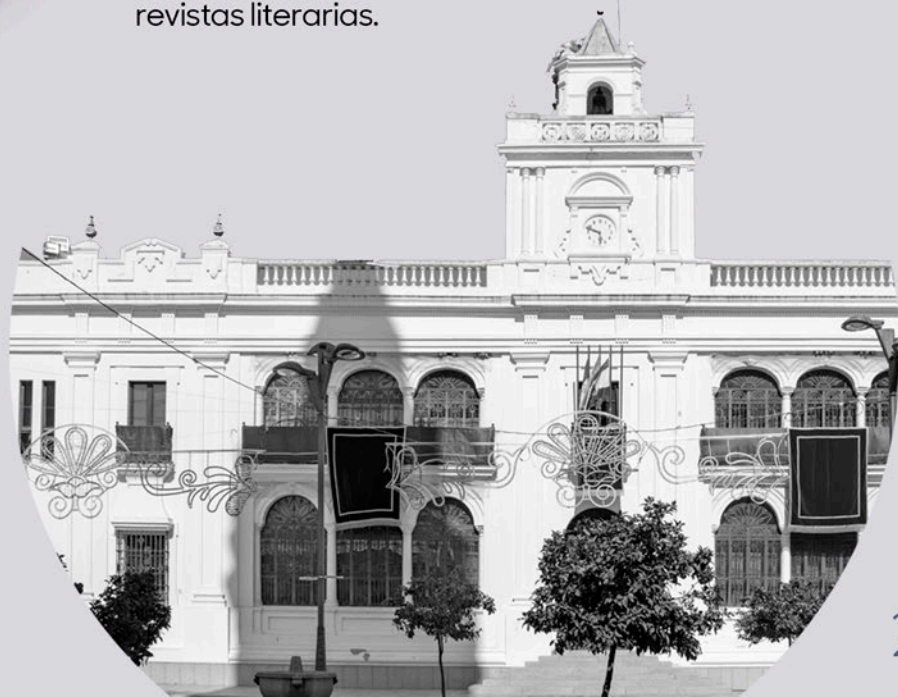
Actualmente, desempeña el puesto de técnico de patrimonio y archivo municipal en el Ayuntamiento de Aracena. Ha realizado labores de gestión como técnico en la Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía, como expedientes de declaración de Bien de Interés Cultural o la Carta arqueológica de Aracena.



## En proceso de elaboración el libro de Rociana del Condado



El autor de esta obra es **Antonio Ramírez Almanza** nace en Rociana del Condado (Huelva) en 1956. En la actualidad es Gerente de la Fundación Juan Ramón Jiménez y Director de la Casa Museo del poeta en Moguer y miembro de la Junta Directiva de la Asociación Nacional de Casas Museo y Fundaciones de Escritores Españoles. Ha desarrollado una intensa labor en la organización de proyectos culturales vinculados con la poesía y con los protagonistas del museo que dirige. Es autor de una abundante obra creativa, crítica literaria, ensayos e investigación histórica. Publica periódicamente en prensa y revistas literarias.



## II. 3

### **Elaboración del Informe Provincial GEM Huelva 2024/25 (*Global Entrepreneurship Monitor*)**

El GEM es un observatorio internacional en el que participan actualmente 51 países, creado en 1999 por iniciativa conjunta de *London Business School* y *Babson College*, con el objetivo fundamental de estudiar el fenómeno emprendedor y generar información comparable, rigurosa y de calidad. El Global Entrepreneurship Monitor (GEM) constituye la más importante red mundial sobre emprendimiento siendo su objetivo que la información sobre la iniciativa emprendedora tanto a nivel internacional, como nacional, autonómica y desde 2018, a nivel provincial en Andalucía, esté disponible para las entidades interesadas en el emprendimiento y al público en general.

Durante más de veinte años el GEM viene publicando informes anuales sobre el fenómeno emprendedor de ámbito global, nacional y regional (habiéndose añadido en los últimos años los informes de ámbito provincial en Andalucía). En el marco

de este proyecto global, 19 equipos de investigadores del entorno académico y empresarial de toda España, nucleados en la Asociación RED GEM España, estudian el comportamiento de la dinámica emprendedora en España a través de múltiples variables y generan datos que publican en informes anuales. Esta Red de investigadores está coordinada por ENISA y cuenta con el apoyo de 90 instituciones, empresas y organizaciones de toda España.

La red de investigadores del GEM también lleva a cabo estudios monográficos sobre temas de interés para los agentes económicos y sociales, tales como emprendimiento y género, emprendimiento social, emprendimiento de alto potencial de crecimiento, financiación del emprendimiento y emprendimiento de las empresas familiares, entre otros.

La gran contribución del Observatorio GEM se basa en la generación de

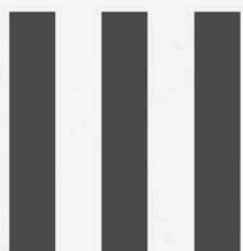
datos primarios sobre el emprendimiento, a partir del diseño y uso de una metodología estable y común en todo el mundo. Las encuestas utilizadas para la recogida de datos, APS y NES [1], se basan en el marco conceptual definido por los investigadores del GEM y son sometidas a rigurosos controles de calidad, en cuanto a su traducción a diferentes idiomas y el diseño y ejecución del trabajo de campo.

[ Informe del GEM Huelva ]

Este informe contiene:

- ◆ Análisis de datos 2024 para informe 2024-2025 - análisis de los datos recabados de 2024. Identificación de los niveles provinciales de las variables fundamentales (tasa de emprendimiento potencial, tasa de actividad emprendedora total, tasas de emprendedores consolidados, etc.).
- ◆ Informe Provincial GEM-Huelva 2024-2025 . Diagnóstico del ecosistema emprendedor de la Provincia de Huelva y comparativa con el resto de Andalucía y España.





## ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN DE LA PROVINCIA DE HUELVA

En el marco de la colaboración institucional y la apuesta por el desarrollo territorial, se desarrollan iniciativas como el programa Embajadores Erasmus y el Premio de fotografía Erasmus Looks, orientadas a implicar al estudiantado internacional como agentes de difusión y proyección de la provincia de Huelva en sus respectivos países de origen.

### III.1. Embajadores Erasmus: Descubre y Promueve Huelva

La provincia de Huelva cuenta con un patrimonio histórico, natural, cultural y gastronómico de gran relevancia, cuya proyección internacional presenta aún un amplio potencial de desarrollo. En este contexto, el estudiantado Erasmus se configura como un colectivo estratégico para su difusión, al permitirles una inmersión directa en el territorio y, posteriormente, actuar como prescriptores en sus países de origen.

El programa se articula como una experiencia formativa e inmersiva que facilita el conocimiento integral de la provincia mediante un conjunto estructurado de actividades, visitas y experiencias adaptadas. A través de esta iniciativa, se promueve que los participantes no solo descubran el entorno, sino que asuman un papel activo en su difusión, contribuyendo a posicionar Huelva en el ámbito internacional.



### **III.1.1 Objetivos, impactos y resultados esperados del proyecto:**

El programa se orienta a consolidar al estudiantado Erasmus como agente activo en la proyección internacional de la provincia de Huelva, promoviendo al mismo tiempo un modelo de turismo experiencial y sostenible. Asimismo, persigue reforzar el posicionamiento de Huelva como destino académico y cultural de referencia, favoreciendo la interacción entre los estudiantes internacionales y el tejido local mediante su participación en iniciativas desarrolladas en colaboración con empresas especializadas del territorio.

Entre los principales resultados esperados se encuentran la ampliación de la visibilidad internacional de la provincia a través de contenidos generados por los propios participantes, el incremento del atractivo de Huelva como destino Erasmus y el fortalecimiento de los vínculos entre la comunidad internacional y la identidad cultural local. Igualmente, se contribuye a potenciar una dimensión más humana y comunitaria de la movilidad internacional, alineada con los principios de sostenibilidad y compromiso territorial.

Más allá de su función promocional, el programa incorpora un enfoque transformador al concebir la experiencia Erasmus como una oportunidad de conexión profunda con el entorno. Las rutas y actividades, diseñadas en colaboración con agentes locales comprometidos con la valorización del patrimonio social y cultural, convierten esta iniciativa en un modelo de movilidad consciente, sostenible y con impacto real en el desarrollo del territorio.

### III.1.2 Rutas temáticas desarrolladas.

Se han ofrecido una total de 8 rutas durante los meses de noviembre, diciembre, febrero y marzo a los estudiantes Erasmus con la idea de que conozcan el patrimonio turístico, gastronómico, cultural e histórico que esconden los municipios de la Provincia de Huelva con la finalidad de que se conviertan en los mejores "EMBAJADORES DE LA PROVINCIA DE HUELVA".

Han asistido más de 400 estudiantes de más de 30 nacionalidades diferentes: Italia, Turquía, Guinea Ecuatorial, Alemania, Suiza, República Checa, Croacia, Brasil, Chile, Polonia, Grecia, Estonia, Letonia, Austria, Ucrania, Lituania, Eslovaquia, Países Bajos, Finlandia, Francia, y Japón, entre otros.

Sobre las visitas:  
[https://www.uhu.es/catedra-provincia/?page\\_id=1148](https://www.uhu.es/catedra-provincia/?page_id=1148)

III ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN  
DE LA PROVINCIA DE HUELVA

# RUTA 1 y 6

## **Parque Nacional de Doñana y El Rocío.**

Exploración del Parque Nacional de Doñana y su importancia como Reserva de la Biosfera. Visita al observatorio del lince ibérico. Inmersión en las tradiciones locales a través del entorno de El Rocío.

Se han realizado dos rutas, una el 7 de noviembre de 2025 y otra el 6 de marzo de 2026.



# RUTA 2

## Huelva británica: legado inglés y Minas de Riotinto

Un itinerario por la historia minera de la provincia y el patrimonio industrial de Riotinto.

La Faja Pirática Ibérica está considerada el mayor yacimiento de sulfuros metálicos que existe en todo el planeta. En esta franja de 250 kilómetros de largo existen gran cantidad de explotaciones mineras, entre las que destacan las minas de Riotinto.

Se ha realizado el 14 de noviembre de 2025.



### III ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN DE LA PROVINCIA DE HUELVA

# RUTA 3

## **Sabores y tradición en la Sierra de Aracena y Ruta del Jabugo**

Experiencia en la Sierra de Aracena y Picos de Aroche, centrada en la dehesa, el jamón ibérico DOP Jabugo (visita a la Casa del Tiro), el paisaje natural y los valores culturales del territorio.

Se da a conocer los secretos de un producto gourmet mundialmente conocido, y que tiene como origen el Parque Natural Sierra de Aracena y Picos de Aroche, un entorno declarado Reserva de la Biosfera en 2002 por la Unesco, disfrutando de una experiencia única a través de la Ruta del Jabugo.

La Ruta de Jabugo, les permite acercarse al mundo del cerdo de bellota 100 % ibérico, desde su hábitat natural en las dehesas centenarias, hasta donde culmina el proceso de curación artesanal del jamón con Denominación de Origen Protegida (DOP) Jabugo en la bodega.

La Ruta de Jabugo, reúne la esencia de la tradición, base del arraigo del cerdo de bellota 100 % ibérico a esta comarca.

Y, en Aracena se encuentran uno de los mayores tesoros, La Gruta de las Maravillas, un ícono de referencia turística en toda la Sierra. Su gran extensión de sus lagos, la abundancia y variedad de formaciones, y la longitud de su desarrollo hacen de este complejo subterráneo un conjunto de gran belleza y vistosidad.

Se ha realizado el 28 de noviembre de 2025.

Ver video : <https://drive.google.com/file/d/1i1Ffz-ZIFIEmsqOPnUSWsCZI8ZD-ncgdh/view?usp=sharing>



# RUTA 4

## **Huelva en tres miradas: tradición, cultura y origen. De Platero a la Prehistoria**

Se disfrutó de un desayuno molinero con aceite de oliva virgen extra en la Cooperativa Nuestra Señora de la Oliva de Gibraleón como parte del patrimonio gastronómico de Huelva.

Visitaron el Dolmen de Soto que es el más importante de los 200 monumentos megalíticos encontrados en la provincia de Huelva. Con casi 21 metros de largo, es uno de los más largos en Huelva y data entre los años 3000 y 2500 antes de Cristo. Fue declarado Monumento Nacional en 1931. Y se visitó Moguer y el legado de Juan Ramón Jiménez. Se ha realizado el 12 de diciembre de 2025.



CÁTEDRA  
DE LA PROVINCIA



## LAS REVISTAS DE ZENOBIA Y JUAN RAMÓN

*A los escritores del pasado que tienen una actualidad (Larra, Bécquer)  
y a la juventud que venga con fuerza y sentimiento.*

J.R.J.

Entre los siglos XIX y XX, Madrid se convirtió en el centro neurálgico de las discusiones políticas y culturales que surgen en las tertulias de los cafés. A ellas asistían numerosos creadores con esperanzas de renovación, y de ellas emergieron publicaciones donde se buscaba reconocimiento, fama y lectores.

El joven Juan Ramón intenta hacerse hueco en este mundo de difusores culturales, donde delenda sus influencias modernistas. Pero no le gustan las tertulias ruidosas y llenas de humo de los cafés, la vida bohemia no está hecha para él. Sin embargo, su hemeroteca con unas 7.500 revistas y 700 legajos de prensa nacional e internacional, nos demuestra cómo Juan Ramón se interesa por la actualidad, con publicaciones que le llegaban de cada rincón de España y del mundo.

Juan Ramón también se sumerge en el mundo editorial, brindándonos sus revistas. Su primer proyecto fue *El Financiero* (1904), con la colaboración de Rubén Darío, Xabier Oteaga y Guisasa. Años después, funda una nueva revista, *Indice* (1921-1922), donde los autores del Grupo del 27. Su pasión por el tiempo crea una colección de libros, *Comunidad*, o como se conocerá "Biblioteca *Indice*", una publicación dirigida por Juan Ramón *Indice*, a la que sigue en 1927 *Legislación*, un intento editorial del movimiento que trata de reunir los autores consagrados con los más



### III ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN DE LA PROVINCIA DE HUELVA

# RUTA 5

## Sabores y descubrimientos: vinos y la huella de Colón

Una experiencia única que combina historia, tradición y gastronomía, recorriendo lugares claves del Descubrimiento de América y descubriendo los sabores auténticos de la Palma del Condado, con visitas a sus bodegas y degustación de los vinos del Condado, combinando historia y gastronomía.

Se ha realizado el 20 de febrero de 2026.





# RUTA 7

## Sailor Experience

La actividad se configura como una experiencia marinera orientada a dar a conocer el valor cultural, productivo y gastronómico del entorno pesquero de Isla Cristina. El itinerario se inicia con la visita a la empresa USISA, donde el alumnado podrá conocer el proceso de elaboración de la mojama, producto emblemático conocido como el "jamón del mar", profundizando en sus técnicas de transformación y en su relevancia dentro de la industria local.

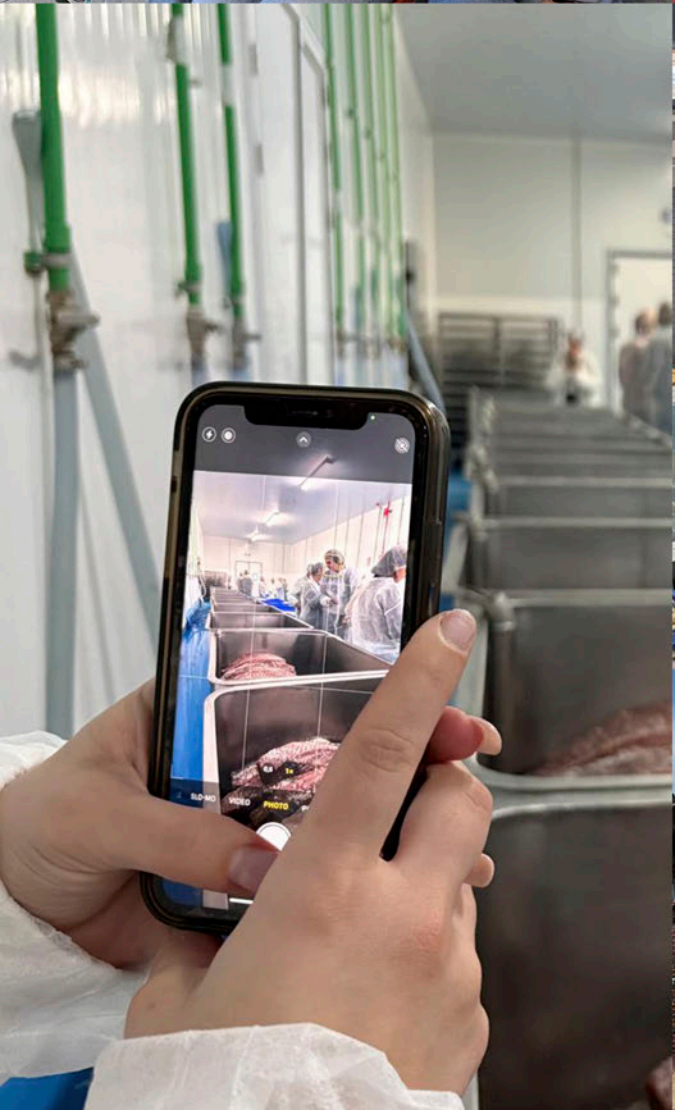
Posteriormente, se realizará una travesía en embarcación por el estuario del río Carreras y las marismas de Isla Cristina, espacio de alto valor ecológico, donde se presentarán las principales modalidades de pesca, así como los elementos esenciales de la cultura y tradición vinculadas a la actividad marinera. La experiencia se completa con una visita guiada a la lonja de productos pesqueros y al puerto pesquero, donde se abordarán aspectos relacionados con la biodiversidad marina, las tipologías de embarcaciones, las artes de pesca y las condiciones de trabajo en el sector, ofreciendo una visión integral del día a día de la actividad pesquera.

Se ha realizado el 13 de marzo de 2026





CÁTEDRA DE LA PROVINCIA



45 FERIA DE ACTIVIDADES 2025

# RUTA 8

## **Sendero Camino Natural del Río Tinto**

El río Tinto constituye uno de los paisajes más singulares de Europa y una auténtica joya científica, histórica y cultural de la provincia de Huelva. El río Tinto es conocido mundialmente por sus aguas de color rojizo, su química extrema y por haber sido objeto de estudio de la NASA, al considerarse un análogo natural de ambientes extraterrestres como Marte.

A lo largo de su recorrido, el río se entrelaza con un patrimonio único: la Vía General del Ferrocarril del Río Tinto, eje fundamental del desarrollo minero-industrial desde finales del siglo XIX. Este corredor histórico conserva puentes metálicos, túneles, talleres, locomotoras y paisajes mineros que narran la intensa actividad extractiva que dio forma al territorio y a su identidad social.

Esta excursión ofrece al alumnado Erasmus de la Universidad de Huelva una experiencia inmersiva que combina naturaleza, ciencia, historia, arqueología industrial y convivencia intercultural, todo ello en un entorno espectacular y fácilmente accesible. Es una actividad ideal para reforzar el conocimiento del patrimonio onubense, andaluz y fomentar el aprendizaje experiencial en un contexto internacional.

Se ha realizado el 21 de marzo de 2026 con la Asociación de Amigos de Río Tinto- Vía General.

Ver video: <https://www.youtube.com/watch?v=xmfzPOnJ8aQ>





DADES 2025

## III.2

### **Premio de Fotografía Erasmus Looks: Huelva a través de sus ojos.**

Esta iniciativa busca dar visibilidad a la Provincia de Huelva desde la mirada de los propios estudiantes Erasmus. El objetivo es crear una red de embajadores visuales a través de sus publicaciones en Instagram.

El concurso se hace a través de Instagram. Buscamos fotos de Huelva, de los lugares visitados por los Erasmus a través de las visitas organizadas por la Cátedra de la Provincia de la Universidad de Huelva, que sean originales y muestren la belleza de nuestra provincia desde la mirada del estudiante Erasmus. Está dotado con 1000 euros en premios.

**1er premio: 500 €**

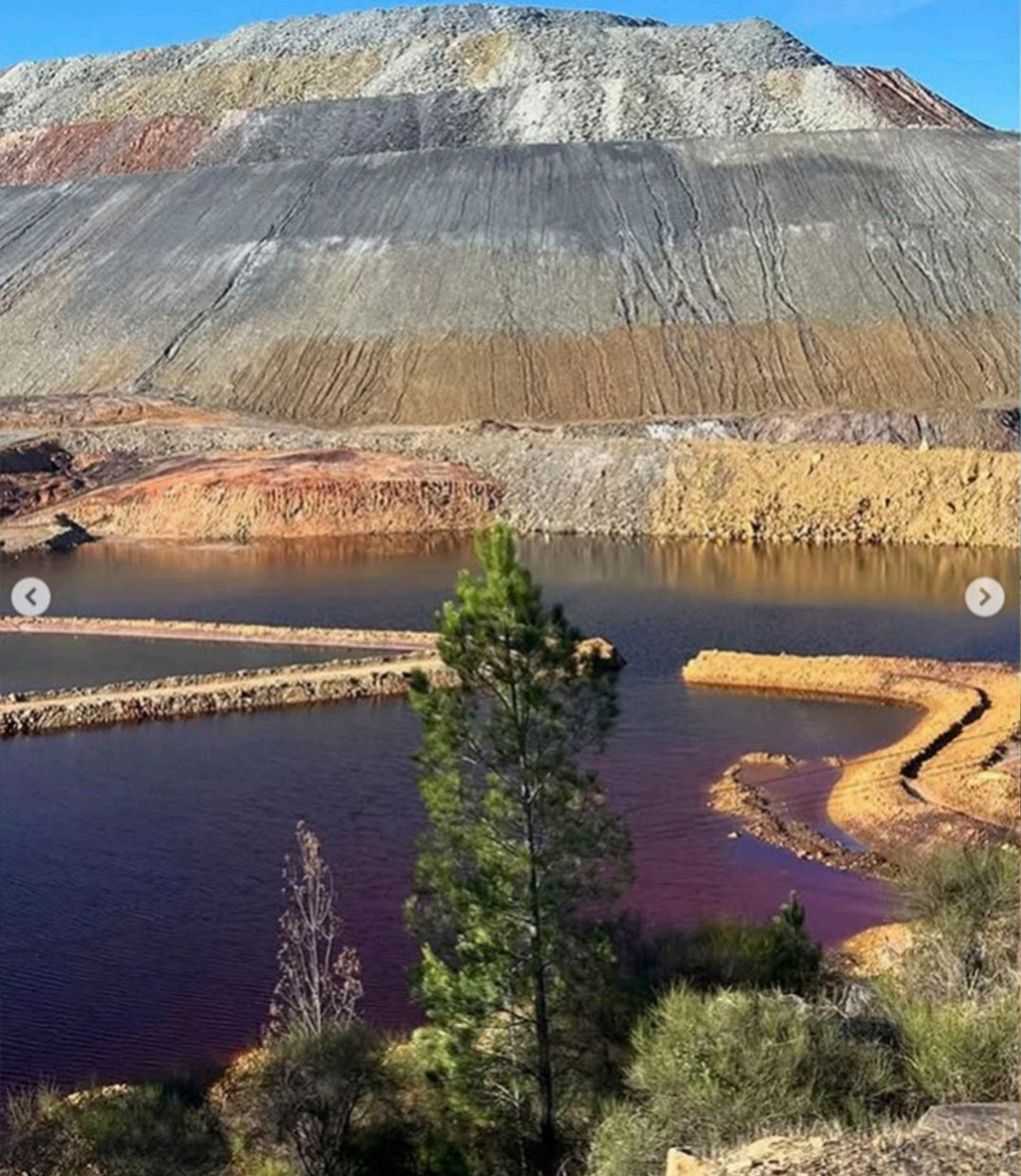
**2º premio: 300 €**

**3er premio: 200 €**

**Hashtag: #ErasmusLooks-Huelva2025**

Bases del concurso:  
[https://www.uhu.es/catedra-provincia/?page\\_id=731](https://www.uhu.es/catedra-provincia/?page_id=731)

Resolución:  
[https://www.uhu.es/catedra-provincia/wp-content/uploads/EL\\_Resolucion\\_provisional\\_2025.report.pdf](https://www.uhu.es/catedra-provincia/wp-content/uploads/EL_Resolucion_provisional_2025.report.pdf)



PRIMER PREMIO - "Visita a Río Tinto"  
RITA CLARISSA ROSSO

SEGUNDO PREMIO - "Visita a Jabugo y Aracena"  
MACIEJ R. PODLINSKI





TERCER PREMIO - "Visita a Isla Cristina"  
EMMA BASSO



**IV**

Actividades  
de Extensión



# IV. 1

## Convocatoria de Ayudas de Extensión Universitaria.

La Cátedra de la provincia participa en esta convocatoria del Vicerrectorado de Transferencia y Desarrollo Territorial que nace con el objeto de incrementar la visibilidad las actividades de las cátedra externas en general y la Cátedra de la Provincia en particular.

Todas las ayudas solicitadas por miembros de la Comunidad Universitaria a la Diputación de Huelva se canalizan a través de esta convocatoria.

Se puede financiar actividades de investigación, de desarrollo tecnológico, innovación, difusión de resultados científicos, preparación de profesionales y formación de alumnos y, en general, cualquier actividad que se contemplen entre los objetivos de la Cátedra. Las actividades pueden contemplar diferentes formatos, como conferencias, seminarios, congresos, cursos, reuniones científicas, etc. Y estar relacionado con el ámbito humanístico, científico, social y cultural.

Cualquier miembro de la comunidad universitaria puede solicitar una ayuda, se han financiado un total de 12 ayudas por un importe de 5261,53 €

### Convocatoria:

[https://www.uhu.es/catedra-provincia/wp-content/uploads/Convocatoria\\_Financiacion\\_Actividades\\_Catedras\\_Externas\\_UHU-2025.pdf](https://www.uhu.es/catedra-provincia/wp-content/uploads/Convocatoria_Financiacion_Actividades_Catedras_Externas_UHU-2025.pdf)

## IV ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

### AYUDAS CONCEDIDAS

II CONGRESO INTERNACIONAL DE ARQUEOLOGÍA ROMANA: NOVEDADES EN LA EDILICIA PRIVADA. REALIDADES DEL HOGAR ROMANO.	500 €
FOMENTANDO EL BIENESTAR EMOCIONAL EN JÓVENES DE HUELVA	500 €
V ENCUENTRO DE PENSAMIENTO IBEROAMERICANO AMBIENTAL	500 €
REUNIÓN RED NACIONAL DE MICROORGANISMOS EXTREMÓFILOS (RedEX)	500 €
ORGANIZACIÓN DEL XXVII SEMINARIO LUSO ESPAÑOL DE ECONOMÍA EMPRESARIAL	500 €
CELEBRACIÓN DEL DÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y TURISMO	500 €



TALLERES: ALFABETIZACIÓN ENERGÉTICA Y CONSUMO EFICIENTE EN EL HOGAR)	500 €
VIII JORNADAS SCIENCITY	500 €
SUSTAINABLE URBAN RACE (SUR)	500 €
XVI OLIMPIADA DE ECONOMÍA	500 €
PROYECTO MOTO ETSIUHU	500 €
JORNADAS DE BIENVENIDA A LA UNIVERSIDAD DE HUELVA PARA LOS ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO	500 €

## RELACIÓN DE AYUDAS CONCEDIDAS

[https://www.uhu.es/catedra-provincia/?page\\_id=1534](https://www.uhu.es/catedra-provincia/?page_id=1534)





### Otras actividades realizadas:

- **Patrocinio de la I Feria de la Ciencia**

La Universidad de Huelva en colaboración con la Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional, ha organizado la I Feria de la Ciencia de Huelva.

La Feria de la Ciencia de Huelva no solo pone en valor el talento de los jóvenes investigadores, sino que articula un espacio de colaboración entre centros educativos, grupos de investigación, empresas e instituciones, fortaleciendo el tejido científico y tecnológico de la provincia. El evento consolida a la Universidad de Huelva como un motor de divulgación y transferencia de conocimiento, promoviendo la curiosidad, el pensamiento crítico y el trabajo en equipo entre la sociedad onubense.

- **Candidatura a la UNESCO para la constitución de un Geoparque en Huelva.  
Comité científico UHU**

Se ha impulsado y creado el comité científico para la propuesta del Geoparque Transfronterizo de Huelva ante la UNESCO, reforzando la Universidad de Huelva su compromiso con la defensa y promoción del patrimonio natural y cultural de la provincia, creando un órgano de trabajo multidisciplinar capaz de elaborar un dossier sólido y de calidad para la UNESCO.





## Presentación del Mapa Biogeográfico de la Provincia de Huelva:

La Cátedra de la Provincia de Huelva ha colaborado en la publicación del mapa biogeográfico de la provincia, una obra de gran interés para conocer mejor el territorio y favorecer la conservación de sus recursos naturales. Se trata de un trabajo elaborado con un nivel de detalle excepcional, fruto de un análisis riguroso de la realidad provincial y del trabajo coordinado de un equipo especializado. El apoyo de la Cátedra ha sido fundamental para hacer posible este proyecto.

Ver video: [https://youtu.be/kf\\_AB7mkjAw?si=4Tde7DI3UMzBhRJc](https://youtu.be/kf_AB7mkjAw?si=4Tde7DI3UMzBhRJc)



19:14

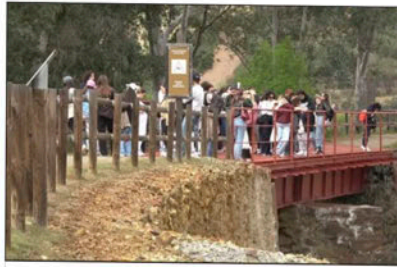
www.uhu.



Seleccionar página

## Cátedra de la Provincia

Universidad de Huelva



### Los Erasmus de la UHU se adentran en el patrimonio del Río Tinto

Los Embajadores Erasmus de la Cátedra de la Provincia de la Universidad de Huelva se han acercado al patrimonio del Camino Natural del Río Tinto en una actividad que ha permitido al...

# V Difusión e Impacto de la Cátedra

Les invitamos a visualizar un video que recoge de forma vivencial y visual algunas de las principales iniciativas desarrolladas por la Cátedra, dentro del convenio entre la Universidad de Huelva y la Diputación Provincial. Este material audiovisual permite apreciar cómo se articula el vínculo entre universidad, territorio y ciudadanía, así como el impacto directo que generan las actividades impulsadas desde esta estructura

<https://youtu.be/Wf9hgyVtKwQ?si=UMnMkSl4o7JWJtpz>

También podrá obtener más información en la web de la Cátedra:

[www.uhu.es/catedraprovincia](http://www.uhu.es/catedraprovincia)

El principal objetivo de esta página web es incrementar el alcance las líneas estratégicas de esta Cátedra e incluye esta información:

- Presentación y características principales de la Cátedra (misión, visión, valores).
- Actividades organizadas y/o patrocinadas.
- Convocatorias, donde se informe de los plazos y requisitos de las diferentes convocatorias que se hagan.
- En general, informar de todos los proyectos que realice y participe la Cátedra.
- Participar en todos los foros y encuentros que ayuden a difundir la imagen de la Cátedra de la Provincia.
- Publicación de la Memoria Anual de la Cátedra.

# V DIFUSIÓN E IMPACTO DE LA CÁTEDRA

## La cátedra en los medios:

La difusión de los resultados y actividades de la Cátedra de la Provincia ha sido uno de los puntos estratégicos durante el año 2025.

Todo el trabajo de comunicación se ha hecho de forma cooperativa y participativa con la Universidad de Huelva y la Diputación de Huelva.

Las notas de prensa difundidas han tenido los siguientes impactos en los medios:

## RESUMEN DE 2025:

En la difusión se han usado varias estrategias y canales. El recurso más disponible es el del canal UHU y las redes sociales corporativas que cuenta con una base amplia de seguidores.

Aparte de esta comunicación social se han elaborado más de media docena de notas de prensa y se ha asistido a varios eventos de las cátedras.

ANBALEUCÍA

### La Universidad de Huelva y la Diputación cierran con "éxito" un nuevo curso de la Cátedra de la Provincia

• La Cátedra de la Provincia, una iniciativa conjunta de la Universidad de Huelva (UHU) y la Diputación Provincial, clausura el curso 2024-25 con un balance "muy positivo". A lo largo del año, la Cátedra ha promovido más de 20 actividades centradas en la transferencia de conocimiento, el impulso a la investigación aplicada y la proyección social del campus onubense hacia toda la provincia.

AGENCIAS 19/09/2025 17:10

HUELVA, 19 (EUROPA PRESS)

La Cátedra de la Provincia, una iniciativa conjunta de la Universidad de Huelva (UHU) y la Diputación Provincial, clausura el curso 2024-25 con un balance "muy positivo". A lo largo del año, la Cátedra ha promovido más de 20 actividades centradas en la transferencia de conocimiento, el impulso a la investigación aplicada y la proyección social del campus onubense hacia toda la provincia.

Según participó en el ejercicio estratégico de territorio motorizado.

Entre algunos

Menú Buscar

europa press

HUELVA

### La Universidad de Huelva y la Diputación cierran con "éxito" un nuevo curso de la Cátedra de la Provincia



La Universidad de Huelva y la Diputación de Huelva cierran con éxito un nuevo curso de la Cátedra de la Provincia

19/09/2025

Vista universitaria Cátedras Externas

f t in

La Cátedra de la Provincia, una iniciativa conjunta de la UHU y la Diputación Provincial, clausura el curso 2024-25 con un balance muy positivo. A lo largo del año, la Cátedra ha promovido más de 20 actividades centradas en la transferencia de conocimiento, el impulso a la investigación aplicada y la proyección social del campus onubense hacia toda la provincia.

Inicio / Noticias / La Universidad de Huelva y la Diputación de Huelva cierran con éxito un nuevo curso de la Cátedra de la Provincia

← Atrás



Inicio / Noticias / La Universidad de Huelva y la Diputación de Huelva cierran con éxito un nuevo curso de la Cátedra de la Provincia

← Atrás



La Universidad de Huelva y la Diputación de Huelva cierran con éxito un nuevo curso de la Cátedra de la Provincia

19/09/2025

Vista universitaria Cátedras Externas

f t in

La Cátedra de la Provincia, una iniciativa conjunta de la UHU y la Diputación Provincial, clausura el curso 2024-25 con un balance muy positivo. A lo largo del año, la Cátedra ha promovido más de 20 actividades centradas en la transferencia de conocimiento, el impulso a la investigación aplicada y la proyección social del campus onubense hacia toda la provincia.

60

Menú Buscar

europa press

HUELVA

### La Universidad de Huelva y la Diputación cierran con "éxito" un nuevo curso de la Cátedra de la Provincia



Vista Organizadores Externas: Iniciar sesión o registrarse

Europa Press

La Cátedra de la Provincia, una iniciativa conjunta de la Universidad de Huelva (UHU) y la Diputación Provincial, clausura el curso 2024-25 con un balance "muy positivo". A lo largo del año, la Cátedra ha promovido más de 20 actividades centradas en la transferencia de conocimiento, el impulso a la investigación aplicada y la proyección social del campus onubense hacia toda la provincia.

Según participó en el ejercicio estratégico de territorio motorizado.

Entre algunos

NOVA CIENCIA

Universidad y ciencia para España e Hispanoamérica

Inicio CAMPUS MÁSTERES GRADOS IBEROAMÉRICA EMPRENDE CIENCIA MUNDO SOSTENIBLE SALUD CULTURAS TECNOLOGÍA ASTRONOMÍA ENERGÍA AGRONOMÍA ARQUEOLOGÍA PALEO AGENDA

Una decisión normal: ser cliente de Unicaja

Cátedra de la Provincia de la UHU ha acercado la ciencia a más de 2.000 personas

Por Nova Ciencia - 16/09/2025

La Cátedra de la Provincia, una iniciativa conjunta de la Universidad de Huelva (UHU) y la Diputación onubense, clausura el curso 2024-25 con un balance muy positivo. A lo largo del año, la Cátedra ha promovido más de 20 actividades para público familiar

La Universidad de Huelva reúne a representantes de 27 países en su Semana Internacional

La UHU celebra este sábado la Feria de Ciencia Sostenible con más de 30 actividades para público familiar

El Rey Felipe VI entrega en Barcelona los Premios

# GEOPARQUE

# EMBAJADORES ERASMUS



# INFORME GEM

europa press

**Huelva mejora su actividad emprendedora hasta el 6,1%, aunque sigue por debajo de la media andaluza y nacional**



Europa Press Andalucía

HUELVIA 28 Feb. (EUROPA PRESS) - La provincia de Huelva registra en el periodo 2024-2025 una recuperación parcial de su actividad emprendedora, según el segundo Informe Global Entrepreneurship Monitor (GEM) elaborado en el marco de la Cátedra de la

**HUELVA** buenas noticias

Capital · Política · El Puerto · Deportes · Buena Gente Huelva · Economía

Carta Gastronomía de Huelva · Huelva

**El emprendimiento onubense vuelve a crecer y las mujeres lideran el nuevo impulso empresarial**

La actividad emprendedora en la provincia de Huelva muestra signos de recuperación durante el periodo 2024-2025. La tasa de actividad emprendedora alcanza el 6,1%, mejorando los datos del ejercicio anterior aunque aún por debajo de la media andaluza y nacional.

1 febrero 28, 2026

Hay muchos tipos de fuerza

Financiación a través de Banco Europeo de Inversión. Conocer en <https://www.banqueuropeo.com/>

martes, 5 de mayo de 2026 | 14:38 | www.periodicita.es

**Gente en Huelva**

Huelva

Portada · Vi-Gente · Diver-Gente · Ciudades · Castilla y León · Madrid · Gollbog · Movilidad

**Huelva mejora su actividad emprendedora hasta el 6,1%, aunque sigue por debajo de la media andaluza y nacional**

La provincia de Huelva registra en el periodo 2024-2025 una recuperación parcial de su actividad emprendedora, según el segundo Informe Global Entrepreneurship Monitor (GEM) elaborado en el marco de la Cátedra de la Provincia, impulsada por la Diputación Provincial --a través del Servicio de Desarrollo Local y Fondos Europeos-- y la Universidad de Huelva (UHU). La tasa de actividad emprendedora reciente (TEAR) se sitúa en el 6,1%, lo que supone una mejora respecto al ejercicio anterior, aunque todavía está por debajo de la media andaluza y nacional.

RR/2/2026 - 10:23


HUELVA, 28 (EUROPA PRESS) - La provincia de Huelva registra en el periodo 2024-2025 una recuperación parcial de su actividad emprendedora, según el segundo Informe Global Entrepreneurship Monitor (GEM) elaborado en el marco de la Cátedra de la Provincia, impulsada por la Diputación Provincial --a través del Servicio de Desarrollo Local y Fondos Europeos-- y la Universidad de Huelva (UHU). La tasa de actividad emprendedora reciente (TEAR) se sitúa en el 6,1%, lo que supone una mejora respecto al ejercicio anterior, aunque todavía está por debajo de la media andaluza y nacional.

Según ha detallado en una nota la institución académica, el estudio también refleja avances en la fase de nacimiento de empresas, que alcanza el 4,7% de la población adulta, así como una evolución positiva en determinadas percepciones sociales: aumenta hasta el 25,5% la población que considera fácil crear una empresa y disminuye de forma significativa el miedo al fracaso, que se sitúa en el 49,9%. No obstante, el informe advierte de que la percepción de oportunidades a corto plazo y la disponibilidad de capacidades para emprender muestran un comportamiento menos favorable.

DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE HUELVA

**La Universidad de Huelva publica un mapa biográfico de Europa para el territorio y el conocimiento**

La herramienta, desarrollada por el equipo de la Cátedra de la Provincia, permite a los usuarios explorar la historia y el patrimonio de Europa a través de un mapa interactivo que muestra la evolución de los territorios y el conocimiento a lo largo del tiempo.



UHU

PROVINCIA · HUELVA

**teleprensa**

ALMERÍA · OPINIÓN · ANDALUCÍA · DEPORTES · NACIONAL · PUBLICIDAD

**Huelva mejora su actividad emprendedora hasta el 6,1%, aunque sigue por debajo de la media andaluza y nacional**



AGENCIA

28 FEBRERO DE 2026 (10:27 H)

La provincia de Huelva registra en el periodo 2024-2025 una recuperación parcial de su actividad emprendedora, según el segundo Informe Global Entrepreneurship Monitor (GEM) elaborado en el marco de la Cátedra de la Provincia, impulsada por la Diputación Provincial --a través del Servicio de Desarrollo Local y Fondos Europeos-- y la Universidad de Huelva (UHU). La tasa de actividad emprendedora reciente (TEAR) se sitúa en el 6,1%, lo que supone una mejora respecto al ejercicio anterior, aunque todavía está por debajo de la media andaluza y nacional.

Inicio / libros

Editorial Universidad de Huelva

**EUHU**

Ver carrito

Servicios

Directorio

**INSERCIÓN GEM PROVINCIA DE HUELVA 2023-2024**

GEM

**ZONA DE PRENSA**

Inicio · Zona de Prensa

sábado 28 de febrero de 2026

**El informe GEM de la Cátedra de la Provincia constata una recuperación parcial de la actividad emprendedora en Huelva**

El estudio identifica avances en dinamismo empresarial y liderazgo femenino, pero señala infraestructuras y acceso a financiación como prioridades de mejora

HUELVA

GENERAR PDF

**Huelva mejora su actividad emprendedora en un 6%, pero sigue por debajo de la media andaluza y nacional**

La tasa de actividad emprendedora en mujeres alcanza el 8,3%, superando ampliamente a la masculina

La Diputación de Huelva y la Organización de Estados Iberoamericanos sellan alianzas para consolidar rutas culturales



**huelvahoy**

HUELVA · PROVINCIA · ANDALUCÍA/ESPAÑA · RECRE · DEPORTES · SUCESOS · CULTURA · ECONOMÍA · OPINIÓN · LA ENTREVISTA

PROVINCIA

**La actividad emprendedora sube al 6,1% en la provincia de Huelva**

El estudio analiza el periodo 2024-2025 en la provincia



**teleprensa**

**El Equipo MotoETSUHU de la Universidad de Huelva se ha alzado con la victoria en la fase final de la octava edición de la Prueba de Gymkhana**



# ACTIVIDADES EXTENSIÓN

diariodehuelva.es

## La Universidad de Huelva presenta el mapa biogeográfico más detallado de la provincia

El mapa, elaborado durante tres años, permitirá mejorar la gestión del territorio y el conocimiento del entorno natural.



HuelvaYa.es EL PERIÓDICO DIGITAL DE HUELVA

INICIO • Educación



## La UHU crea el mapa biogeográfico de la provincia con una precisión inédita en Europa

andalucía información

ELECCIONES 17M ALMERÍA CÁDIZ CÓRDOBA GRANADA HUELVA

## La provincia de Huelva ya cuenta con el mapa biogeográfico más detallado de Europa



Presentación del nuevo mapa biogeográfico de la provincia de Huelva. | UHU.

15 DE ABRIL DE 2026 (19:50 H.)

Se trata de un proyecto innovador de la Universidad de Huelva que sitúa a la institución onubense en "la vanguardia de la investigación territorial en Europa"

La Universidad de Huelva, a través de su Facultad de Ciencias Experimentales, ha presentado el nuevo mapa biogeográfico de la

SIUHU de la UHU gana en la categoría de MotoStudent 2025

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Universidad de Huelva gana con la victoria de la prueba de Gymkana en la competición internacional MotoStudent.



Huelva Información

SECCIONES

## La Universidad presenta el mapa biogeográfico de Huelva con un nivel de detalle inédito en Europa


La Facultad de Ciencias Experimentales da a conocer una herramienta científica pionera para la gestión del territorio y el conocimiento del entorno natural onubense

➤ [Más de 3.000 onubenses descubren qué carreras pueden estudiar en la Universidad de Huelva en su tradicional Jornada de Puertas Abiertas](#)



YouTube

Buscar



La Universidad de Huelva presenta el mapa biogeográfico más detallado de Europa para la provincia

Universidad de Huelva 2,26 K suscriptores

91 visualizaciones hace 2 semanas #investigación #innovación #huelva

Una herramienta científica pionera, a escala 1:50.000, que permite conocer con precisión las regiones naturales de Huelva y mejorar la gestión del territorio.

# V DIFUSIÓN E IMPACTO DE LA CÁTEDRA

## LA COLECCIÓN: LA PROVINCIA DE HUELVA. HISTORIA DE SUS VILLAS Y CIUDADES

**diariodehuelva.es**

### Diputación y Universidad de Huelva presentan un libro que recorre la historia de Aracena desde sus orígenes

La obra de Eduardo Romero Bomba se incorpora a la colección provincial con un enfoque riguroso y divulgativo sobre uno de los enclaves patrimoniales más destacados

**europapress | fotos**

**Código:** 7486676  
**Fecha:** 30/04/2026  
**Dimensiones:** 4596 x 3064 (1.8MB)  
**Fotos del Tema:** 1

**Pie de Foto:**  
Presentación del volumen dedicada a Aracena de la colección 'La Provincia de Huelva. Historia de sus Villas y Ciudades REMITIDA / HANDOUT por DIPUTACIÓN HUELVA' Fotografía remitida a medios de comunicación exclusivamente para ilustrar la noticia a la que hace referencia la imagen y citando la procedencia de la imagen e firma

**Firma:** DIPUTACIÓN DE HUELVA

**Universidad de Huelva**

LA UHU ESTUDIA EN LA UHU INVESTIGACIÓN VIDA UNIVERSITARIA

Inicio / Noticias / Diputación y Universidad presentan un libro sobre la historia de Aracena

← Atrás

Universidad presentan un libro sobre la historia de Aracena

**YouTube**

**JOSÉ RODRÍGUEZ**  
RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE HUELVA

**LA HISTORIA DE ARACENA SE PLASMA EN UN NUEVO LIBRO DE DIPUTACIÓN Y LA UHU**

**Publicación de Universidad de Huelva**

Universidad de Huelva

Aracena, historia que se comparte

La Diputación de Huelva y la Universidad de Huelva presentan un libro sobre la historia de Aracena, obra de Eduardo Romero Bomba, dentro de la colección "La Provincia de Huelva. Historia de sus Villas y Ciudades".

Un recorrido desde la Prehistoria hasta hoy que pone en valor su patrimonio y lugares emblemáticos como el castillo o la Gruta de las Maravillas.

Conocer el pasado para entender el presente.

#Aracena #Huelva #Historia #Patrimonio #Cultura

**diariodehuelva.es**

### Diputación y Universidad de Huelva presentan un libro que recorre la historia de Aracena desde sus orígenes

La obra de Eduardo Romero Bomba se incorpora a la colección provincial con un enfoque riguroso y divulgativo sobre uno de los enclaves patrimoniales más destacados

**TELENOBUA** EN DIRECTO MONTEMAVOR A LA CARTA PROGRAMACION

**TELENOBUA** SALIDA DE LAS HERMANADAS DE MONTEMAVOR y BILLA EN DIRECTO

**La historia de Aracena se plasma en un nuevo libro de Diputación y la UHU**

Por TELENOBUA hace 5 días

**Huelva Información**

### Un completo libro sobre la historia de Aracena ve la luz de la mano de la Universidad de Huelva y la Diputación

La obra de Eduardo Romero Bomba se incorpora a la colección 'La Provincia de Huelva. Historia de sus Villas y Ciudades' con un recorrido histórico y divulgativo sobre uno de los grandes referentes patrimoniales onubenses

De la Cruz se adentra en el terremoto de Lisboa y cómo reaccionó Huelva ante la tragedia

## ERASMUS LOOKS



# VI

## Memoria económica.

La gestión de los recursos de la Cátedra de la Provincia se realiza siguiendo criterios de eficiencia, claridad y responsabilidad. Esta memoria económica tiene como finalidad explicar de forma sencilla y ordenada cómo se han utilizado los fondos durante el ejercicio académico.

A través del documento Excel se muestra el detalle de los gastos y la justificación de los recursos empleados, en línea con los objetivos de la Cátedra y los compromisos adquiri-

dos con las entidades colaboradoras y la comunidad universitaria. Esta información permite ofrecer una visión clara del uso de los fondos (80.000 €) y facilita la planificación y mejora de las actividades desarrolladas.

A continuación, se presenta un desglose de gastos.

## Gastos Generales:

MODIFICACIÓN DE LA WEB E INCORPORACIÓN DE CONTENIDOS	826,42 €
MEMORIA ACADÉMICA PARA LA JUSTIFICACIÓN DE LA SUBVENCIÓN	289,25 €

## Convocatoria Microproyectos 2025

IMPACTO SOCIOECONÓMICO DE LA ACTIVIDAD MINERA EN LA PROVINCIA DE HUELVA	1.826,70 €
ANÁLISIS DEL ESTRÉS FISIOLÓGICO EN PLANTAS PARA LA VIABILIDAD DE CULTIVOS SOBRE SUELOS ENMENDADOS DE LA ZONA MINERA DE THARSIS (HUELVA)	4.820,30 €
APLICACIÓN DE RNP-CAS9 PARA BIOCONTROL DE PATOGENOS EN ACUICULTURA SOSTENIBLE (AQUABIOCAS)	4.999,00 €
DESARROLLO DE UN PROTOCOLO DE MUTAGÉNESIS Y COLECCIÓN INICIAL DE MUTANTES DE ARÁNDANO PARA FUTURAS VARIEDADES ADAPTADAS A HUELVA	3.248,31 €
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO DE PLATAFORMA FLOTANTE PARA LA RECOLECCIÓN DE SALES EVAPORÍTICAS Y ELEMENTOS CRÍTICOS DE LAS AGUAS ÁCIDAS DE MINA DE LA PROVINCIA DE HUELVA	4.791,98 €
LA UNIVERSIDAD DE HUELVA COMO MOTOR DE INNOVACIÓN Y EMPLEO: UN ANÁLISIS DE LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO QUE LA UNIVERSIDAD DE HUELVA REALIZA AL TEJIDO EMPRESARIAL DE LA PROVINCIA	2.648,51 €
COMITÉ DE EXPERTOS	1.482,35 €

## Colección: Huelva en su Historia

ELABORACIÓN DE LA MONOGRAFÍA ROCIANA DEL CONDADO, ENMARCADA EN LA COLECCION LA PROVINCIA DE HUELVA: HISTORIA DE SUS VILLAS Y CIUDADES	2.000,00 €
DIRECCIÓN CIENTÍFICA DE LA MONOGRAFÍA ROCIANA DEL CONDADO, ENMARCADA EN LA COLECCION LA PROVINCIA DE HUELVA: HISTORIA DE SUS VILLAS Y CIUDADES	500,00 €
COMITÉ CIENTÍFICO DE LA MONOGRAFÍA ROCIANA DEL CONDADO, ENMARCADA EN LA COLECCION LA PROVINCIA DE HUELVA: HISTORIA DE SUS VILLAS Y CIUDADES	150,00 €

## VI MEMORIA ECONÓMICA

COMITE CIENTÍFICO DE LA MONOGRAFIA ROCIANA DEL CONDADO, ENMARCADA EN LA COLECCIÓN LA PROVINCIA DE HUELVA: HISTORIA DE SUS VILLAS Y CIUDADES 150,00 €

PUBLICACIÓN EN PAPEL DEL LIBRO TITULADO HUELVA EN SU HISTORIA: ROCIANA DEL CONDADO 2.484,63 €

### Embajadores erasmus

VISITAS 21.489,10 €

PREMIOS ERASMUS LOOKS 1.096,03 €

### Actividades de extensión Financiadas

II CONGRESO INTERNACIONAL DE ARQUEOLOGIA ROMANA: NOVEDADES EN LA EDILICIA PRIVAD. REALIDADES Y SIGNIFICADOS DEL HOGAR ROMANO 486,12 €

V ENCUENTRO DE PENSAMIENTO IBEROAMERICANO AMBIENTAL 557,79 €

REUNIÓN RED NACIONAL DE MICROORGANISMO EXTREMOFILOS(RED EX) 442,84 €

ORGANIZACIÓN DEL XXVII SEMINARIO LUSO ESPAÑOL DE ECONOMÍA EMPRESARIAL 512,40 €

CELEBRACIÓN DEL DÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y TURISMO 500,00 €

TALLERES: ALFABETIZACIÓN ENERGÉTICA Y CONSUMO EFICIENTE EN EL HOGAR 461,47 €

VIII JORNADAS SCIENCITY 401,72 €

SUSTAINABLE URBAN RACE (SUR) 500,00 €

XVI OLIMPIADA DE ECONOMÍA 500,00 €

PROYECTO MotoETSIUHU 413,22 €

JORNADAS DE BIENVENIDA A LA UNIVERSIDAD DE HUELVA PARA LOS ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO 485,97 €

## Otras actividades

PATROCINIO DE LA I FERIA DE LA CIENCIA: 3.081,87 €

MAPA BIOGEOGRÁFICO DE LA PROVINCIA DE HUELVA: 852,89 €

GRABACIÓN VIDEOS: 590,30 €

OTROS GASTOS: 116,20 €

**Proyecto de Emprendimiento (GEM) 9.859,98 €**

**Complemento de Dirección 4.604,31 €**

**Costes Indirectos 2.882,31 €**



CÁTEDRA  
DE LA PROVINCIA



MEMORIA DE  
**ACTIVIDADES**  
2025



DIPUTACIÓN  
PROVINCIAL  
DE HUELVA



Universidad  
de Huelva



CÁTEDRAS  
Universidad de Huelva