

MEMORIA ANUAL 2020



MEMORIA ANUAL 2020

CÁTEDRA DE INNOVACIÓN SOCIAL DE
AGUAS DE HUELVA



INDICE

RESUMEN	6
1 PRESENTACIÓN	8
2 ACTIVIDADES	11
Fondo Social de Audas COVID-19	11
Colaboración con el Máster Oficial de Tecnología Ambiental	12
Programa de visitas a Fuente Vieja	13
Publicación del libro "AQVA ONUBENSIS. El acuerdo de Onoba Aestvaria"	14
Materiales para la divulgación del patrimonio hidráulico de Huelva	14
Reforestación en el Arboreto del Villar	15
Encuentro de Cátedras Externas de la Universidad de Huelva	15
Programa de Alojamiento Alternativo de Universitarios en la Casa Paco Girón	16
Excursiones virtuales por las marismas de Huelva	17
Curso de Monitor Ambiental "Conservación de los Humedales"	17
Convocatoria de ayudas de la Cátedra para la financiación de actividades en la UHU	18
Erasmus Days 2020	19
Seminario Virtual "Comunidades socompasivas Universitarias Transfronterizas"	19
Recursos adaptados para el alumnado con necesidades específicas (Proyecto INCLUREC)	20
Huella hídrica y de carbono del Banco de Alimentos de Huelva	20
I Concurso de Emprendimiento 'Ideas locas para cambiar el mundo'	20
Desarrollo de una motocicleta eléctrica (Moto ETSI-UHU)	21
Visita virtual al Parque Moret	22
Premios a los mejores TFG y TFM	22
3 MEMORIA ECONÓMICA	25
Ingresos	25
Gastos	26
4 ANEXOS	27
Anexo I. Bases Convocatoria de premio de TFG/TFM de la Universidad de Huelva	27
Anexo II. La Cátedra de Aguas de Huelva en la prensa.	37



RESUMEN

La Cátedra de Innovación Social de Aguas de Huelva se creó a finales de 2016 con el objetivo de potenciar la relación entre la Empresa Municipal de Aguas de Huelva y la Universidad, para así tener una mayor presencia en la sociedad onubense y contribuir a su desarrollo sostenible. En 2019 se renovó esta alianza mediante la firma de un nuevo Convenio entre ambas instituciones.

La Cátedra cuenta con dos ejes principales de actuación: 1) la línea de Innovación Social, cuyo objetivo es fomentar nuevos proyectos para que la sociedad en la que vivimos sea cada día más justa y equitativa y 2) la línea de Innovación Operativa y Conservación del Medio Ambiente, cuyo fin es mejorar la eficiencia de las actividades humanas y reducir su impacto en nuestro entorno.

El año 2020 ha quedado irremediablemente marcado por el enorme impacto sanitario y social de la pandemia causada por el Covid-19, que ha condicionado nuestra forma de vida y muchas de las actividades de la Cátedra. Para minimizar el impacto de la pandemia en el colectivo de estudiantes universitarios con

problemas económicos hemos contribuido al Fondo Social Covid de la UHU, que ha otorgado ayudas para el pago de las matrículas para garantizar la continuidad de sus estudios.

La pandemia también ha impedido que en 2020 se realicen las tradicionales prácticas laborales de estudiantes de la Universidad en la Empresa Municipal de Aguas de Huelva, así como numerosas actividades previstas. En otros casos, hemos tenido que adaptar las acciones a la modalidad virtual, como varios cursos y salidas guiadas a espacios naturales y lugares de interés cultural, como las visitas a Fuente Vieja y el acueducto romano de Huelva que se venía realizando ininterrumpidamente desde el año 2017. Respecto a este importante patrimonio arqueológico, la Cátedra ha financiado la publicación del libro 'Aqva Onobensis. El acueducto de Onoba Aestvaria', con una exhaustiva actualización de los conocimientos científicos sobre esta singular infraestructura hidráulica.

Por otro lado, continuamos colaborando con el Servicio de Atención a la Comunidad Universitaria (SACU) y la Casa Paco Girón a tra-

vés del programa de Alojamiento Alternativo de estudiantes universitarios, que ofrece a los estudiantes con inquietudes de participación social la posibilidad de contribuir a la integración de personas en riesgos de exclusión. Este programa se interrumpió en marzo debido a la pandemia pero se ha retomado nuevamente en el mes de octubre con el inicio del nuevo curso académico.

Así mismo, durante este año hemos seguido participando en la convocatoria de Ayudas de las Cátedras Externas para la Financiación de Actividades realizadas en la Universidad de Huelva, mediante la cual la Cátedra Aguas de Huelva ha contribuido al desarrollo de 7 actividades para el desarrollo de proyectos de innovación tecnológica y energética, elaboración de recursos educativos para alumnos con necesidades específicas, materiales para la inclusión de niños con necesidades especiales, sostenibilidad en el entorno universitario etc.

Por último, debemos destacar el gran éxito de la convocatoria de los Premios a Trabajos Finales de Grado (TFG) y Trabajos Finales de Máster (TFM) de la Cátedra, con 59 trabajos presentados, de los cuales 20 pasaron a la segunda fase y, finalmente, 8 fueron premiados. En este año, la convocatoria se ha enfocado a contribuir a la difusión de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas. De esta forma, los trabajos premiados realizan aportaciones como ayudar a niños con problemas de salud con técnicas tan diversas como la biomonitorización o la arteterapia, el desarrollo de tecnologías para producir energías no contaminantes para la lucha contra el cambio climático, el mantenimiento de los ecosistemas acuáticos continentales, propuestas para la mejora de la calidad de la enseñanza y el avance en la igualdad de género o la recuperación de ecosistemas afectados por incendios forestales.

1 PRESENTACIÓN

La Cátedra de Innovación Social de Aguas de Huelva se fundó mediante la firma de un convenio entre la Universidad de Huelva (UHU) y la Empresa Municipal de Aguas de Huelva (EMAHS) el 25 de noviembre de 2016.

En julio de 2019 se ratificó y actualizó esta alianza con la firma de un nuevo convenio de colaboración.

Con este convenio se pretende centrali-



zar y fortalecer los vínculos y proyectos de colaboración llevados a cabo desde hace más de una década entre ambas instituciones, que tienen un claro compromiso para la contribución a alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible en nuestro entorno. Así mismo, se persigue fomentar el desarrollo de las relaciones entre ambas instituciones para que confluyan en programas de investigación y formación conjuntos, a través de jornadas o conferencias. Las actividades de la Cátedra se enmarcan en el desarrollo de dos ejes o líneas de actuación fundamentales:

- **Innovación Social**
- **Innovación Operativa y Conservación del Medio Ambiente**

1.1. Innovación Social

La Comisión Europea considera la Innovación Social como la forma de encontrar nuevas soluciones para satisfacer las necesidades sociales, que no están adecuadamente cubiertas por el mercado o el sector público, o producir los cambios de comportamiento necesarios para resolver los grandes retos de la sociedad, capacitando a la ciudadanía y generando nuevos modelos de colaboración.

Son las personas quienes innovan, por lo que deben situarse en el centro del impulso social. Para ello, se debe desarrollar una cultura de la innovación, que fomente el cambio y potencie valores como la creatividad, la asunción de riesgos, la curiosidad, el espíritu emprendedor, etc. Es necesario, por tanto capacitar a las personas en nuevos conocimientos y habilidades.

Por tanto, los objetivos de esta línea son: aportar soluciones a los cambios y retos de la sociedad, para contribuir a su mejora y transformación hacia un desarrollo justo y equilibrado, captar y gestionar proyectos e impulsar las actividades de transferencia de conocimiento, fomentar el talento, la creatividad y la empleabilidad y colaborar estrechamente con el mundo empresarial, institucional y social. Todo ello con el desarrollo de proyectos sociales en el entorno onubense.

1.2. Innovación operativa y conservación del medio ambiente

La conservación de nuestro entorno y, en especial el agua, resultan fundamentales para el desarrollo socio-económico, garantizar nuestra salud y disfrutar de unos ecosistemas saludables. El agua también es el centro de muchas medidas de la lucha contra el cambio climático. Es necesaria una gestión eficiente de los recursos naturales que garantice la conservación del entorno natural.

En esta línea, se pretende por un lado potenciar la investigación sobre avances en procesos y tecnologías más limpios y eficientes en la industria y en nuestras actividades diarias. Así mismo, es necesario difundir los avances tecnológicos para adoptar nuevos hábitos y desarrollar herramientas respetuosas con el medio y sostenibles a largo plazo.

Por otro lado, para una adecuada conservación del medio ambiente se necesita un buen conocimiento de los ecosistemas. Además, debemos ser conscientes de su importancia, no sólo por su valores per se, sino porque para nuestro bienestar y el nuestros descendientes necesitamos que el medio en que vivimos mantenga unas buenas condiciones ambientales. Por ello, se persigue apoyar actuaciones encaminadas a promover el conocimiento de nuestro patrimonio natural y difundir la importancia de su conservación. En especial se pretenden potenciar los aspectos relacionados con 'Agua y Sostenibilidad'.

1.3. Organización de la Cátedra

El principal órgano de gestión de la Cátedra es el Consejo de Cátedra. Sus funciones son: velar por el cumplimiento de los fines y objetivos de la Cátedra, impulsar y aprobar los programas de actuación, aprobar la memoria anual de actividades, proponer al Director de la Cátedra, etc. La composición del Consejo de Cátedra es paritaria, con dos miembros nombrados por la Empresa Municipal de Aguas de Huelva y dos miembros nombrados por la Universidad de Huelva, excluido de este cómputo el/la Director/a de la Cátedra, que pertenece al mismo con voz, pero sin voto.



D.ª. Isabel Butrón Montero,

Directora Gerente de la Empresa Municipal de Aguas de Huelva



D.ª. Isabel M.ª Rodríguez García

Vicerrectora de Innovación y Empleabilidad de la Universidad de Huelva



D.ª. Natividad Moya Sánchez

Directora de Sostenibilidad, Acción Social e Innovación de la empresa municipal de Aguas de Huelva



D. Francisco José Barba Ramos

Director de Empleo, Emprendimiento y Cátedras Externas de la Universidad de Huelva (en septiembre de 2019 sustituyó a D. Jesús D. de la Rosa Díaz)



D. Manuel Olías Álvarez

Profesor de la Universidad de Huelva y Director de la Cátedra

2 ACTIVIDADES

2.1. Fondo Social de Ayudas COVID-19

Este año quedará marcado para siempre por la pandemia generada por el virus Covid-19 que desgraciadamente nos ha afectado a todos de alguna u otra forma, pero especialmente a aquellos con menos recursos. Con el fin de paliar los efectos económicos de esta pandemia sobre el estudiantado, la Rectora de la Universidad de Huelva, María Antonia Peña, presentó el Fondo Social Covid-19 que tiene el propósito de reunir recursos para ofrecer ayudas a los estudiantes en dificultades y garantizar la continuidad de sus estudios. La Cátedra Aguas de Huelva ha contribuido para que este fondo sea posible y, como reconocimiento, la Rectora entregó una placa a la Directora-Gerente de Aguas de Huelva, Isabel Butrón Montero.

Este fondo ha contado, además, con la contribución del Ayuntamiento de Huelva, la Diputación Provincial de Huelva, el Banco de Santander, la Fundación Caja Rural del Sur a través

de la Cátedra de Empresa Familiar, el Ayuntamiento de Palos de la Frontera, el Ayuntamiento de La Palma del Condado a través de la Cátedra del Vino, la Fundación Atlantic Copper, la AIQB y la Autoridad Portuaria de Huelva.



2.2. Colaboración con el Máster Oficial de Tecnología Ambiental



En el mes de enero se inauguró la XIV edición del Máster Oficial de Tecnología Ambiental, que organizan conjuntamente la Universidad de Huelva y la Universidad Internacional de Andalucía con la colaboración de un consorcio de empresas e instituciones, entre ellas la Cátedra de Aguas de Huelva. En el acto participaron la Vicerrectora de Ordenación Académica, Grado y Posgrado de la UHU Beatriz Aranda, la directora de Secretariado de la sede Santa María de La Rábida María de la O Barroso, la diputada provincial Yolanda Rubio, así como el director del máster Juan Pedro Bolívar. La conferencia de inauguración, titulada 'Economía Lineal versus Economía Circular', fue impartida por Francisco Pinto, jefe de Servicio de Medio Ambiente y Energía de la Diputación Provincial de Huelva.

Este máster es único en Andalucía y este año lo han cursado una treintena de alumnos, la mayoría procedentes de América Latina. Su objetivo principal es proporcionar una formación exhaustiva abarcando los aspectos tecnológicos, económicos, legales y medioambientales de las actividades humanas. La ingeniería ambiental trata de formar profesionales para la protección del medio ambiente en una doble vertiente; por un lado, identifica, analiza y evalúa los posibles impactos producidos sobre el

ambiente; por otro, debe aplicar las mejores tecnologías disponibles en cada momento que permitan la restauración del medio ambiente perturbado por la actividad del hombre.

Desde la creación de la Cátedra de Aguas de Huelva se ha colaborado con el Máster de Tecnología Ambiental, lo que permite garantizar la realización de una serie de conferencias y seminarios, complementarias al programa académico, para la formación de excelencia de los estudiantes. Entre ellos, cabe destacar un curso sobre el Ciclo Integral del Agua impartido por Natividad Moya, Directora de Innovación, Acción Social y Comunicación de Aguas de Huelva. Otros cursos y seminarios desarrolladas gracias al consorcio de patrocinadores han sido:

- **"Orientación Profesional Post-Universitaria"**, Dr. Benito A. de la Morena Carretero, Consultor, 21 de enero de 2020.
- Conferencia inaugural del Máster impartida por D. Francisco Pinto. **"Economía Circular versus Economía Lineal"**, 30 de enero de 2020.
- IV Jornada de **"Empresas Máster Tecnología Ambiental"**, 4 de febrero de 2020.
- **"Aportación de la Administración Marítima a la prevención, control y lucha contra la contaminación en las aguas marítimas españolas"**, Capitán Marítimo de Huelva, 12 de febrero de 2020.
- **"Tratamiento de efluentes líquidos en la Planta de obtención de Cu de alta pureza de Huelva"**, D. Juan Antonio Suárez Cabezas. Coordinador de Medio Ambiente de Atlantic Copper, 19 de febrero de 2020.
- Seminario sobre Gestión Integral del Agua, Dña. Natividad Moya Santos, Directora de Sostenibilidad de Aguas de Huelva, 21 de febrero de 2020.

- **“Economía, energía y emisiones de CO₂”,** Dr. José Enrique García Ramos. Catedrático de Física Aplicada de la UHU, 18 de marzo de 2020.
- **“Baterías y pilas de combustible: ¿futuro del vehículo eléctrico?”,** Dr. Manuel Díaz Pérez, Investigador de la Universidad Loyola Andalucía, 19 de marzo de 2020.
- **“La producción del Cu y su mejora a través de la I+D”,** Dr. Guillermo Ríos, Jefe de I+D de Atlantic Copper, 31 de marzo de 2020.
- **“Tecnologías avanzadas en Ingeniería Ambiental; casos prácticos”,** D. José Ramos Lagares, Consultor Ambiental, 23 de abril de 2020.
- **“La pesca del atún en los océanos; implicaciones ambientales”,** D. Alfredo Piolo. Capitán de barco, 6 de mayo de 2020.
- **“Trámites y gestiones en Prevención Ambiental; casos prácticos”,** D. José Ramos Lagares, Consultor Ambiental, 19 de mayo de 2020.
- **“Observaciones desde el espacio para el estudio de la calidad del aire y el cambio climático”,** Dr. José Antonio Adame Carnero. Jefe de la Estación de Sondeos Atmosféricos de El Arenosillo (INTA), 4 de junio de 2020.
- **“Generación de modelos de negocios”,** D. Francisco José Cerrato, Consultor, 16 y 17 de junio de 2020.

2.3. Programa de visitas a la Fuente Vieja



La Cátedra de Aguas de Huelva, en colaboración con la empresa de divulgación Platalea, ha continuado fomentando la puesta en valor de nuestro patrimonio histórico a través de las visitas guiadas a Fuente Vieja, único acceso conocido del acueducto romano de la Onoba romana que fue el principal sistema de abastecimiento de agua que tuvo la ciudad de Huelva hasta finales del siglo XIX.

La visita guiada consiste en un recorrido a pie por las laderas del Conquero, es una actividad gratuita pensada para todas las eda-

des. Estaba previsto realizar una visita el primer sábado de cada mes, sin embargo a finales de febrero se suspendieron las visitas presenciales debido a la situación generada por la pandemia del coronavirus.

El programa se retomó en el mes de diciembre, realizándose las visitas de forma virtual mediante videoconferencia.

VISITAS VIRTUALES A LA FUENTE VIEJA

05 de diciembre	11:00h
20 de diciembre	11:00h
02 de enero	11:00h
17 de enero	11:00h
06 de febrero	11:00h
21 de febrero	11:00h

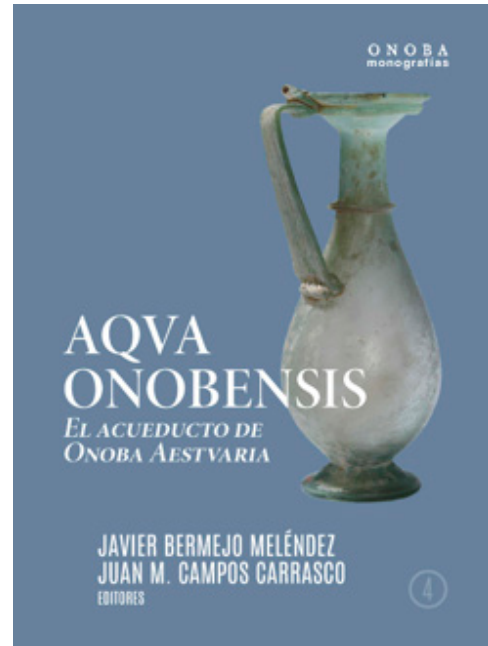
AGUAS DE HUELVA
Centro de Innovación Social de

platalea
Reservas
platalea.com

2.4. Publicación del libro 'AQVA ONOBENSIS. El acueducto de Onoba Aestvaria'

El Servicio de Publicaciones de la Universidad de Huelva presentó en el mes de julio el libro *Acueducto de Onoba Aestvaria*, que ha contado con el patrocinio de la Cátedra Aguas de Huelva. Se trata de un trabajo multidisciplinar coordinado por los profesores Juan Manuel Campos y Javier Bermejo, que actualiza de forma pormenorizada los conocimientos sobre el Acueducto de Huelva, la obra de ingeniería civil más significativa del panorama arqueológico de la ciudad onubense, cuyo interés trasciende su valor patrimonial. El libro está prologado por la Presidenta de Aguas de Huelva, María Villadeamiigo Segovia.

Esta obra aporta interesantes novedades, como sucede con los aspectos relacionados con la hidrología y las características químicas del agua que nutre este conducto, pasando por las cuestiones arqueológicas y espeleológicas o hasta con temas relacionados con la biología, porque sus galerías subterráneas han posibilitado el desarrollo de un biotopo concreto. Los resultados de este trabajo acercarán al gran público, de una manera mucho más directa y con un lenguaje de alta divulgación científica, el conocimiento sobre este espacio con una visión renovada y actualizada.



2.5. Materiales para la divulgación del patrimonio hidráulico de Huelva



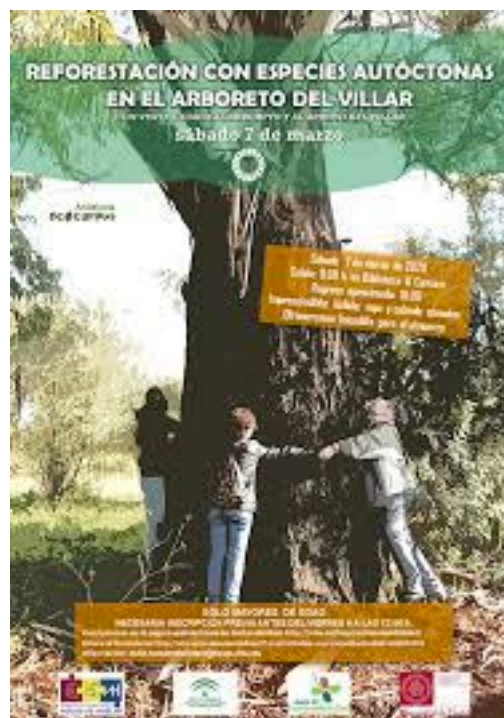
Con el fin de difundir y poner en valor la historia del abastecimiento de agua a la ciudad de Huelva y el patrimonio hidroarqueológico, en colaboración con investigadores del Área de Arqueología de la Universidad y la Empresa Municipal de Aguas de Huelva, se han elaborado una serie de paneles divulgativos. Así mismo, actualmente se está finalizando la realización de un video con imágenes e información del interior del acueducto romano de Huelva, ya que no puede ser visitado por el público. Estos materiales se presentarán a principios del año 2021.

2.6. Reforestación en el Arboreto del Villar

El 7 de marzo se realizó una actividad de reforestación con especies autóctonas y una visita guiada al Arboreto y arroyo del Villar, en colaboración con el Aula de Sostenibilidad de la Universidad de Huelva. Este Arboreto fue un centro de ensayo forestal que estuvo funcionando hasta principios de los años 70 y tiene un gran valor educativo, histórico y botánico. Existen más de 90 especies distintas de eucalipto lo que constituye la colección más completa de Europa.



Esta zona forma parte del Parque Natural de Doñana y presenta otras importantes particularidades, como la presencia del lince ibérico. La jornada tuvo un gran éxito de participación y se plantaron especies autóctonas como fresnos, acebuches y alconques.



2.7. Encuentro de Cátedras Externas de la Universidad de Huelva



La Universidad de Huelva celebró el 10 de marzo la primera edición del 'Encuentro de Cátedras de la Universidad de Huelva', una cita pionera en la promoción de las cátedras de la Onubense, y que contó con la presencia los respectivos directores y directoras de las cátedras, representantes de las empresas e instituciones que las respaldan, la rectora de la Universidad de Huelva, María Antonia Peña, la vicerrectora

de Innovación y Empleabilidad, Isabel María Rodríguez, y el director de Empleo, Emprendimiento y Cátedras Externas, Francisco Barba.

El objetivo de este encuentro fue potenciar la alianza de la Universidad de Huelva con las diferentes cátedras, como representación del entorno social onubense. De este modo, las 'Cátedras de la Universidad de Huelva' se unifican a partir de ahora bajo una imagen corporativa común, en complementariedad con sus respectivos logos, en aras de visibilizar el trabajo conjunto que se realiza entre la institución académica y el tejido productivo, empresarial e institucional de Huelva.

Las Cátedras actuales de la Universidad, además de la Cátedra de Innovación So-

cial Aguas de Huelva, son: la Cátedra Atlantic Copper, la Cátedra Fundación Cepsa, la Cátedra Caja Rural de Empresa Familiar, la Cátedra de la Provincia, la Cátedra Extenda-Emprendimiento, la Cátedra Juan Ramón Jiménez, y la recientemente creada Cátedra de la Provincia, estas dos últimas respaldadas por la Diputación de Huelva.



2.8. Programa de Alojamiento Alternativo de Universitarios en la Casa Paco Girón

La Casa Paco Girón ayuda a facilitar el alojamiento y la integración a personas sin hogar, con carencias sociales, precariedad laboral y económica. El programa de Alojamiento Alternativo, que se viene realizando desde 2017, ofrece a estudiantes universitarios con inquietudes sociales la posibilidad de residir en la Casa Paco Girón formando parte de las actividades de esta comunidad y contribuyendo a la integración en la sociedad de otros jóvenes con problemas de exclusión. Se fomentan, además, valores como la solidaridad, el apoyo mutuo, la convivencia y el respeto, que enriquecen la formación de los estudiantes universitarios.

Gracias a este programa se reservan habitaciones individuales para alumnos de la Universidad, compartiendo con otros jóvenes cocina, comedor, lugares de estudios y otras estancias. Cualquier alumno interesado en acceder a este alojamiento becado puede ampliar la información en la página web del Servicio de Atención a la Comunidad Universitaria:

<http://www.uhu.es/sacu/alojamiento/>

El programa se vio interrumpido en el mes de marzo debido a la pandemia, pero se retomó en el curso 2020/21 con el alojamiento de dos estudiantes desde el mes de octubre.

PROGRAMA de ALOJAMIENTO ALTERNATIVO

UNA CASA CON CORAZÓN

Ven a CONOCER TU CASA

Disfruta de un alojamiento en la Casa Paco Girón, situada junto al Campus del Carmen, colaborando con jóvenes que están en proceso de autonomía personal.

PROGRAMA SOLIDARIO COFINANCIADO POR LA CÁTEDRA DE AGUAS DE HUELVA

Más información:
Servicio de atención a la Comunidad Universitaria (SACU)
Campus del Carmen-Pabellón 7 21007 / Tlf: 959 21 94 10
www.informacion@huhu.uhu.es

Casa Paco Girón
Av. Pablos de Olavide, 95 Huelva
Tlf: 959 21 94 09
info@casapacogiron.com
www.casapacogiron.com

2.9. Excursiones virtuales por las marismas de Huelva

Esta actividad, organizada junto con el Aula de Sostenibilidad de la universidad, estaba prevista realizarse como una excursión en autobús para conocer de primera mano el funcionamiento, los valores ecológicos y la necesidad de conservación de las marismas del entorno onubense. Finalmente, tuvo que realizarse de forma virtual a través de 3 sesiones de 1 hora y 30 minutos impartidas por Enrique Sánchez Gullón, Alejandro Polo Ávila y María Dolores Infante Izquierdo, cubriéndose las 25 plazas ofertadas.



2.10. Curso de Monitor Ambiental 'Conservación de los Humedales'

La semana del 16 al 20 de marzo, coincidiendo con la conmemoración del Día Mundial del Agua, estaba previsto realizar este curso presencialmente. Sin embargo, tuvo que ser aplazado por la declaración del estado de alarma y se realizó de forma online del 18 al 22 de mayo. Esta actividad también es fruto de la colaboración de la Cátedra con el Aula de Sostenibilidad de la Universidad de Huelva y fue impartido por Diego Vázquez, de la empresa Platalea. En el curso fue seguido por 30 estudiantes universitarios.



2.11. Convocatoria de ayudas de la Cátedra para la financiación de actividades en la UHU

La Cátedra Aguas de Huelva ha participado en la segunda Convocatoria para la financiación de actividades de las Cátedras Externas de la Universidad de Huelva, se recibieron 14 solicitudes de las que finalmente se financiaron las 7 siguientes:

Actividad	Ayuda (€)
Curso de Formación del Profesorado 'Introducción a la sostenibilidad en la docencia universitaria'	700
Erasmus Days 2020	375
Jornada online 'Comunidades compasivas universitarias'	500
Elaboración de recursos adaptados para el alumnado con necesidades específicas dirigidos a alumnos y profesores del Grado de Educación Primaria y Máster de Educación Presencial (Proyecto INCLUREC)	500
Cálculo de la huella hídrica y de carbono del Banco de Alimentos de Huelva y medidas para reducirlas. Realización de un webinar para difundir los resultados.	400
I Concurso de Emprendimiento 'Ideas locas para cambiar el mundo'	600
Desarrollo de una motocicleta eléctrica en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería (Moto ETSI-UHU)	1000

Curso de Formación 'Introducción a la sostenibilidad en la docencia universitaria'



El curso 'Introducción a la sostenibilidad en la docencia Universitaria' se llevó a cabo de forma online los días 26 y 28 de octubre. Este

curso se enmarca en el Plan de Formación del Personal Docente e Investigador de la Universidad, en concreto en el eje transversal 'ética profesional y responsabilidad social' y fue realizado en colaboración con el Aula de Sostenibilidad. Al curso asistieron una treintena de profesores e investigadores de la Universidad y se dividió en cuatro partes: 1) Introducción sobre la Agenda 2030 y la organización del curso, 2) Aspectos tecnológicos de la sostenibilidad, 3) Aspectos biológicos de la sostenibilidad, y 4) Aspectos sociales de la sostenibilidad. El curso fue impartido por Dolores Muñoz Carrasco, Francisco Navarro Roldán, Adolfo Francisco Muñoz Rodríguez y Esperanza Torrico Linares.

Erasmus Days 2020

La Cátedra Aguas de Huelva ha colaborado con el Servicio de Relaciones Internacionales en la celebración, durante los días 15, 16 y 17 de octubre, de los 'Erasmus Days 2020', este año de forma virtual. Estas jornadas tuvieron el objetivo de incrementar la participación en este conocido programa, en concreto sobre los proyectos KA2 y KA107.



La Acción KA2 está dirigida, entre otros aspectos a potenciar: 1) 'Asociaciones Estratégicas' que promuevan la innovación en el sector e iniciativas conjuntas de fomento de la

cooperación, el aprendizaje entre iguales y el intercambio de experiencia, y 2) Alianzas para el Conocimiento para estimular la innovación en la educación superior junto con empresas y contribuir a nuevos planteamientos de la enseñanza y el aprendizaje.

Por otro lado, la Acción KA107 ofrece oportunidades para que los estudiantes realicen su formación académica y el personal pueda ejercer funciones docentes o formarse en instituciones de educación superior (IES) fuera de Europa. También ofrece las mismas oportunidades para que el personal y los estudiantes de estos países vengan a las Universidades europeas.

Para estas jornadas se realizaron distintas actividades para difundir estos programas y se elaboraron dos videos sobre estos programas, disponibles en:

https://www.facebook.com/RRlIuhu/videos/erasmus-days-ka2/2833638703532512/?_so=_permalink&_rv=_related_videos

<https://www.facebook.com/RRlIuhu/videos/347674883135220/>

Seminario virtual 'Comunidades Compasivas Universitarias Transfronterizas'



El 4 de noviembre se realizó el Seminario online 'Comunidades Compasivas Universitarias Transfronterizas. Nuevo reto en el siglo XXI', organizado por la Unidad de Salud de la Universidad de Huelva. Las comunidades compasivas tienen su origen en la iniciativa de la OMS (Organización Mundial de la Salud) de las ciudades saludables y nacen con el objetivo de involucrar a la comunidad universitaria y a la sociedad a participar activamente en el proceso final de vida, tanto a nivel cultural como social.

También promueven y ponen en marcha acciones de soporte social creando redes comunitarias que permitan cuidar a este grupo de personas.

En este seminario participaron referentes nacionales en cuanto a la creación de comunidades compasivas, que han conseguido que el sistema sanitario, social y comunitario estén juntos e implicados en la atención integral de todas las necesidades de las personas en su proceso final. Intervinieron los Dres. Rafael Mota y Alberto Melendez, Presidente y Vicepresidente de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos (SECPAL), así como Dña. Silvia Librada, coordinadora del grupo de trabajo de Comunidades Compasivas de SECPAL y la Dra. Silvia Corrales, Médico de Cuidados Paliativos de la ciudad de Borba (Portugal).

Recursos adaptados para el alumnado con necesidades específicas (Proyecto INCLUREC)

Este proyecto está coordinado por la profesora Asunción Moya Maya, del Departamento de Pedagogía. Su objetivo principal es la transformación de la formación del alumnado de nuestra universidad en relación con la atención a la diversidad, incorporando a la práctica docente un contacto real con el contexto educativo y construyendo redes de colaboración con diferentes instituciones educativas.



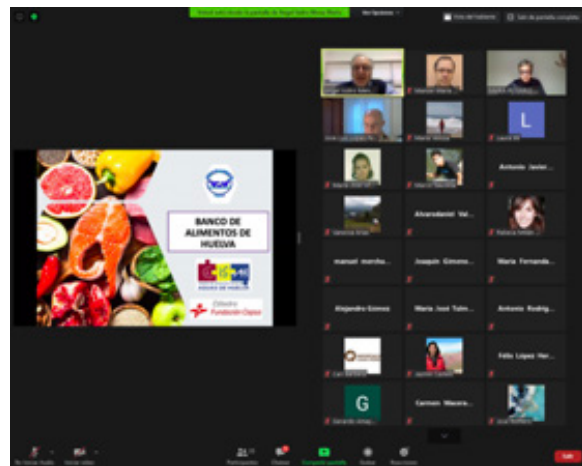
Gracias a la ayuda de la Cátedra de Aguas de Huelva se realizaron cuatro talleres online relacionados con la adaptación y construcción de recursos inclusivos adaptados:

- Taller de construcción de recursos de estimulación sensorial (10 de noviembre).
- Taller de adaptación de juguetes (30 de noviembre).
- Taller de adaptación de recursos con impresora 3D (11 de diciembre).
- Taller de construcción de sistemas de comunicación alternativa (21 de diciembre).

Los recursos generados en estos talleres elaborados por los estudiantes se entregarán a varios Centros de enseñanza.

Huella hídrica y de carbono del Banco de Alimentos de Huelva

El objetivo de este proyecto, liderado por el profesor Ángel Mena Nieto, es calcular con metodologías internacionalmente aceptadas, la huella de carbono y la huella hídrica de la organización Banco de Alimentos de Huelva. Fruto de los resultados obtenidos, se seleccionarán y recomendarán un conjunto de actuaciones que logren reducir en lo posible, los consumos energéticos, las emisiones, el consumo de agua y el uso de materias primas, por dicha organización. La propuesta incluye también aspectos innovadores, ya que no hay apenas estudios científicos en revistas de impacto sobre estimación de huella de carbono o hídrica de las actividades de los bancos de alimentos.



Los resultados de este proyecto se expusieron en una jornada online realizada el 26 de noviembre, en el que participaron, además del profesor Mena, D. José Luis López-Niño del Banco de Alimentos de Huelva y la Dra. Rosario Vidal Nadal, Catedrática de la Universidad Jaume I y asesora de la Unión Europea en temas relacionados con la huella de carbono.

I Concurso de Emprendimiento 'Ideas locas para cambiar el mundo'

La Cátedra Aguas de Huelva ha colaborado con el Servicio de Empleo y Emprendimiento (SOIPEA) de la Universidad de Huelva y la Cátedra Andalucía Emprende en el I Concurso de Emprendimiento 'Ideas locas para cambiar el mundo'.

Este concurso se dirigió a toda la comu-

nidad universitaria con el objetivo de premiar las ideas más disruptivas y creativas para emprender en impacto social, contribuyendo de manera más eficaz a la consecución de cualquiera de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de Naciones Unidas ('Fin de la Pobreza', 'Hambre Cero', 'Salud y Bienestar', 'Educación de Calidad', 'Igualdad de Género', 'Agua Limpia y Saneamiento', 'Energía Asequible y no contaminante', 'Trabajo Decente y Crecimiento Económico', 'Industria, Innovación e Infraestructura', 'Reducción de las desigualdades', 'Ciudades y Comunidades Sostenibles', 'Producción y Consumo Responsables', 'Acción por el Clima', 'Vida Submarina', 'Vida de Ecosistemas Terrestres', 'Paz, Justicia e Instituciones Sólidas', y 'Alianzas para lograr los Objetivos')".

Además, se valoraron aquellas ideas aplicadas a la superación de la crisis provocada por el Covid-19, y la propuesta debía incluir también una referencia a cómo podría concretarse a través de un emprendimiento social individual o colectivo. La participación se realizaba mediante un pequeño vídeo, de dos minutos de duración como máximo.

Asimismo, toda persona interesada en participar en el concurso podía asistir a uno o a los dos talleres organizados para ayudar al flujo de las ideas disruptivas o 'locas', y que se celebraron de forma online los días 18 y 19 de noviembre. El primer taller, 'Creatividad para cambiar el mundo. Activa tus ideas para emprender' fue impartido por Marga Íñiguez, una referente en el campo de la creatividad en España como asesora pedagógica en el departamento de programas infantiles y juveniles de TVE.



El segundo taller, 'El vídeo como recurso para el empleo y emprendimiento', corrió a cargo del onubense Carlos Martín, realizador y productor audiovisual que ha destacado en las redes con la webserie Barra Libre, o la serie Air

emitida en Flooxer, Filmin y Betebe, que han obtenido importantes premios.

El Jurado otorgó el primer premio a la idea presentada por Víctor Manuel Amador Luna, estudiante del Máster de Tecnología Ambiental, bajo la denominación de Elaboración de cerveza a partir de naranja amarga. El segundo premio fue para la Idea denominada 'Azoteas verdes ecológicas' presentada por Claudia Ascensión Cardoso, estudiante de Ciencias Ambientales. Además se otorgaron tres terceros premios a la idea presentada por Javier Pajón Permu y Amanda Martín Mariscal, docentes de la Universidad de Huelva, bajo la denominación de Ecocéano, la idea titulada Cristaldona presentada por Alejandro Domínguez Domínguez, estudiante de Doble Grado en Geología y Ciencias Ambientales en la Universidad de Huelva, y la idea de Luna Mazo Fernández y Cristina Orta Enríquez, estudiantes de Gestión Cultural en la Universidad de Huelva, con la denominación de Junt@s y (dis)capaces.

Desarrollo de una motocicleta eléctrica (Moto ETSI-UHU)

El equipo Moto ETSI-UHU se creó para participar en un concurso internacional en el que participan actualmente 94 equipos de 74 universidades de todo el mundo, que fomenta el desarrollo tecnológico y la innovación mediante el diseño de un prototipo de motocicleta de competición equivalente a la categoría de Moto-3. El equipo de la Universidad de Huelva está compuesto fundamentalmente por alumnos de los Grados en Ingeniería Mecánica e Ingeniería Electrónica, aunque también participan alumnos de los grados en Ingeniería Informática y Administración y Dirección de Empresas.



Moto ETSI-UHU participa en la categoría 'Electric', donde se apuesta por el diseño de una motocicleta eléctrica. La competición valo-

ra diversos aspectos del proceso de gestación del prototipo. Entre otros, el desarrollo de un proyecto empresarial virtual, la innovación tecnológica aportada en el diseño del prototipo, y las pruebas finales del mismo, tanto mecánicas, de habilidad o maniobrabilidad.

Este es uno de los proyectos más emblemáticos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería y de la Universidad de Huelva. Además, fruto de los desarrollos tecnológicos de ediciones anteriores, se han generado tres solicitudes de Patentes Industriales.

2.12. Visita virtual al Parque Moret

En el mes de enero se inauguró la XIV edición del Máster Oficial de Tecnología Ambiental, que organizan conjuntamente la Universidad de Huelva y la Universidad Internacional de Andalucía con la colaboración de un consorcio de empresas e instituciones, entre ellas la Cátedra de Aguas de Huelva. En el acto participaron la Vicerrectora de Ordenación Académica, Grado y Posgrado de la UHU Beatriz Aranda, la directora de Secretariado de la sede Santa María de La Rábida María de la O Barroso, la diputada provincial Yolanda Rubio, así como el director del máster Juan Pedro Bolívar. La conferencia de inauguración, titulada 'Economía Lineal versus Economía Circular', fue impartida por Francisco Pinto, jefe de Servicio de Medio Ambiente y Energía de la Diputación Provincial de Huelva.



2.13. Premios a los mejores TFG y TFM

Desde la Cátedra Aguas de Huelva estamos comprometidos con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030. Por ello, esta cuarta convocatoria de los Premios TFG y TFM se ha enfocado en trabajos realizados por los estudiantes universitarios que contribuyan, de una u otra, a avanzar en algunos de los 17 ODS de Naciones Unidas. El plazo para presentar los trabajos estuvo abierto hasta el 10 de octubre. Los criterios para la selección de los trabajos pueden consultarse en las bases de la convocatoria (Anexo I de esta memoria).



El éxito de los premios TFG y TFM de la Cátedra Aguas de Huelva se va consolidando año a año y en esta ocasión se presentaron 59 trabajos, casi el doble que el año anterior. El Jurado estuvo constituido por los miembros del Consejo de Cátedra y seleccionó en una primera fase 5 trabajos para cada una de las cuatro categorías de los premios en función de la relevancia del tema para las líneas de actuación de la Cátedra, por lo que un total de 20 trabajos pasaron a la segunda fase. El Jurado hizo constar el interés y la excelencia de todos los trabajos presentados. Los premiados en cada una de las modalidades fueron:

En la categoría **TFG DE INNOVACIÓN OPERATIVA Y MEDIO AMBIENTE**, el primer premio recayó en Abel Moreno Ramírez por su trabajo titulado 'Fauna de macroinvertebrados bentónicos del río Odiel (Huelva, España)', del Grado de Ciencias Ambientales, tutelado por el profesor 'Juan Carlos Pérez Quintero'. En el tra-

bajo se estudia la calidad del agua del río Odiel utilizando indicadores biológicos, poniendo de manifiesto un buen estado que debe ser objeto de planes de conservación, especialmente en la zona de cabecera. El segundo premio de esta modalidad se otorgó a los alumnos José Manuel Berenguer Martínez y Rubén Román Rondán por su trabajo conjunto 'Colonización temprana de vegetación en zonas afectadas por el incendio forestal de las Peñuelas', del Grado de Ingeniería Forestal y del Medio Natural y tutorizado por el profesor Israel Sánchez Osorio. El Jurado valoró la calidad y detalle de la memoria y sus aportaciones para conocer las principales condiciones para el restablecimiento de la vegetación autóctona tras un incendio forestal, como el que afectó al Parque Natural de Doñana en 2017. Estos TFG están relacionados con los ODS 6 (Agua Limpia y Saneamiento) y 15 (Vida de los Ecosistemas Terrestres).

En la modalidad **TFG de INNOVACIÓN SOCIAL**, el primer premio se otorgó a Gabriel Gómez Ruiz por el trabajo "Diseño de un brazalete biotecnológico y de seguimiento para personas", dirigido por Ángel Mejías Borrero. En este trabajo del Grado de Ingeniería Electrónica Industrial se ha diseñado un brazalete para realizar el seguimiento de las constantes vitales de un niño/a con necesidades especiales mientras está recibiendo una sesión de tratamiento a manos de un especialista (fisioterapeuta, logopeda, etc.), en colaboración con la Asociación Protectora de Personas con Discapacidad Intelectual de la Cuenca Minera (ASPROMIN). El segundo premio de esta categoría fue para el TFG del Grado de Educación Infantil 'Arteterapia: un camino de experiencias artísticas en oncología pediátrica' realizado por Cristina Recamales Gallardo y dirigido por Pilar Domínguez Toscano, por su innovadora propuesta enfocada a la mejora de las condiciones de niños y niñas hospitalizados con cáncer. Los ODS relacionados con estos TFM son el 3 (Salud y Bienestar), 4 (Educación de Calidad) y 10 (Reducción de las Desigualdades).

En cuanto a los premios a los **TFM de INNOVACIÓN OPERATIVA Y MEDIO AMBIENTE**, la máxima distinción fue para el trabajo del Máster de Ingeniería Industrial titulado 'Diseño y control de un electrolizador de tecnología PEM', realizado por Julio José Caparrós Mancera y tutorizado por la profesora Francisca Segura Manzano. Este trabajo investiga las posibilidades de mejora de la tecnología de producción de hidrógeno mediante la electrólisis del agua,

sin generación de contaminantes y con el uso de energías renovables. El hidrógeno producido supondría un vector energético capaz de llegar a áreas remotas y con ello favorecer el desarrollo social e industrial. El segundo premio se otorgó a Andrés Iglesias Canabal, también del Máster de Ingeniería Industrial, por el TFM titulado 'Estudio para la instalación de una bomba de calor geotérmica en una vivienda unifamiliar' y dirigido por José Macías Macías, por su contribución para el desarrollo de otra energía renovable como es la geotérmica, utilizando el calor del interior de la tierra mediante una bomba de calor. Ambos trabajos están relacionados directamente con los ODS 7 (Energía Asequible y No Contaminante) y 13 (Acción por el Clima).

Por último, en los TFM **INNOVACIÓN SOCIAL** el primer premio recayó en Rocío Cózar Espinosa por el trabajo 'Barreras de comunicación en el alumnado con trastorno del espectro autista', del Máster de Educación Especial, dirigido por la profesora María José Carrasco Macías. Su objetivo es ayudar a los docentes a disminuir las barreras de comunicación verbal y funcional que presentan estos alumnos/as y conseguir que sean lo más autónomos posible en su vida diaria mediante un sistema de comunicación alternativo con tablets. El segundo premio fue para Juan Gabriel Cubero Urbano por su trabajo del Máster de Educación Especial: 'Personas adultas con discapacidad intelectual: el desarrollo de hábitos de autonomía', dirigido por Asunción Moya Maya. Pretende desarrollar los hábitos de autonomía en el uso de las TIC de este colectivo, para fomentar su participación social y, en definitiva, su calidad de vida. Estos trabajos contribuyen a los ODS 3 (Salud y Bienestar), 4 (Educación de Calidad) y 10 (Reducción de las Desigualdades).



Aunque tradicionalmente el acto de entrega de los premios se celebra en diciembre, en esta ocasión se retrasó por la situación generada por la pandemia Covid-19, realizándose el 5 de marzo de 2021. Los premios se han entregado en un sencillo acto, con presencialidad limitada, celebrado en el Salón de Actos del Ja-

cobo del Barco, y que ha contado con la presencia de la rectora de la Onubense, María Antonia Peña, acompañada por el director de la Cátedra, Manuel Olías; la directora gerente de Emahsa, Isabel Butrón; el teniente de alcalde de Urbanismo, Medio Ambiente y Transición Ecológica del Ayuntamiento de Huelva, Manuel Gómez; la vicerrectora de Innovación y Empleabilidad, Isabel María Rodríguez; y el director de Cátedras Externas, Francisco Barba.

El acto de entrega de premios puede verse en:

<https://www.youtube.com/watch?v=ez5bPMoBWxc>



MEMORIA ECONÓMICA

° Como consecuencia de la pandemia, en este año el total de gastos realizados (29.280,64) ha sido inferior al presupuesto de la cátedra por no poderse realizar alguna de las actividades previstas. Ello, junto con el superávit de 2019, ha generado un sobrante de 23874,42 euros que se incorporará al ejercicio de 2021.

El desglose de estos gastos se detalla en la tabla adjunta.

INGRESOS

SUPERAVIT 2019	11.128,06 €
INGRESO 2020	42,000.00 €
TOTAL INGRESOS	53,128.06 €

GASTOS**Importe**

RETRIBUCIONES DIRECCIÓN ÁTEDRA	4360,92 €
MAQUETACIÓN E IMPRESIÓN MEMORIA CÁTEDRA 2019	376,10 €
MANTENIMIENTO WEB	532,21 €
COLABORACION MÁSTER TECNOLOGIA AMBIENTAL	3000,00 €
VISITAS GUIADAS FUENTE VIEJA	1206,35 €
VISITA VIRTUAL MARISMAS DE HUELVA	600,00 €
CURSO MONITOR AMBIENTAL LAGUNAS COSTERAS DE HUELVA	1250,00 €
REFORESTACIÓN ÁREA DEL VILLAR	790,00 €
VIDEO DIVULGATIVO INTERIOR DE FUENTE VIEJA	1182,70 €
PREMIOS TFGs Y TFMs	5808,37 €
PANELES HISTORIA DEL AGUA EN HUELVA	1797,70 €
APORTACIÓN FONDO COVID UHU	4000,00 €
VISITA VIRTUAL BIODIVERSIDAD PARQUE MORET	300,00 €
CONVOCATORIA AYUDAS FINANCIACIÓN ACTIVIDADES UHU	
- Curso de Formación "Sostenibilidad en la Docencia Universitaria"	744,98 €
- Colaboración Jornada "Erasmus Day"	375,00 €
- Jornada Online UNiversidad Compasiva Universidad Contigo	500,00 €
- Proyecto INCLUREC (Recursos alumnos necesidades específicas)	500,00 €
- Desarrollo motocicleta eléctrica Moto ETSI-UHU	1000,00 €
- Concurso Ideas Locas para cambiar el Mundo	600,00 €
- Cálculo huella hídrica y de carbono Banco Alimentos de Huelva	400,00 €
TOTAL GASTOS	29324,33 €
INGRESOS-GASTOS	23803,73 €



ANEXOS

Anexo I. Bases Convocatoria de premio de TFG/TFM de la Universidad de Huelva

IV CONVOCATORIA DE PREMIOS A TRABAJOS DE FIN DE GRADO Y FIN DE MÁSTER PARA EL CURSO ACADÉMICO 2019/20 DE LA CÁTEDRA AGUAS DE HUELVA

I.-OBJETIVOS.

a presente convocatoria se realiza para la concesión de varios premios para Trabajos Fin de Grado, en adelante TFG, y Trabajos Fin de Máster, en adelante TFM, realizados en la Universidad de Huelva y se enmarquen en una de las líneas principales de actuación de la Cátedra de Aguas de Huelva:

- Línea de Innovación Social: proyectos innovadores que aporten soluciones a los retos de la sociedad para un desarrollo más justo y que fomenten nuevas fórmulas de progreso social.

- Línea de Innovación Operativa y Conservación del Medio Ambiente: La mejora de la eficiencia para reducir el impacto de las actividades humanas en el Medio Ambiente y la sensibilización hacia los limitados recursos naturales, en especial el agua.

Desde la Cátedra Aguas de Huelva queremos potenciar la difusión y el conocimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030. Creemos que todos los trabajos que se desarrollan en el seno de la Universidad contribuyen de una u otra forma a conseguir estos objetivos, que son muy diversos. Por ello, según se establece en el apartado III, se debe indicar a que ODS contribuye el TFG o el TFM, además de la línea de actuación de la Cátedra por la que se presenta. Los 17 ODS de Naciones Unidas son:



II.-REQUISITOS.

Podrán participar en dicha convocatoria aquellas personas que reúnan los siguientes requisitos:

- Cumplir los plazos y demás disposiciones presentes en la convocatoria.
- Haber defendido su TFG y TFM en cualquier titulación de la Universidad de Huelva el curso académico 2019/20 o en la convocatoria de noviembre/diciembre del curso 2018/19.
- No haber percibido ningún premio, tanto monetario como no monetario, en una convocatoria similar con el mismo TFG o TFM.
- Haber desarrollado el TFG y TFM de manera individual o grupal, en cuyo caso el premio será repartido de manera equitativa entre todos/as los/as componentes del grupo. Dichos/as componentes han de cumplir con todos los requisitos.
- Haber obtenido una nota mínima en el TFG/TFM de 7 puntos sobre 10.

III.-PRESENTACIÓN DEL RESUMEN.

El candidato o candidata deberá rellenar el formulario del ANEXO I junto con una carta de motivación donde se exprese de manera clara y resumida como enmarca su proyecto dentro de las líneas de actuación de la Cátedra ('Innovación Social' e 'Innovación Operativa y Medio Ambiente') y con qué ODS está relacionado (pueden ser más de uno), indicando los valores que le hacen merecedor del premio. El resumen incluido en dicho formulario no podrá exceder de 200 palabras. Dichos documentos deben enviarse por correo electrónico a catedra.aguashuelva@uhu.es.

Esta información será valorada por el Jurado en función de la relevancia del tema del trabajo para las líneas de actuación de la Cátedra. Se comunicará a los/las candidatos/as si el trabajo es seleccionado para pasar a la segunda fase. En ese caso, debe presentar el TFG o TFM y el resto de la documentación, tal como se especifica en el siguiente apartado (IV. PRESENTACIÓN DEL TFG Y TFM).

IV.-PRESENTACIÓN DEL TFG O TFM.

Si el trabajo es seleccionado para participar en la segunda fase de la convocatoria, deberá presentar la siguiente documentación:

- Una copia en formato papel del TFG o TFM.
- Un fichero en formato electrónico del TFG o TFM.
- Solicitud rellena conforme al modelo facilitado en el ANEXO I de la presente convocatoria.
- Currículum Vitae.
- Fotocopia de DNI.
- Declaración jurada que incluya al menos lo recogido en el ANEXO II.
- Expediente académico donde se refleje la nota media de la titulación, así como la nota obtenida en el TFG o TFM y la convocatoria.

V.-PLAZOS Y LUGAR DE ENTREGA.

El plazo de entrega del resumen comenzará el 15 de septiembre y finalizará el 10 de octubre de 2020. No serán admitidos los resúmenes presentados fuera del plazo establecido.

Si el trabajo es seleccionado, el TFG o TFM y los documentos requeridos en el apartado IV deberán ser enviados por correo postal a la dirección: Facultad de Ciencias Experimentales, Dpto. de Ciencias de la Tierra, Cátedra Aguas de Huelva, Campus El Carmen s/n, 21001 Huelva (España), poniendo como destinatario a la Cátedra Aguas de Huelva, reflejándose en el sobre "Premio TFG y TFM". La documentación también puede ser entregada personalmente en la Conserjería de dicha Facultad. La Cátedra Aguas de Huelva comunicará a los/as candidatos/as la recepción de la documentación.

VI.-PREMIOS.

Las modalidades y los premios otorgados para los TFG y para los TFM serán:

- Para los TFG de la línea de Innovación Social:
 - Un primer premio con una dotación de 500 €.
 - Un segundo premio con una dotación de 300 €.
- Para los TFG de la línea de Innovación Operativa y Medio Ambiente:
 - Un primer premio con una dotación de 500 €.
 - Un segundo premio con una dotación de 300 €.
- Para los TFM de la línea de Innovación Social:
 - Un primer premio con una dotación de 500 €.
 - Un segundo premio con una dotación de 300 €.
- Para los TFM de la línea de Innovación Operativa y Medio Ambiente:
 - Un primer premio con una dotación de 500 €.
 - Un segundo premio con una dotación de 300 €.

VII.-COMUNICACIÓN.

- La comunicación de los/as participantes y/o interesados/as con la Cátedra Aguas de Huelva se podrá realizar a través de la dirección de correo, catedra.aguasdehuelva@uhu.es o por vía telefónica (959 21 98 64).

- La Cátedra de Aguas de Huelva se comunicará con los/as participantes y/o interesados/as a través del correo electrónico o número de teléfono facilitado en el formulario y solicitud.

VIII.-JURADO DE LOS PREMIOS Y VALORACIÓN.

El jurado estará integrado por:

- Dña. Isabel Rodríguez García, Vicerrectora de Innovación y Empleabilidad de la Universidad de Huelva.

- Dña. Isabel Butrón Montero, Directora-Gerente de Aguas de Huelva.

- Dña. Natividad Moya Sánchez, Directora de Sostenibilidad, Acción Social e Innovación de Aguas de Huelva.

- D. Francisco José Barba Ramos, Director de Empleo, Emprendimiento y Cátedras Externas de la Universidad de Huelva.

- D. Manuel Olías Álvarez, Director de la Cátedra de Aguas de Huelva

Los criterios para la selección de los trabajos premiados serán:

1. Novedad y relevancia de las conclusiones para las líneas de 'Innovación Social' o 'Innovación Operativa y Medio Ambiente' de la Cátedra Aguas de Huelva: hasta 4 puntos

2. Calificación del TFG o TFM.

- Notable: 1 punto
- Sobresaliente: 2 puntos
- Matrícula de Honor: 3 puntos

3. Calidad de la presentación, redacción y claridad de la memoria: hasta 3 puntos

El jurado dictará resolución mediante Acta y podrá declarar desierto los premios. El fallo del Jurado se hará público. La Cátedra Aguas de Huelva se reserva la facultad de modificar la composición del jurado.

IX.-DISPOSICIONES ADICIONALES.

- La Cátedra Aguas de Huelva resolverá cualquier cuestión no prevista ni detallada en las bases, haciéndolas públicas a los/as participantes y/o interesados/as por cualquiera de las vías que considere oportunas y que garanticen su publicidad.

- Las personas premiadas serán convocadas a un acto de entrega del premio que es de asistencia obligatoria, y donde tendrán que realizar una breve presentación de su trabajo. Dicho acto será público y la no asistencia al mismo supondrá la pérdida del premio, decidiendo la Cátedra Aguas de Huelva la posibilidad de otorgar el premio a otro/a participante. El acto se realizará presencialmente u online dependiendo de la situación sanitaria ocasionado por la pandemia COVID-19.

- La Cátedra Aguas de Huelva podrá requerir, en cualquier momento, cualquier documentación o información que considere necesaria, que deberá ser entregada con carácter obligatorio.

- La decisión de otorgamiento de los premios será inapelable.

- A las personas premiadas se les comunicará el fallo de forma personal, además de hacerse público en la página web de la Cátedra Aguas de Huelva.

- La Cátedra Aguas de Huelva podrá retirar de la convocatoria a cualquier/a participante que incumpla algunas de las normas establecidas, o que considere que está participando de manera fraudulenta.

- Ante el incumplimiento de las personas premiadas de las obligaciones incluidas en las bases de la convocatoria, la ocultación de datos o su alteración o manipulación, la Cátedra Aguas de Huelva se reserva el derecho a la reclamación del premio concedido.

POLÍTICA DE PRIVACIDAD

1. RESPONSABLE DE LOS DATOS

El responsable de los datos recabados es la Cátedra de Innovación Social de Aguas de Huelva, de ahora en adelante, Cátedra Aguas de Huelva.

Asimismo, le informamos que el objetivo de este contenido es explicarle cómo recopilamos esa información, qué hacemos con ella y qué medidas de seguridad se toman. Además, esta política también tiene por objeto explicar qué derechos asisten al usuario y cómo ejercerlos.

Estamos comprometidos con la protección de su privacidad y queremos asegurarle que no se procesará indiscriminadamente ninguna información personal que nos proporcione.

De conformidad con lo establecido en la legislación aplicable en materia de protección de datos, en concreto, el Reglamento 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de abril de 2016, la Cátedra de Innovación Social de Aguas de Huelva, con domicilio social en Cantero Cuadrado s/n (21071 Huelva) y con NIF: Q-7150008-F, se compromete a respetar la legislación vigente en materia de protección de datos personales y a adoptar las medidas jurídicas, técnicas y organizativas pertinentes para evitar así daños o pérdidas de los datos personales de nuestros usuarios.

Por otro lado, queremos informarle que puede ponerse en contacto con nosotros a través de catedra.aguasdehuelva@uhu.es.

Es su responsabilidad leer atentamente esta política de privacidad. Al participar en la convocatoria, acepta las prácticas descritas en esta política de privacidad. Si no está de acuerdo con esta política de privacidad y no desea estar obligado por ella, no está autorizado a participar en la presente convocatoria.

2. ¿QUE TIPO DE DATOS RECOGEMOS?

Recogemos información personal cuando usted rellena de forma voluntaria el formulario de solicitud para participar en la III Convocatoria de Premios a Trabajos de Fin de Grado y Fin de Máster de la Cátedra Aguas de Huelva en cualquier medio.

Las tipologías de datos que puede encontrar en los formularios son, por ejemplo:

- Datos identificativos y de contacto: como su nombre y apellidos, dirección postal y de correo electrónico, etc., para poder incluir su participación en el concurso e informarle sobre el progreso del mismo. También podemos solicitarle información adicional, como fecha de nacimiento, titulación y universidad en la que cursas tus estudios para ayudarnos a personalizar nuestro programa de actividades, aunque todos estos datos se proporcionarán siempre de forma voluntaria.

- Datos sobre el TFG o TFM: como el título, la fecha de presentación, la temática y calificación final obtenida, etc., para poder valorar la concordancia de su trabajo con el concurso.

Los datos personales que nos proporcione serán utilizados solo para la finalidad que se le informó y que usted consintió en el momento de la recogida.

3. ¿PARA QUE PROPÓSITOS RECOGEMOS ESTOS DATOS?

Para poder incluir su candidatura en el Concurso de TFG y TFM, y a su vez, para poder comunicarnos con usted respecto a la participación en el mismo. Puede retirar este consentimiento y abandonar su candidatura en cualquier momento a través de nuestro correo electrónico mencionado anteriormente.

Gestionar solicitudes de consulta, información, quejas y reclamaciones: cuando comparta sus datos con nosotros para alguna de estas finalidades, estaremos legitimados para gestionar su solicitud y contestarle.

4. ¿COMPARTIMOS SU INFORMACIÓN CON ALGUIEN MÁS?

La Cátedra Aguas de Huelva no cederá los datos personales de los usuarios a ningún tercero sin una base jurídica que legitime ese tratamiento.

Esto significa que no compartiremos sus datos personales con terceros salvo cuando exista una obligación legal, por ejemplo, que nos lo pidan las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado, Jueces y Tribunales o la Agencia Tributaria. Por otra parte, podrán tener acceso a tus datos personales los encargados de tratamiento de la cátedra, es decir, los prestadores de servicios que tienen que acceder a sus datos personales para poder desarrollar las funciones para las que fueron contratados. Además, queremos informarle de que con estos prestadores de servicios se firman contratos de encargados de tratamiento que cubren todas las medidas de seguridad adecuadas para garantizar la protección de sus datos.

5. ¿POR CUANTO TIEMPO CONSERVAREMOS SUS DATOS?

Garantizamos que sus datos solo se conservarán durante el tiempo que sea necesario y acorde a la finalidad para la que se recabaron:

- Mientras usted esté participando en el concurso, procesaremos sus datos de manera activa. Cuando revoque su consentimiento, ejerza su derecho de supresión o finalice la III Convocatoria de Premios a TFG y TFM, sus datos pasarán a estar bloqueados y archivados durante un plazo de 5 años con el objetivo de poder responder a posibles responsabilidades vinculadas al tratamiento (es decir, los datos solo serían rescatados en caso de que hubiera que ponerlos a disposición de las autoridades competentes).

6. AUTOMATIZACIÓN DE PERFILES

En ocasiones puntuales, podemos pedir su consentimiento para utilizar los datos que comparte con nosotros, para personalizar nuestros servicios o el contenido de los envíos de email marketing. Por ejemplo, podemos usar la información que nos ha proporcionado para enviarle información preferente sobre actividades o concursos que creemos que le pueden interesar. Le solicitaremos su consentimiento previamente para poder ejercitar este servicio personalizado. Si no desea recibir estas comunicaciones, podrá darse de baja en cualquier momento.

7. TRANSFERENCIAS INTERNACIONALES

Sus datos personales no se procesarán ni se transferirán internacionalmente.

8. SUS DERECHOS

Con la entrada en vigor del Reglamento 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de abril de 2016, nuestros usuarios podrán ejercitar sus derechos de forma gratuita y se harán efectivos en un plazo máximo de un mes desde la solicitud.

De este modo, usted podrá proceder al ejercicio de los siguientes derechos:

- Derecho de acceso: los usuarios de la Cátedra de Aguas de Huelva pueden pedir que les confirmen si están siendo tratados o no datos personales que les conciernen. En el caso de que la respuesta sea afirmativa, tienen derecho a conocer con qué propósito se usan esos datos, qué tipo de datos se están procesando o a quién se han revelado esos datos, entre otros aspectos.

- Derecho de rectificación: los usuarios tienen derecho a que se modifiquen sin dilación aquellos datos recogidos por la Cátedra Aguas de Huelva que sean inexactos o contengan algún error.

- Derecho de oposición: los usuarios tienen derecho a oponerse en cualquier momento a que sus datos personales sean objeto de tratamiento.

- Derecho de supresión (Derecho al olvido): usted como usuario tiene derecho a solicitar la supresión sin dilación indebida de sus datos cuando concurra alguno de los supuestos contemplados. Por ejemplo, cuando se realice un tratamiento ilícito de datos o cuando haya desaparecido la finalidad que motivó su tratamiento o recogida.

- Derecho a no ser objeto de decisiones individualizadas: usted tiene derecho a no ser objeto de una decisión basada únicamente en el tratamiento automatizado.

- Retirar el consentimiento: cuando se haya obtenido previamente el consentimiento, las personas tienen derecho a retirarlo en cualquier momento.

- Derecho a presentar una queja ante la Agencia Española de Protección de Datos: Si usted considera que sus derechos han sido vulnerados, podrá interponer una reclamación ante la Agencia Española de Protección de Datos, con domicilio en calle Jorge Juan 6, 28001 de Madrid, teléfono 901 100 099, y sitio web agpd.es

9. MENORES

Este concurso está dirigido a mayores 18 años.

Por este motivo, al cumplimentar cualquier formulario de registro garantiza que es mayor de 18 años y será enteramente responsable de esta declaración. Podremos, en cualquier momento, requerirle que verifique su edad mediante la aportación del correspondiente documento identificativo. Bajo sospecha de que un usuario sea menor de esa edad, y de que ha falsado los datos que se requieren para su acceso, la Cátedra Aguas de Huelva borrará el registro de dicho usuario y cancelará el acceso a los servicios ofrecidos.

10. CONTACTE CON NOSOTROS

Gracias por leer nuestra Política de Privacidad. Si desea ponerse en contacto con nosotros para conocer más acerca de la política de privacidad o desea contactarnos sobre cualquier asunto relacionado con los derechos individuales y su información personal, envíe un correo electrónico a catedra.aguasdehuelva@uhu.es.
Teléfono: 959219864

11. CAMBIOS Y ACTUALIZACIONES DE LA POLÍTICA DE PRIVACIDAD

Si en el futuro se produjeran cambios en nuestras prácticas y/o Política de Privacidad que pudieran afectar a sus datos personales le comunicaremos los cambios pertinentes a través de correo electrónico o de alguna otra manera, a nuestra elección. Dichos cambios tendrán validez desde el momento en el que sean anunciados.

La Política de Privacidad se actualizó por última vez a fecha 28 de mayo de 2018.

ANEXO I

FORMULARIO DE SOLICITUD PARA PARTICIPAR EN LA III CONVOCATORIA DE PREMIOS A TRABAJOS DE FIN DE GRADO Y FIN DE MÁSTER PARA EL CURSO ACADÉMICO 2019/20 DE LA CÁTEDRA AGUAS DE HUELVA.

DATOS PERSONALES		
Nombre:		
Apellidos:		
DNI:	Fecha de nacimiento:	Sexo:
Dirección:		
Localidad:		Provincia:
Teléfono:		
Correo electrónico:		
Universidad:		
Titulación:		

DATOS TFG / TFM	
Presenta TFG:	Presenta TFM:
Título del trabajo:	
Fecha de presentación:	
Tutor/a o Director/a:	
Calificación obtenida:	
Temática:	
Línea donde lo encuadra:	
Resumen:	

En.....a.....de.....de.....

MODELO DE DECLARACIÓN JURADA

D/Dña....., siendo mayor de edad, con número de DNI.....y letra....., con domicilio en..... de la provincia de..... en la calle.....y núm.....

Declaro que:

- Autorizo a la Cátedra de Aguas de Huelva para que me realice fotos durante las actividades que se desarrollen en relación con esta convocatoria, así como que puedan ser difundidas por cualquier medio, siempre con carácter gratuito.

- Conozco, acepto y cumplo las bases para participar en la III Convocatoria de Premios a Trabajos de Fin de Grado y Fin de Máster para el curso académico 2018/19 de la Cátedra Aguas de Huelva.

- Soy el autor del trabajo presentado y no he obtenido información privilegiada.

- Me hago responsable ante cualquier reclamación sobre propiedad intelectual o utilización de información y/o documentación de propiedad privada.

- Me comprometo a informar de cualquier cambio o situación que pudiera verse modificada y afectar a dicha convocatoria.

- La información y documentación presentada es fidedigna.

- Aceptaré la decisión de la entidad organizadora.

Y para que así conste a los efectos oportunos, firmo la presente declaración

en....., a..... de.....de.....

Fdo.:

Anexo II. La Cátedra en la prensa

HECONOMIA.ES

Información económica y empresarial de Huelva

Volátil Proveedores Análisis Intercambio Activos De Huelva Responsables



Foto: Heconomía

Responsables

La Cátedra Aguas de Huelva patrocina por tercer año consecutivo las visitas guiadas a la Fuente Vieja

23/01/2020 / Redacción

Tweet Like 7

LA FUENTE VIEJA ES EL ÚNICO ACCESO CONOCIDO HOY EN DÍA AL ANTIGUO ACUEDUCTO DE ÓNOBA, DURANTE AL MENOS DOS MIL AÑOS, ESTE FUE EL PRINCIPAL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DE LA CIUDAD DE HUELVA

La Cátedra de Innovación Social Aguas de Huelva de la Universidad de Huelva pone en marcha por tercer año consecutivo, con la colaboración de la empresa de gestión cultural Platatea, las visitas guiadas al entorno natural de la Fuente Vieja de Huelva durante el 2020. Desde el mes de enero, toda aquella persona que lo desee puede inscribirse de forma gratuita en la página web de Platatea (www.platatea.com), para conocer de la mano de profesionales expertos esta historia viva del patrimonio arqueológico relacionado con el agua de nuestra ciudad.

La Fuente vieja es el único acceso conocido hoy en día al antiguo acueducto de Ónoba. Durante al menos dos mil años, este fue el principal sistema de abastecimiento de agua de la ciudad de Huelva.

El acueducto de Huelva es una galería subterránea de piedra y ladrillo construida en época romana y reparada posteriormente durante la etapa islámica, que capta el agua presente de forma natural en el cabezo del Conquero y la conduce hacia la ciudad. Se sabe que el recorrido se iniciaba en los alrededores del santuario de la Cinta y terminaba en la plaza de San Pedro, dando lugar a la denominada calle La Fuente. El trazado se encuentra jalonado por respiraderos, cajas de agua y pequeños depósitos de decantación.

Las visitas se repetirán los primeros sábados de cada mes. La duración es de aproximadamente dos horas, partiendo desde la Plaza de Toros de la Merced y realizándose un recorrido guiado a pie a modo de ruta de senderismo por las laderas del Conquero. Durante el recorrido los técnicos de Platatea guiarán a los participantes en un viaje hacia nuestro pasado, la naturaleza que nos rodea, nuestra cultura y nuestro patrimonio. Se aconseja ropa cómoda o deportiva para realizar la ruta de senderismo.

La Cátedra Aguas de Huelva, creada en 2016 por la Universidad de Huelva y la Empresa Municipal de Aguas de Huelva (Emahsa), persigue la innovación social como herramienta de responsabilidad social, el fomento de nuevas fórmulas de progreso social y la mejora operativa de los procesos de eficiencia y sensibilización hacia los recursos limitados naturales. La Ónubense siempre ha buscado la generación de sinergias con el entorno y el tejido productivo de Huelva, y en este sentido, la alianza con Aguas de Huelva a través de la Cátedra de Innovación Social ha permitido fortalecer sus vínculos y proyectos innovadores en materia de desarrollo sostenible, reconociendo la especial relevancia ambiental y social que tiene la gestión del ciclo integral del agua.

Emahsa y la Universidad de Huelva renovaron en el verano del pasado año el convenio suscrito en 2016 por ambas entidades para continuar el trabajo realizado durante todos estos años a través de la Cátedra Aguas de Huelva, y estas visitas al entorno de la Fuente Vieja, de la mano de Platatea, son una muestra de la apuesta por el compromiso medioambiental y la valoración y protección de nuestro patrimonio.

La Universidad de Huelva da paso a la nueva edición del Máster en Tecnología Ambiental

30 enero 2020



HBN. Hoy jueves, día 30 de enero, se ha llevado a cabo en la Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Huelva, la presentación de la nueva edición de apertura del **Máster Oficial en Tecnología Ambiental**, Máster pionero en esta temática en toda la Comunidad Autónoma de Andalucía.

Los componentes de la mesa en esta presentación han sido **Juan Pedro Bolívar**, Director del Máster, **Yolanda María Rubio Villodres**, Diputada de Huelva, **Beatriz Aranda**, Vicerrectora de Ordenación Académica de la Universidad de Huelva, **María de la O Barroso**, Directora del Secretariado y representante de la **UNIA** en este acto, y el ponente, **Francisco Pinto**, Jefe de Sección de Medio Ambiente de la Diputación de Huelva.



Juan Pedro Bolívar, Yolanda María Rubio Villodres, Beatriz Aranda, María de la O Barroso y Francisco Pinto.



La UHU tiene 8 cátedras vinculadas a instituciones y empresas de Huelva

las cátedras, los representantes de las empresas, entidades e instituciones que respaldan, la rectora de la Universidad de Huelva, María Antonia Peña, la vicerrectora de Innovación y Empleabilidad, Isabel María Rodríguez, y el director de Empleo, Emprendimiento y Cátedras Externas, Francisco Barba.

Con este encuentro, celebrado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ETSI) Onubense pretende impulsar una nueva etapa de coordinación, de cohesión y definitiva, para **potenciar la alianza de la Universidad de Huelva con las diferentes cátedras**, que abarcan un amplísimo espectro multidisciplinar. De este modo, 'Cátedras de la Universidad de Huelva' se unifican a partir de ahora bajo una marca corporativa común, en complementariedad con sus respectivos logos, en aras de visibilizar el trabajo conjunto que se realiza entre la institución académica y el productivo, empresarial e institucional de Huelva.

La actual oferta de 'Cátedras de la UHU' contempla la Cátedra Atlantic Copper, la Cátedra Fundación Cepsa, la Cátedra de Innovación Social de Aguas de Huelva, la Cátedra Caja Rural de Empresa Familiar, la Cátedra Juan Ramón Jiménez y la Cátedra Extenda-Emprendimiento, y se ha creado recientemente para su puesta en marcha inminente la Cátedra de la Provincia, así como se potenciará la Cátedra del Virrey, dos últimas respaldadas por la Diputación de Huelva.

Los directores y los responsables de las instituciones y de las empresas han participado en este primer encuentro la **apuesta decidida de la UHU para impulsar y promocionar las cátedras**, con la presentación de una nueva imagen corporativa que engloba a todas bajo la marca Cátedras de la Universidad de Huelva, la coordinación con el Área de Comunicación y la visibilización permanente de las acciones surjan de los diferentes programas.

La Universidad de Huelva activa un fondo para ayudar a los estudiantes en riesgo

La rectora de la UHU, María Antonia Peña, preside un acto en el campus de El Carmen para agradecer la colaboración institucional y del tejido empresarial de la provincia.

La Universidad de Huelva activa un fondo para ayudar a los estudiantes en riesgo



La Universidad de Huelva activa un fondo para ayudar a los estudiantes en riesgo

A. RUIZ
Huelva, 29 Julio 2020 - 09:00h



La Universidad de Huelva celebró un acto en la Palma de la Paz de Ernesto Cardenal –situada en el campus de El Carmen– para mostrar su agradecimiento a todas las instituciones y entidades colaboradoras en el **Fondo Social Covid-19**. El mismo contempla ayudas a estudiantes para que puedan abonar sus matrículas después de que la **Onubense** haya detectado que las circunstancias económicas derivadas de la alerta sanitaria del coronavirus han impedido a varias familias afrontar tales pagos.

Este fondo busca reducir los efectos que esta complicada situación económica pueda tener en el alumnado de la UHU, de cara a hacer efectivos los **pagos de matrícula correspondientes a los meses de abril y mayo**, y por ello beneficiará a los estudiantes que hayan sufrido un cambio económico sustancial. La compensación aplicada a cada estudiante consistirá en una cuantía máxima de 180,30 euros para estudiantes de grado y 205,20 euros para estudiantes de máster. El plazo para la presentación de solicitudes se abrió el 15 de julio y se prolongará hasta el 3 de septiembre.

De esta manera, la rectora, María Antonia Peña, acompañada por el alcalde de Huelva, Gabriel Cruz; la vicerrectora de Estudiantes, Ángela Sierra, y por el vicepresidente del Consejo Social de la UHU, Manuel Rubio, dio la bienvenida y entregó una **placa de agradecimiento** a cada institución y entidad colaboradora en el mencionado fondo.

LA INICIATIVA AYUDARÁ A LOS UNIVERSITARIOS A PAGAR LA MATRÍCULA LOS MESES DE ABRIL Y MAYO

El acto tuvo una gran representación institucional, con la presencia del **alcalde de Huelva, Gabriel Cruz**. Asimismo, en representación de la Diputación de Huelva y de la Cátedra de la Provincia, María Antonia Peña entregó la placa a María Eugenia Limón, vicepresidenta de la institución provincial. También estuvieron presentes el alcalde de La Palma del Condado, Manuel García Félix, también

como representante de la Cátedra del Vino de la UHU y la concejal de Universidades del Ayuntamiento de Palos de la Frontera, Lucía Núñez.

María Antonia Peña expresó el agradecimiento igualmente a las entidades colaboradoras en este Fondo Social de la UHU frente a la Covid-19, representadas en Antonio de la Vega, director general de la **Fundación Atlantic Copper**; Carlos Ortiz, presidente de Aisqbe; Gracia León, responsable de comunicación de la Autoridad Portuaria de Huelva; y Emilio Ponce, director de la Fundación Caja Rural del Sur. Excusaron su ausencia desde el Banco Santander y Cátedra Aguas de Huelva, entidades que recibirán su correspondiente placa en las próximas fechas.

Huelva Información

HUELVA

HUELVA POLÍTICA SEMANA SANTA ANDALUCÍA SOCIEDAD ESPAÑA ECONOMÍA SECRETARÍA OPINIÓN DE TUS LAS REACCIONES
HUELVA VOTA

PATRIMONIO HISTÓRICO

Aqua Onobensis: Un recorrido arqueológico por el acueducto romano

• En el estudio de la Universidad de Huelva se sitúa su cronología en el I-II siglo d. C.



Trabajo que se va a publicar para conmemorar toda la zona de la Fuente Vieja. / ALBERTO DOMÍNGUEZ

EDUARDO SUÑIGALES
31 Enero, 2021 - 09:06h



Aqua onobensis es el trabajo que, coordinado por los profesores **Javier Bermejo Meléndez** y **Juan M. Campos Carrasco** de la Universidad de Huelva, analiza el acueducto romano de nuestra ciudad y que ahora se publica con el patrocinio de Aguas de Huelva.

Un trabajo que se incluye dentro **Plan de Investigación de la Zona Arqueológica de Huelva** que responde al acuerdo firmado el 16 de febrero de 2016 entre la Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía y la Universidad de Huelva. Un protocolo que se enmarca en el tiempo de reacción al expolio del Yacimiento del Seminario-La Orden que movilizó a la ciudadanía onubense en pro del patrimonio histórico.

Este Plan de Investigación de la Zona Arqueológica de Huelva que promueve la UHU "plantea la necesidad de recopilación, sistematización e interpretación de todos los testimonios arqueológicos de la ciudad de Huelva, entendiendo el estudio dentro de un verdadero proyecto de arqueología urbana", destacan los autores de la monografía. El primero de los trabajos abordados por la UHU en este plan ha sido el diagnóstico del Plan Parcial 8 y ahora aborda el acueducto de Huelva, con nuevos diagnósticos, le seguirá la Isla de Saltés.

Juan Campos señala que "su aportación es el ofrecer **el primer gran estudio del acueducto, anteriormente había algo menos interdisciplinar, ahora cuenta con nuevos trabajos de campo incluso entrando en las galerías**". El libro publicado "ofrece información destinada a la comunidad científica, pero igualmente se le ha querido dar un carácter divulgativo para que tuviera acceso toda la sociedad en general y el gran público".

Entre las aportaciones que ofrece el estudio de la Universidad de Huelva está el hecho de determinar claramente que se trata de un acueducto de época romana del siglo I-II d. C.

La Cátedra Aguas de Huelva abre la Convocatoria 2020 de sus Premios a TFG y TFM

Los estudiantes interesados en presentar sus trabajos, que deben estar relacionados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y las líneas de Investigación Social o Innovación Operativa y Conservación del Medio Ambiente, tienen de plazo hasta el 10 de octubre.

23 septiembre 2020



La Cátedra de Innovación Social de Aguas de Huelva convoca el II Certamen de Premios a Trabajos Fin de Grado y Fin de Máster. / Foto: Imagen de archivo.

Redacción. La Cátedra de Innovación Social Aguas de Huelva ha abierto el plazo para participar en la Convocatoria 2020 de sus Premios a Trabajos Fin de Grado (TFG) y Trabajos Fin de Máster (TFM). **El plazo permanecerá abierto hasta el próximo 10 de octubre.**

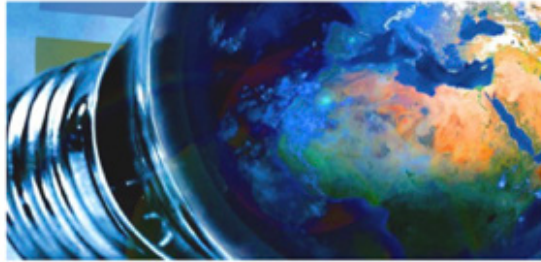
Un certamen **dirigido a todos los estudiantes de la Universidad de Huelva (UHU)** que hayan desarrollado trabajos relacionados con las principales líneas de actuación de la Cátedra: Línea de Innovación Social, para estudios innovadores que aporten soluciones a los retos de la sociedad para un desarrollo más justo y que fomenten nuevas fórmulas de progreso social; y la Línea de Innovación Operativa y Conservación del Medio Ambiente, sobre la mejora de la eficiencia para reducir el impacto de las actividades humanas en el medio ambiente y la sensibilización hacia los limitados recursos naturales, en especial el agua.

De la misma forma, **la Cátedra Aguas de Huelva quiere potenciar la difusión y el conocimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)** de la Agenda 2030. Por este motivo, como explica el director de la cátedra, Manuel Ollas, "creemos que todos los trabajos que se desarrollan en el seno de la Universidad de Huelva contribuyen de una u otra forma a conseguir algunos de los 17 ODS de Naciones Unidas, por lo que los estudiantes deberán relacionar sus trabajos con los ODS". Además, se valorará la innovación, la aplicabilidad, la novedad e interés de los trabajos.

Los Premios a TFG y TFM de la Cátedra Aguas de Huelva contemplan un total de 8 reconocimientos, que incluyen un primer premio de 500 euros y un segundo de 300 euros en cada una de las siguientes categorías:



PORTADA LOCAL PROVINCIA ECONOMÍA POLÍTICA SOCIEDAD



La UHU busca la 'idea más loca para cambiar el mundo... o adaptarlo'

28 OCTUBRE 2020 | DAHARA PERAZZO EDUCACIÓN

El Servicio de Empleo y Emprendimiento (SOIPEA) de la Universidad de Huelva, junto a la Cátedra Andalucía Emprende, lanzan la primera edición del Concurso de Emprendimiento de la Universidad de Huelva 'Ideas locas para cambiar el mundo... o adaptarlo', una iniciativa en la que también colabora la Cátedra Aguas de Huelva de la Onubense.

Francisco Barba, director del Servicio de Empleo, ha subrayado que se trata de una "iniciativa totalmente rompedora, con un formato muy original", y el concurso "está dirigido a toda la comunidad universitaria, al objeto de premiar la idea más disruptiva con la solución más creativa para emprender en impacto social, contribuyendo de manera más eficaz a la consecución de cualquiera de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de Naciones Unidas". El director del SOIPEA ha explicado que la participación en este Concurso de Ideas locas para cambiar el mundo... o adaptarlo debe consistir en un pequeño video, de dos minutos de duración como máximo.

Por su parte, la directora de la Cátedra Andalucía Emprende, Blanca Miedes, destaca que, especialmente en estos tiempos difíciles por la pandemia, debe fomentarse la creatividad y la innovación, y por eso ha animado al alumnado (incluidos egresados), docentes, investigadores, personal de administración y servicios o cualquier miembro de la comunidad universitaria a "presentar, a título individual o colectivo, su idea disruptiva para cambiar y mejorar el mundo".

Las ideas, señala el director del Servicio de Empleo, deben ser locas y disruptivas, aunque lógicamente "dentro del sentido común de lo que podría realizarse para abordar el objetivo de desarrollo sostenible elegido (Fin de la Pobreza, 'Hambre Cero', Salud y Bienestar, Educación de Calidad, Igualdad de Género, Agua Limpia y Saneamiento, Energía Asequible y no contaminante, Trabajo Decente y Crecimiento Económico, Industria, Innovación e Infraestructuras, Reducción de las desigualdades, Ciudades y Comunidades Sostenibles, Producción y Consumo Responsables, Acción por el Clima 'Vida Submarina', Vida de Ecosistemas Terrestres, Paz, Justicia e Instituciones Sólidas, y Alianzas para lograr los Objetivos). La información sobre la Agenda 2030 de la ONU puede consultarse en <https://www.agenda2030.gov.es>. Además, se valorarán aquellas ideas aplicadas a la superación de la crisis provocada por el Covid-19, y la propuesta debe incluir también una referencia a cómo podría concretarse a través de un emprendimiento social individual o colectivo.

Para presentar esta iniciativa, el Servicio de Empleo y Emprendimiento ha elaborado un video, que puede consultarse en este enlace (<http://www.uhu.es/soipea/autemplm.php?cat=premios&sub=obiertos>), donde se expone con humor en qué consisten estas ideas locas para mejorar el mundo.

La Cátedra de Aguas de Huelva premia a los mejores TFG y TFM

La cuarta edición duplica la participación del año anterior con cerca de 60 trabajos

S.G. HUELVA

La Cátedra de Innovación Social Aguas de Huelva de la UHU celebró la entrega de los Premios a Trabajos de Fin de Grado (TFG) y Trabajos de Fin de Máster (TFM), en su cuarta edición, con los que se distinguió el talento y la excelencia investigadora de los estudiantes. Los premios se entregaron en un sencillo acto, que contó

con la presencia de la rectora, María Antonia Peña, acompañada por el director de la Cátedra, Manuel Ollas; la directora gerente de Enahsa, Isabel Borrón; el presidente de alcalde de Urbanismo, Manuel Gómez; la vicerrectora de Innovación y Empleabilidad, Isabel María Rodríguez; y el director de Cátedras Externas, Francisco Barba.

Manuel Ollas explicó que esta cuarta edición registró un alto índice de participación, lo que ha dificultado sobremanera la decisión final del jurado. Se recibieron 59 solicitudes, casi el doble que en la tercera edición. De esas solicitudes, el jurado seleccionó

una veintena, para otorgar entre ellos los ocho premios finales en las dos categorías establecidas: la Línea de Innovación Social y la Línea de Innovación Operativa y Medio Ambiente.

En la categoría de Innovación Operativa y Medio Ambiente, el mejor TFG fue el realizado por Abel Moreno, estudiante del Grado de Ciencias Ambientales, y titulado *Fuente de macroinvertebrados benéficos del río Odiel*, mientras que segundo premio fue para el trabajo conjunto de José M. Berenguer y Rubén Román (Grado de Ingeniería Forestal) titulado *Colonización aeróbica de vegetación en zonas afectadas*



Entrega de los premios.

por el incendio forestal de Las Peñuelas.

En la Línea de Innovación Social, el primer premio fue para el TFG de Gabriel Gómez (Grado de Ingeniería Electrónica Industrial) denominado *Diseño de un brazalete biocronológico y de seguimiento para personas*, para el

que contó con la colaboración de la Asociación Protectora de Personas con Discapacidad Intelectual (Aspromi). La segunda plaza la logró Cristina Recasales (Grado de Educación Infantil), por su trabajo *Aromaterapia, un camino de experiencia artística en oncología pediátrica*.

