

## ACTA N.º 5

Siendo las 9:30 horas del día 09 de julio de 2021, se reúne de manera telemática, debido a la crisis sanitaria COVID-19, la comisión de seguimiento de la Cátedra de Territorios Sostenibles y Desarrollo Local, con la siguiente

### Relación de asistentes

- Director Cátedra Territorios Sostenibles y Desarrollo Local: D. José Luis Calvo.
- Co-director de la Cátedra de Territorios Sostenibles y Desarrollo Local: José Luis Vázquez Burguete
- Representante designado por el Vicerrectorado de Investigación de la UNED: D. Sixto Jansa Anandón. Director de la OTRI
- Representante Sede Central UNED: Iñigo Tejera Martín
- Representantes de la Diputación de León: D. Antonio Alider Presa y D<sup>a</sup> Carolina López Arias.
- Representantes del Ayuntamiento de Ponferrada: D. Olegario Ramón Fernández y D<sup>a</sup> Concepción de Vega Corral.
- Representante del Consejo Comarcal del Bierzo: D. Iván Alonso Rodríguez
- Responsable de actividades de la Cátedra de Territorios Sostenibles y Desarrollo Local en el ámbito territorial de la provincia de León: D. Jorge Vega Núñez
- Director General de CIUDEN: D. Arsenio Terrón Alfonso
- Secretaria de la Cátedra de Territorios Sostenibles y Desarrollo Local: D<sup>a</sup>. Sara Real Castelao

### Invitados:

- Representante Profesores Tutores del Centro Asociado a la UNED en Ponferrada: D. José M<sup>a</sup> Prieto Orallo
- Delegado de Estudiantes del Centro Asociado a la UNED en Ponferrada: D. Jorge Álvarez Losada
- Representante Aula de la Bañeza: D. José Luis Riego Santos
- Representante Aula Vega Espinareda: D. Santiago Rodríguez García
- Representante Aula de San Andrés del Rabanedo: D. Alejandro Gallego Fernández
- Coordinador del Servicio de Estudios y Gestión de Proyectos: D. Francisco Balado Insunza

El Director del Centro, D. Jorge Vega Núñez que, en virtud del Convenio de creación de la Cátedra firmado el 16 de enero de 2019, la Comisión de Seguimiento está formada por los co-directores de la Cátedra, un representante de cada una de las instituciones promotoras y una persona designada por el Vicerrectorado de Investigación de la UNED, en esta ocasión participa el Director de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación de la UNED (OTRI), D. Sixto Jansa Anadón.

El director del Centro Asociado, D. Jorge Vega Núñez, a petición del director de la Cátedra, D. José Luis Calvo, procede a informar a los miembros aquí presentes de la actividad realizada desde el 3 de diciembre de 2020, fecha de la última comisión:

En relación con este punto, el director del Centro Asociado, D. Jorge Vega, informa de que se ha enviado a todos los miembros de la comisión de seguimiento el acta Nº 4 de la Comisión de Seguimiento de la Cátedra de 3 de diciembre de 2020, que procede aprobar.

Por lo que respecta al acta, se pregunta a los presentes si tienen alguna consideración, no habiendo intervenciones por parte de ninguno de los presentes, se aprueba el Acta de la Comisión de Seguimiento, desarrollada el 3 de diciembre de 2020.

A continuación, D. Jorge Vega, pasa a exponer el contenido del Informe de la actividad realizada por la Cátedra desde la anterior Comisión y que ha sido enviado a todos los miembros de la Comisión:

### **1.- Introducción y aspectos de gestión**

Inicia el director, D. Jorge Vega, indicando que, tras dos años y medio de funcionamiento de la Cátedra, se puede afirmar que hemos conseguido asentar un modelo de gestión técnico-administrativo auditado por la Intervención General del Estado (IGAE) lo que nos permite realizar algunas consideraciones de carácter introductorio:

En primer lugar, añade D. Jorge , que hay que dejar reflejado que, en la Comisión de Seguimiento de la Cátedra celebrada el 3 de diciembre de 2020, a propuesta de su director, fue aprobado por unanimidad el cambio de denominación de la Cátedra por el de Cátedra de Territorios Sostenibles y Desarrollo Local. El Consejo de Gobierno de la UNED aprobó dicho cambio de denominación, que no afecta al resto de aspectos contenidos en el Convenio de creación de la Cátedra, el 9 de marzo de 2021, por lo que toda referencia a la Cátedra de Turismo Sostenible y Desarrollo Local lo será, desde esa fecha y a todos los efectos, a la Cátedra de Territorios Sostenibles y Desarrollo Local.

En segundo lugar y, continúa indicando D. Jorge Vega, que a pesar de la situación generada por la crisis sanitaria, no solo se ha mantenido, sino aumentado “la actividad y el desarrollo de todos los proyectos de la Cátedra”, tanto desde la perspectiva de actividad diaria que se ha desarrollado, prácticamente, en forma telemática como en el impulso de los proyectos fundamentados en bases tecnológicas que están requiriendo la permanente asignación de recursos técnicos y humanos para acometerlos de la forma más adecuada.

En tercer lugar, continúa exponiendo, D. Jorge Vega, que en el plano presupuestario se ha consolidado, tras la experiencia adquirida en 2019 y 2020, el principio de partida única de manera que las cantidades aportadas por cada entidad consorciada y/o patrocinadora de la Cátedra ya se reflejan en una única partida en los Presupuestos del ejercicio 2021 del Consorcio, criterio a mantener en los ejercicios posteriores.

Explicita, D. Jorge Vega que en esa partida única, que aparece en el Presupuesto de ingresos del Consorcio, se contempla todo el compromiso de financiación de las diferentes actividades realizadas por cada servicio y unidad del Consorcio para el ejercicio considerado, incluyendo, por tanto, la financiación ordinaria de la Cátedra de Territorios Sostenibles y Desarrollo Local y sus proyectos concretos para 2021, Proyecto INCUBA, Red de Emprendimiento Social y Desarrollo Local, La Tebaida y su Medio Rural y La Senda Minera, que han sido encargados a la Cátedra.

De esta forma, explica D. Jorge Vega que el presupuesto del Consorcio para 2021, tal y como se aprobó en la Junta Rectora de 28 de julio de 2020, ha reflejado que la Diputación Provincial de León ha realizado una aportación total, al conjunto de actividades que desarrolla el Consorcio Público de la UNED en Ponferrada de 285.000 euros, aportación que incluye 175.000 euros de la aportación para la actividad del Centro Asociado a la UNED en Ponferrada; 30.000 euros de la aportación para el mantenimiento ordinario de la Cátedra de Territorios Sostenibles y Desarrollo Local y 80.000 euros para la ejecución del Proyecto INCUBA, Red de Emprendimiento Social y Desarrollo Local en su fase de 2021.

Continúa indicando D. Jorge Vega que la extensión del proyecto INCUBA desde la perspectiva del Emprendimiento Social y el Desarrollo Local para 2022 supone que el presupuesto para el citado ejercicio 2022, mantenga la cantidad de 80.000,00 € y que, como desarrollaremos en el apartado correspondiente, para redactar el proyecto *La Senda Minera*, una vez concluido su anteproyecto y primeras instalaciones piloto realizadas por los servicios técnicos de la Cátedra en 2021 para su posterior desarrollo e implementación, la Diputación, en el ejercicio 2022, aumente al Consorcio su aportación en 30.000,00 € respecto a 2021, ascendiendo el total de la aportación única de esta entidad al Consorcio a la cantidad de 315.000 euros.

Por su parte, D. Jorge Vega, especifica que la aportación total del Ayuntamiento de Ponferrada durante el ejercicio 2021 al conjunto de actividades que desarrolla el Consorcio Público de la UNED en Ponferrada de 236.000 euros, incluye 172.000 euros de aportación para la actividad del Centro Asociado a la UNED en Ponferrada; 14.000 euros para el mantenimiento ordinario de la Cátedra de Territorios Sostenibles y Desarrollo Local y 50.000 euros para la ejecución del Proyecto La Tebaida berciana y su Medio Rural en su fase de ejecución en el año 2021. El Ayuntamiento de Ponferrada, como concretamos en el anexo de este informe, lidera el proyecto Centro de Innovación y Emprendimiento en el Territorio (CIET). Se pretende que este proyecto adquiera un desarrollo importante para 2022 lo que supone que en su presupuesto para el citado ejercicio 2022, el Ayuntamiento de Ponferrada asume la cantidad de 50.000,00 €. como la base financiera del CIET, sin que ello suponga un aumento en su aportación al Consorcio que se mantiene en la misma cantidad que en el ejercicio 2021, es decir, en 236.000 euros.

D. Jorge Vega, indica que el Consejo Comarcal del Bierzo realiza una aportación total, al conjunto de actividades que desarrolla el Consorcio Público de la UNED en Ponferrada de 20.000 euros, de 14.000 euros de aportación para la actividad del Centro Asociado a la UNED en Ponferrada y 6.000 euros para el mantenimiento ordinario de la Cátedra de Territorios Sostenibles y Desarrollo Local, proponiéndose su mantenimiento para 2022.

Por otra parte, explica D. Jorge Vega, que tal como ha quedado reflejado en las actas de las Comisiones de Seguimiento de la Cátedra celebradas el 16 de abril y el 3 de diciembre de 2020, la Fundación Ciudad de la Energía (CIUDEN), figura como entidad patrocinadora de la Cátedra desde el 15 de noviembre de 2019, con una aportación de 25.000 para el ejercicio 2021, proponiéndose esta misma cuantía para 2022.

Finalmente, comenta D. Jorge Vega, que a este presupuesto se añade la subvención que por importe de 296.716,00 € ha concedido la Consejería de Cultura y Turismo de la Junta de Castilla y León al Consorcio Público de la UNED en Ponferrada para la financiación del proyecto “Conservación preventiva y protección ante emergencias del patrimonio cultural de municipio de Ponferrada”, que debe ejecutarse entre octubre de 2020 y agosto de 2022.

En cuarto lugar, expone D. Jorge Vega que el informe presentado en la Comisión de Seguimiento de la Cátedra de 16 de abril de 2020 fue ratificado en la reunión de la Junta Rectora del Consorcio de 3 de diciembre de 2020 de modo que la administración de los ingresos y gastos de la Cátedra corresponda al Departamento de Administración del Consorcio, para que la Cátedra desarrolle su misión como servicio de estudios y oficina de proyectos, descansando en el

propio Consorcio la labor de formalización y ejecución administrativa de los proyectos. Con este criterio, durante el año 2021, la Dirección y equipo de la Cátedra ha venido realizando labores de análisis e investigación del entorno y comunicación con los agentes económicos y sociales locales para concebir los proyectos y actividades más convenientes y proponerlos a la Comisión de Seguimiento de la Cátedra para su aceptación. Los proyectos aprobados lo son mediante convocatoria pública desde el propio Consorcio, salvo aquellos que por su carácter docente o investigador se considere más conveniente gestionarlos por la UNED.

D. Jorge Vega, continúa su exposición indicando que la Cátedra de Territorios Sostenibles y Desarrollo Local, a través de su Oficina de Proyectos, viene realizando una función de dinamización, elaborando los documentos y propuesta de trámites y actividades de control necesarios en cuanto a la realización de las convocatorias, las contrataciones y el seguimiento de toda la actividad desarrollada en sus aspectos técnicos y administrativos. La Oficina de Proyectos ha asumido la misión de facilitar la labor tanto de la dirección de la Cátedra como de los órganos de administración (gerencia del Consorcio), de control por parte del IGAE y la gestión de los interventores correspondientes.

En quinto lugar y, en cumplimiento de lo acordado en la Comisión de Seguimiento de la Cátedra de 3 de diciembre de 2020, D. Jorge Vega indica que en este informe se instrumenta tanto la presentación de propuestas y aprobación de proyectos como la información sobre las actividades realizadas, en curso y proyectadas. Igualmente se presenta el Plan de actuaciones y el presupuesto para cada ejercicio.

De este modo, D. Jorge Vega indica que la dirección de la Cátedra informa a esta Comisión el presupuesto ordinario para actividades de mantenimiento de la Cátedra que asciende en 2021 a 75.000,00 € tal como se detalló en la anterior Junta Rectora. Durante 2021, con extensión al inicio del ejercicio siguiente, 2022, tal y como se ha ido informando en anteriores Comisiones de Seguimiento y para desarrollar con solvencia las acciones y proyectos programados, se propone abordar, en cuanto la situación que estamos viviendo lo haga posible, dos contratos predoctorales a cargo del presupuesto de la Cátedra.

D. Jorge Vega, indica que, se propone para el ejercicio 2022 se mantenga el presupuesto ordinario de la Cátedra en la misma cuantía y objetivos de mantenimiento ordinario que en 2021.

## **2.- Actividades realizadas en relación con la “España Vacía”**

En este punto D. Jorge Vega destaca que, a pesar de la situación generada por la crisis sanitaria, durante el ejercicio 2021 estamos consiguiendo el objetivo, no solo de mantener, sino aumentar la actividad y desarrollo de los proyectos de la Cátedra.

En este sentido, D. Jorge Vega, enumera las actividades que se están desarrollando en el marco de las cuatro líneas de trabajo que, bajo la dirección del Rectorado de nuestra Universidad, se han presentado al Gobierno de España en relación con “El Papel de la UNED en el desarrollo de la España Vacía: Reactivación de territorios desequilibrados económicamente y en vías de despoblamiento”:

- Proyecto “La Tebaida Berciana y su medio rural”: Proyecto liderado por el Ayuntamiento de Ponferrada que se encuentra en Fase III de desarrollo y que desarrollamos en el anexo de este informe.
- Proyecto “Conservación preventiva y protección ante emergencias del patrimonio cultural de municipio de Ponferrada”. Se trata de un proyecto de investigación financiado por la Consejería de Cultura y Turismo de la Junta de Castilla y León con un horizonte temporal 2020-2022 y que se presenta como un reto para la Cátedra tanto organizativa como aplicativamente ya que el número de agentes implicados y la escalabilidad del proyecto lo definen de tal modo. Damos completa información del proyecto en el anexo junto al proyecto La Tebaida y su Medio Rural porque han sido planteados como proyectos complementarios y que, financiados por administraciones diferentes, contienen una finalidad común. Suponen, en definitiva, un ejercicio de colaboración y diplomacia institucional que resulta una metodología de trabajo para la investigación y el desarrollo territorial en el que la Cátedra pretende seguir trabajando.
- Proyecto “INCUBA-Red de Emprendimiento Social y Desarrollo Local”: Proyecto Liderado por la Diputación de León que está basado en el fomento de un Territorio Sostenible a través de la puesta en valor de los recursos naturales, forestales y patrimoniales, así como en el emprendimiento y el impacto social en el medio rural de la provincia de León.

Explica, D. Jorge Vega que, que se trata de un proyecto a tres años 2020-2022 que tiene una dimensión investigadora y formativa y en el que ya ha tenido actuaciones en 2020 con continuidad en 2021. En concreto, en diciembre de 2020 se ha puesto en marcha el Curso de Experto Profesional en Técnicas de Extracción de Resina con 32 alumnos matriculados y del que, en mayo de 2021,



se han realizado las primeras jornadas de práctica, con notable éxito. Al acto de presentación de estas jornadas en Brañuelas asistieron el presidente de la Diputación de León y la Vicerrectora de Formación Permanente de la UNED que avalaron con su presencia, el proyecto.

Por otro lado, prosigue indicando D. Jorge Vega que la pandemia provocada por el COVID-19 ha hecho que se modifiquen las iniciales previsiones de las acciones a ejecutar dentro de este proyecto durante 2021. Por una parte, se ha previsto posponer el desarrollo de un proyecto sobre la promoción de la autonomía en personas con limitaciones funcionales, principalmente por proceso de envejecimiento y, por otra, se ha proyectado el desarrollo de proyectos relacionados con la puesta en valor de recursos naturales a partir de procesos rigurosos de investigación y formación de modo que puedan aplicarse territorialmente con verdadero impacto social. Desarrollamos estas ideas generales del proyecto en el anexo a este informe

- El Proyecto “La Senda Minera” ha sido objeto de algunas modificaciones en su concepción inicial en noviembre de 2019 y, finalmente, se ha presentado a la consideración, para el ejercicio 2021 de la Diputación Provincial de León con un enfoque de desarrollo local y también una dimensión social muy acusada y teniendo en cuenta en su implementación los objetivos de desarrollo sostenible y se propone, redactado como anteproyecto en 2021, su desarrollo como proyecto durante el periodo 2021-2022 para ser presentado a los Convenios de Transición Justa. Desarrollamos en el anexo, los elementos esenciales del anteproyecto que hemos realizado.

- El Proyecto “Centro de Innovación y Emprendimiento en el Territorio” (CIET) está liderado por el Ayuntamiento de Ponferrada, tiene sus antecedentes más directo en el “Hub de Innovación” que el Ayuntamiento promueve desde febrero de 2020, está relacionado con la propuesta de redimensionamiento y optimización del Centro de Proceso de Datos de INTECCA, la colaboración INCIBE-SCAYLE-CIUDEN-UNED y el desarrollo del proyecto City Lab del Ayuntamiento de Ponferrada.

El Centro de Innovación y Emprendimiento en el Territorio (CIET) nace como un espacio de integración de visiones compartidas, desde donde impulsar nuevas formas de aprendizaje y de conocimiento, además de proponer ideas, analizar el desarrollo sectorial, ayudar a desarrollar proyectos de innovación, y generar actividades que nos lleven a la acción. Innovación, formación, tecnología y emprendimiento son las palabras clave sobre las que gira este proyecto para sentar las bases desde la que podamos afrontar los retos y oportunidades que

se nos presentan. En el anexo enviado a los miembros de la comisión se desarrollan las líneas fundamentales de este proyecto.

### **3.- Otros proyectos y acciones ejecutados o en ejecución en 2021**

A continuación, D. Jorge Vega presenta el resto de los proyectos y acciones desarrollados o en ejecución por parte de la Cátedra:

1.- Durante el presente año, se han venido celebrando acciones de seguimiento del Protocolo de Colaboración Público-Privada entre el Ayuntamiento de Ponferrada y el Consorcio Universitario UNED Ponferrada para el desarrollo del Programa Ponferrada CITY LAB, firmado el 17 de noviembre de 2020.

En este marco de colaboración, junto al Ayuntamiento y la empresa U-Ground el 2 de abril de 2021 se presentó ante el Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico una Manifestación de Interés (MDI) sobre Gemelos Digitales aplicados a la creación de nuevas cadenas de valor para el desarrollo territorial con el objetivo de potenciar la economía y sociedad del territorio a través de la digitalización transversal, impulsando la creación de nuevas cadenas de valor y aprovechando las posibilidades de tecnologías habilitadoras en el campo de la Inteligencia Artificial, los Gemelos Digitales Semánticos, y las tecnologías IoT .

El desarrollo de este protocolo está conectado a otras iniciativas colaborativas público-privadas como las del Sand Box, y lo vinculamos de modo natural al Centro de Innovación y Emprendimiento en el Territorio (CIET) tal y como indicaremos en el anexo a este Informe.

2.- Se ha firmado el Acuerdo de Constitución del Observatorio de Producción Local y Consumo Sostenible (OPLCS) entre la Cátedra de Territorios Sostenibles y Desarrollo Local y la Asociación Internacional de Marketing Público y No Lucrativo.

Al Observatorio de Producción Local y Consumo Sostenible (OPLCS) se ha adherido ClicKoala, entidad privada de ámbito nacional experta en esta materia, en base a la especial significación y relevancia estratégica para la economía y el



conjunto de la sociedad de los ODS, especialmente el ODS 12, Producción y Consumo Responsables.

Los objetivos del Observatorio se centran en la promoción del consumo sostenible, desde una perspectiva multisectorial, pluridisciplinar, y mediante el desarrollo de actividades de investigación y transferencia de conocimiento que permitan recoger, procesar y facilitar información relevante en el ámbito de actuación; el desarrollo de programas formativos y actividades de divulgación dirigidas a consumidores, productores y otros colectivos y agentes de la sociedad y la organización de foros de encuentro abiertos a la participación de académicos, expertos profesionales, representantes institucionales, estudiantes y miembros de la sociedad en general, que hagan posible el enriquecimiento mutuo a través del intercambio de conocimientos, experiencias e inquietudes.

3.- El 11 de junio de 2021 se ha concluido la redacción del proyecto “Actitudes implícitas hacia el entorno rural como barrera a la repoblación” que ha elaborado la Fundación Behavior & Law, entidad adherida a la Cátedra y cuyas conclusiones establecen un análisis muy interesante y valioso para la orientación de políticas públicas y proyectos privados de desarrollo del mundo rural desde la perspectiva de la repoblación

4.- La Cátedra ha colaborado en la edición del proyecto Bosque Terapéutico en Villar de Los Barrios con su participación en la financiación del video “La llamada del Bosque”. Tras el trabajo desarrollado, se estrenó el documental el 4 de junio de 2021 en el Salón de Actos del Centro Asociado a la UNED en Ponferrada

Actividad publicitada

<https://extension.uned.es/actividad/24685&codigo=LLDB>

La repercusión en medios ha sido muy alta, con más de 63600 visualizaciones

<https://www.youtube.com/watch?v=X9UWpVbvlH8>

<https://www.elbierzodigital.com/tag/soto-villar-barrios>

<https://www.diariodeleon.es/articulo/bierzo/cervera-estrena-llamada-bosque-como-punto-partida-recuperar-soto-villar/202106050133392119325.html>

<https://www.infobierzo.com/villar-de-los-barrios-presenta-la-llamada-del-bosque-una-reflexion-sobre-la-despoblacion/609529/>

5.- Proyecto de investigación en la Agencia Española de Investigación el Ministerio de Ciencia. Se ha presentado con la Fundación Las Médulas y Redytel IoT SL para desarrollar el proyecto de investigación: “PAISAJES CULTURALES INTELIGENTES. TRANSFORMACIÓN DIGITAL HACIA UNA GESTIÓN PATRIMONIAL SOSTENIBLE”. Tiene un presupuesto inicial sometido a valoración de la AEI de 515.517,32 €

6.- Proyecto REVIEVAL de Vega de Valcarce que desarrolla línea de trabajo en Comunidades Energéticas Renovables, Producción agroalimentaria sostenible e inteligente, Turismo y Patrimonio, Estrategias de acceso a la vivienda, Digital/Innovation Tech-Hub y Procesos de Evaluación y de Comunicación estratégica

En el proyecto participa, además de la Cátedra, el Ayuntamiento de Vega de Valcarce, distintas Universidades europeas y está prevista una jornada presencial los días 30 de septiembre y 1 de octubre de 2021. Dispone de página web. <https://reviewal.org/es/home-esp/>

7.- FORO TURISMO INDUSTRIAL, Ponferrada-El Bierzo-León 2022

Desarrollo de un proyecto con el objetivo de realizar un FORO de Turismo Industrial en 2022 en colaboración con el Ayuntamiento de Ponferrada, Consejo Comarcal del Bierzo, Diputación Provincial de León, Junta de Castilla y León, CIUDEN,

Se ha constituido un Grupo de Trabajo con diferentes profesionales, abierto a otros técnicos y entidades: Yasodhara López y Concepción Fernández (CIUDEN), Patricia Arold (Técnico de Turismo), Quico Balaguer (Empresario Turístico) , Laura Martínez (IEB) , Nieves Salgado (Diputación de León) y Francisco Balado.

8.- COLABORACIÓN EN LA ORGANIZACIÓN de un CONGRESO INTERNACIONAL sobre CARNAVAL TRADICIONAL-MASCARAS en octubre de 2021 con el Ayuntamiento de La Bañeza, la Academia Ibérica da Máscara de Bragança, la Cámara Municipal de Bragança, el ILC-Diputación de León, el Museo Etnográfico de León y la Junta de Castilla y León.

22/04. Presentación del proyecto en rueda de prensa

<https://www.diariodeleon.es/articulo/provincia/casa-dona-josefina-adecuarasentarmuseo-carnaval/202104230132242106910.html>

29/06 Visita a Bragança.

<https://www.diariodeleon.es/articulo/provincia/ayuntamiento-presenta-braganca-congreso-carnaval-octubre/202107010133492126660.html>

## 9. ENOTURISMO Y PATRIMONIO INDUSTRIAL DEL BIERZO

Este proyecto que estamos desarrollando con la CIUDEN, Bierzo Enoturismo y el IEB tiene en la combinación entre el Patrimonio Industrial y el mundo del vino su esencia: Incluye la puesta en valor de elementos de patrimonio industrial que se unan con Rutas a las que se les incorpora actividades vinculadas con el vino como puede ser una cata.

10.- ESTUDIO DE OPORTUNIDADES PARA EL COMPLEJO FERROVIARIO PATRIMONIAL DE LA PLACA (PONFERRADA). Proyecto presentado al Ayuntamiento de Ponferrada en febrero de 2021.

## 11.- PONFERRADA INDUSTRIAL

Colaboración en el proyecto junto a CIUDEN, Ayto. de Ponferrada e IEB. Desarrollo de una ruta con señalización inteligente que una los diferentes hitos patrimoniales de carácter industrial en la ciudad de Ponferrada.

12.- BIERZO ORIGEN. El castro. El valor de un territorio. Proyecto propio generado a partir del taller colaborativo desarrollado en febrero de 2021 con veinticuatro entidades públicas y privadas con el objetivo de generar ideas para la utilización del patrimonio del Bierzo como recurso para su dinamización.

Tuvo su continuidad en un segundo taller el 10 de abril de 2021 y se está desarrollando como un proyecto piloto.

13. Colaboración con la Dirección General de Patrimonio Cultural de la Junta de Castilla y León para participar en la actualización del inventario sistemático del patrimonio industrial de la Comunidad Autónoma de Castilla y León, en concreto referido a la provincia de León.

14. Colaboración con Dirección General de Patrimonio Cultural de la Junta de Castilla y León y la Diputación Provincial de León para el estudio de viabilidad y desarrollo de un proyecto para la ampliación de la Declaración de Patrimonio Mundial del Paisaje Cultural de Las Médulas con la inclusión de los Canales Romanos.

15. Colaboración técnica en el proyecto de Geoparque Teleno-Médulas que lidera la Diputación Provincial de León. Participación en el comité científico y en la aportación de ideas de este proyecto.

16. Colaboración en la continuidad del Proyecto GENADII

17. Estudio para la implantación de un Observatorio de Turismo Rural con sede en el CA UNED Ponferrada con ALETUR (Asociación Leonesa de Turismo Rural)

18. Desarrollo del proyecto turístico sostenible Fabero-Sil con los Ayuntamientos de Fabero, Vega de Espinareda, Toreno y Berlanga del Bierzo.

19. Observatorio de Igualdad de Género de la CTS y DL.

PROYECTO DE COOPERACIÓN UNIVERSITARIA PARA EL DESARROLLO PARA LA CONSECUCCIÓN DE LOS ODS: Enfoques territoriales, interculturales y comunitarios desde la mujer rural para su empoderamiento económico y social

20. Colaboración con el Ayuntamiento de Ponferrada para participar en la ejecución de un sistema de gestión integral del Camino de Santiago a su paso por el municipio.

21. CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y AVANCE AGROFORESTAL- LA OVOIDERA. Proyecto de puesta en valor de los recursos naturales, forestales y patrimoniales del municipio de Villagatón-Brañuelas con un enfoque de sostenibilidad y desarrollo local presentado a los Convenios de Transición Justa.
22. LOS PRIMEROS MONASTERIOS. EL ORIGEN DE EUROPA. Proyecto que pretende generar un Itinerario Cultural con esta temática solicitando un Proyecto Europeo. Se prevé un workshop la semana del 6 al 10 de octubre 2021 con la financiación del Ayuntamiento de Ponferrada
23. Edición del libro sobre los Hayedos de Chano y Busmayor.
24. Colaboración en el Proyecto Orígenes Mineros con CIUDEN y AEICE
25. Espacio Minero-Industrial-Villablino. Proyecto en colaboración con el Ayuntamiento de Villablino para la recuperación y puesta en valor del ESPACIO MINERO-INDUSTRIAL-VILLABLINO / LA SENDA MINERA.

#### **4.- Grupos de Trabajo en los que participa la Cátedra**

GRUPO DE TRABAJO para la coordinación de proyectos entre la CTS y DL y Ayuntamiento de Ponferrada.

GRUPO DE TRABAJO CTSyDL-Ayto de Ponferrada-U Ground para el proyecto de TRANSFORMACION DIGITAL TERRITORIAL

GRUPO DE TRABAJO para la coordinación de proyectos de innovación en materia de cultura y turismo entre la Junta de Castilla y León, las Universidades Públicas de Castilla y León y entidades y empresas culturales.

GRUPO DE TRABAJO sobre el desarrollo del proyecto PONFEBLINO.

Se plantea el Ponfeblino como el proyecto transversal para la dinamización el Bierzo / Laciana desde el punto de vista de la cultura y el patrimonio. Interesa incluir en este proyecto, otros como la Senda Minera, el desarrollo sostenible Fabero Sil, Ponferrada Industrial o Villablino industrial.

A estos efectos hemos celebrado unas jornadas en nuestro Centro los días 23 y 24 de junio:

El ferrocarril del Sil. Ponfeblino. Un proyecto dinamizador del territorio

<https://extension.uned.es/actividad/24892&codigo=EFDSE>

<https://www.diariodeleon.es/articulo/bierzo/uned-apela-union-que-administraciones-tiren-ponfeblino/202106240133542124643.html>

## **5.- Actividad formativa y divulgativa de la Cátedra**

Curso de EXPERTO PROFESIONAL EN TÉCNICAS DE EXTRACCIÓN DE RESINA. Finaliza el 30/11/2021. 32 matriculados

Repercusión en medios

<https://www.lanuevacronica.com/resina-como-fuente-de-empleo-en-la-provincia-de-leon>

<https://www.leonoticias.com/leon/alumnos-empiezan-formacion-resina-diputacion-20210521180732-nt.html>

<https://www.diariodeleon.es/articulo/provincia/32-alumnos-curso-experto-resinero-inician-formacion-practica/202105220133272115347.html>

I Edición del Curso de EXPERTO PROFESIONAL Internet de las Cosas (IoT) y Desarrollo Web para Aplicaciones en Dispositivos Móviles con ULE. Finalización: 9 de julio de 2021

II Edición del Curso de EXPERTO PROFESIONAL Internet de las Cosas (IoT) y Desarrollo Web para Aplicaciones en Dispositivos Móviles con ULE. Inicio de matrícula: 15 de julio de 2021

<http://catedraturismosostenible.es/>



EXTENSIÓN UNIVERSITARIA curso 2021/2022 (Primer cuatrimestre) en colaboración con INTECCA, U-Ground, Helio-2, Territorio Rural Inteligente y en temática de Internet de las Cosas y Gemelos Digitales para el Desarrollo Local

Proyecto de MÁSTER Oficial UNED de Territorios Sostenibles y Desarrollo Local

Proyecto de Curso de EXPERTO PROFESIONAL: Piloto de Drones para Proyectos de Agricultura de Precisión.

Proyecto de Curso de EXPERTO PROFESIONAL en Fundamentos, tecnologías y aplicaciones de la Fabricación Aditiva (Additive Manufacturing) en colaboración con la Universidad de León.

Proyecto de Cursos de EXPERTO PROFESIONAL vinculados al proyecto INCUBA-Red de emprendimiento social y desarrollo territorial de la Diputación Provincial de León y al Proyecto LA OVOIDERA del Ayuntamiento de Brañuelas.

Cursos de Verano 2021, finalmente se han mantenido 10 de los 13 cursos planteados y otros dos en colaboración con la Universidad de León:

- Curso “Las Grandes Batallas de la Historia”, propuesto por el Departamento de Historia Medieval y dirigido por el Profesor D. José Manuel Rodríguez. Este curso se desarrolló en el Centro de Ponferrada los días 28, 29 y 30 de junio
- Curso “Trans-historia del arte: la relación con otras disciplinas”, propuesto por el Departamento de Historia del Arte y dirigido por el Profesor D. Enrique Martínez Lombó. Este curso se desarrolló en el Aula de San Andrés del Rabanedo los días 30 de junio, 1 y 2 de julio.
- Curso “Marketing Digital”, propuesto por el Departamento de Informática y dirigido por la Profesora D<sup>a</sup>. Natividad Duro Carralero. Este curso se impartió en el Centro de Ponferrada los días 5,6 y 7 de julio.
- Curso “Choque de Mundos: Los Comuneros y Carlos V” propuesto por el Departamento de Historia Contemporánea y dirigido por la Profesora D<sup>a</sup> Josefina Martínez. Este curso se impartió en el Centro de Ponferrada los días 5,6 y 7 de julio.

- Curso “Paisajes Culturales” propuesto por el Departamento de Teoría Económica y dirigido por el Profesor D. José Luis Calvo. Este curso se desarrolló en el Centro de Ponferrada los días 7,8 y 9 de julio.
  - Curso “Políticas Públicas y Economía Feministas”, propuesto por el Departamento de Economía Aplicada y dirigido por la Profesora D<sup>a</sup> Cristina Castellanos. Este curso se desarrolló en el aula de Villablino los días 7,8 y 9 de julio.
  - Curso “Producción Local y Consumo Sostenible: Realidad, Perspectivas y Desafíos del ODS 12 en España, Europa e Iberoamérica” propuesto por el Departamento de Teoría Económica y dirigido por el Profesor D. José Luis Calvo. Este curso se impartirá en el Aula de la Bañeza los días 12,13 y 14 de julio.
  - Curso “Puesta en valor del Patrimonio Cultural, innovación tecnológica y desarrollo territorial. Estudio de caso del municipio de Ponferrada”, propuesto por el Departamento de Sistemas de Comunicación y Control y dirigido por el Profesor D. Rafael Pastor Vargas. Se celebrará los días 14,15 y 16 de julio en el Centro Asociado de Ponferrada
  - Curso “Periodismo Narrativo en tiempos de infodemia” propuesto por el Departamento de Departamento de Lengua Española y Lingüística General y dirigido por la Profesora D<sup>a</sup> Celia Casado Fresnillo. El curso se imparte en el Centro de Ponferrada los días 19, 20 y 21 de julio.
  - Curso “Convivencia y conflicto en la escuela”, propuesto por el Departamento MIDE II (OEDIO) y dirigido por la Profesora D<sup>a</sup> Beatriz Álvarez González. El curso se impartirá el 21, 22 y 23 de julio en San Andrés del Rabanedo.
  - Además de estos cursos, se impartirán dos cursos en colaboración con la ULE,
    - Curso sobre “Cultura Maker” dirigido por el Profesor D. Enoc Sanz. Se celebrará en el Museo de la Energía los días 23,24 y 25 de julio.
    - Curso sobre “Migraciones Atlánticas” dirigido por el Profesor D. Javier Rodríguez. Se celebrará en Valencia de Don Juan y los días 21,22 y 23 de julio
- Cursos de Formación Solidaria del Grupo de Patrimonio Minero del Noroeste Ibérico
- 9 de marzo a 4 de mayo de 2021. Las máquinas a lo largo de la H<sup>a</sup>. 106 matriculados

- 11 de marzo a 6 de mayo de 2021. El “corto” siglo XX en El Bierzo. 53 matriculados
- 8 de abril a 26 de mayo de 2021: Patrimonio industrial, sociedad y cultura en El Bierzo. 62 matriculados
- 21 de abril a 18 de junio de 2021: Aspectos tecnológicos de la Revolución Industrial. 89 matriculados
- Entre octubre / diciembre de 2021, tres nuevos cursos programados:
- El ferrocarril como elemento transformador de la sociedad industrial
- Primer curso de historia de las máquinas-herramienta y equipos de fabricación: mecanizado
- La minería en El Bierzo y su entorno. De la prehistoria al momento actual

Jornada sobre Comunidades Energéticas Locales. Celebrada el 12 de abril en nuestro CA.

Comunidades Energéticas Locales - Retos y Oportunidades | Extensión Universitaria en Ponferrada | UNED

[https://www.intecca.uned.es/giccu/salidaweb/5e46670337ebc61534f37c4a/5e46673e37ebc61534f37c4f/6077e6189ab2a567fdb1ab38/paginas\\_contenidos/capitulo\\_01/seccion\\_01.html](https://www.intecca.uned.es/giccu/salidaweb/5e46670337ebc61534f37c4a/5e46673e37ebc61534f37c4f/6077e6189ab2a567fdb1ab38/paginas_contenidos/capitulo_01/seccion_01.html)

Repercusión en medios

Jornada sobre comunidades energéticas locales en la Uned de Ponferrada - Y además - COPE

Jornada informativa en la UNED sobre las comunidades energéticas locales y sus oportunidades - BIERZOTV

La Uned organiza en Ponferrada una jornada sobre comunidades energéticas locales – BierzoDiario

La UNED de Ponferrada pondrá en marcha un proyecto para suministrar energía a su centro de datos | Radio Bierzo | Cadena SER

Jornadas de campo de minería aurífera romana. Colaboran los Ayuntamientos de Brañuelas-Villagatón, Ponferrada, Villafranca del Bierzo y las Juntas Vecinales de Manzanal, Montealegre, La Silva, La Diputación Provincial de León y la SEDPGYM

<http://catedraturismosostenible.es/>

16, 17 y 18 de septiembre de 2021

## **6.- Acuerdos de adhesión a la Cátedra de Territorios Sostenibles y Desarrollo Local.**

D. Jorge Vega expone que, desde el 3 de diciembre de 2020 hasta la fecha de realización de esta Comisión se han formalizado cinco acuerdos de adhesión con las siguientes entidades:

- Acuerdo de adhesión a la Cátedra de Territorios Sostenibles y Desarrollo Local de la Asociación El Filandón Berciano
- Acuerdo de adhesión a la Cátedra de Territorios Sostenibles y Desarrollo Local de AEICE (Clúster de Hábitat Eficiente)
- Acuerdo de adhesión a la Cátedra de Territorios y Desarrollo Local de Cervecerías 1270 S.L.
- Acuerdo de adhesión a la Cátedra de Territorios Sostenibles y Desarrollo Local de SIMBIOTIA (Innovation Wellness Lab, S.L.)
- Acuerdo de adhesión a la Cátedra de Territorios Sostenibles y Desarrollo Local de Investigación y Tecnología, S.L

Indica D. Jorge Vega que, con estas adhesiones, hasta la fecha, son 43 las entidades adheridas a la Cátedra, además de las entidades financiadoras lo que refuerza el objetivo de servir de instrumento de colaboración público-privada para la elaboración de proyectos que respondan a las necesidades del territorio.

En el anexo del Informe se da información detallada de los siguientes aspectos:

- La Tebaida Berciana y su medio rural y Sistema de gestión del patrimonio cultural del municipio de Ponferrada basado en la conservación preventiva y la protección ante emergencias.
- Proyecto INCUBA. Red de Emprendimiento Social y Desarrollo Local.
- La Senda Minera
- Centro de Innovación y Emprendimiento en el Territorio (CIET)

Se finaliza la exposición con la conformidad de los miembros de la comisión todos los proyectos aquí presentados.

Y sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión, siendo las 9:45 horas del 9 de julio de dos mil veintiuno, y de la que, como secretaria de la Cátedra de Turismo Sostenible y Desarrollo Local doy fe

Fdo.: Sara Real Castelao

Secretaria