

Informe de Actividad
Cátedra de Territorios Sostenibles y Desarrollo Local
Servicio de Estudios y Oficina de Proyectos del Consorcio UNED Ponferrada

Revisión 29/11/2021

2021

1. PROYECTOS FINALIZADOS 2021

1.1. ACTITUDES IMPLÍCITAS HACIA EL ENTORNO RURAL COMO BARRERA A LA REPOBLACIÓN

Entidad colaboradora: Fundación Behavior & Law
Importe: 5.445,00 €
Fuente de financiación: Presupuesto ordinario CTSDL
Informe-memoria entregado; 14/06/2021

1.2. DOCUMENTAL LA LLAMADA DEL BOSQUE: BOSQUE TERAPÉUTICO EN VILLAR DE LOS BARRIOS.

Se valora nuestra aportación en 3611,85 € financiados con el presupuesto ordinario de la Cátedra, aunque se vincule al proyecto TEBAIDA
Reuniones de planificación desde marzo a junio
04/06. Estreno del documental: La llamada del Bosque
Fuente de financiación: Presupuesto ordinario CTSDL
Informe-memoria entregado

Actividad publicitada

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

Repercusión en medios

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

Entre el viernes 4 y el domingo 6 de junio, ha tenido 6600 visualizaciones

<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>



Cadeira de
Turismo Sustentable
e Desenvolvemento Local

ESTUDIOS Y PROYECTOS

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



Consortio
Público
Ponferrada

1.3. ESTUDIO REALIZADO EN COLABORACIÓN CON LA FUNDACIÓN LAS MÉDULAS SOBRE LA SOSTENIBILIDAD DE LA GESTIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL.

Se analiza el impacto del COVID-19 y de los cambios socioeconómicos y tecnológicos que este ha desatado sobre el Paisaje Cultural de Las Médulas y se plantean estrategias para adaptarse a estos cambios impulsando la modernización, la innovación y transformación digital para la gestión, participación y difusión de este Paisaje Cultural.

Importe: 10.000,00 €

Entidad solicitante de la subvención: FUNDACION LAS MÉDULAS

Fuente de financiación: ORDEN CYT/419/2020, de 26 de mayo, por la que se establecen las bases reguladoras para la concesión de subvenciones a la modernización, innovación y digitalización en el sector del patrimonio cultural y al asociacionismo, a la promoción y a la formación en el patrimonio cultural, para adaptarse a la situación creada por el COVID-19 (BOCYL, 29 de mayo).

Estado del procedimiento

Estudio y Solicitud de subvención presentados el 01/10/2020

18.01. Subvención concedida

Reuniones del equipo de trabajo para estudiar acciones a desarrollar y formalizar las bases de la beca para TFG/TFM 2020/2021.

Se pospone para curso 21/22

1.4. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: “Paisajes Culturales Inteligentes. Transformación Digital hacia una Gestión Patrimonial Sostenible”

Importe: 515.517,32 €

Financiación: Agencia Española de Investigación

Entidad solicitante de la subvención: Consorcio UNED Ponferrada- FUNDACION LAS MÉDULAS – Redytel IoT SL

18.05. Solicitud presentada



Catedra de
Turismo Sostenible
y Diseño Local

ESTUDIOS Y PROYECTOS



Consortio
Público
Ponferrada

1.5. CURSOS DE VERANO 2021

TITULO	DEPARTAMENTO	DIRECTOR	AULA	FECHAS
LAS GRANDES BATALLAS DE LA HISTORIA	HISTORIA MEDIEVAL	JOSE MANUEL RODRIGUEZ	PONFERRADA	28, 29 y 30 de Junio
TRANS-HISTORIA DEL ARTE: LA RELACIÓN CON OTRAS DISCIPLINAS	HISTORIA DEL ARTE	ENRIQUE MARTINEZ	SAN ANDRES	30 junio, 1 y 2 de Julio
MARKETING DIGITAL	INFORMATICA	NATIVIDAD DURO CARRALERO	PONFERRADA	5, 6 y 7 de Julio
CHOQUE DE MUNDOS: LOS COMUNEROS Y CARLOS V	Hª CONTEMPORANEA	JOSEFINA MARTINEZ	PONFERRADA	5, 6 y 7 de Julio
POLITICAS PÚBLICAS DESDE LA ECONOMIA FEMINISTA	ECONOMIA APLICADA	CRISTINA SANCHEZ	VILLABLINO	7, 8 y 9 de Julio
PAISAJES CULTURALES	TEORIA ECONOMICA	JOSE LUIS CALVO	PONFERRADA	7, 8 y 9 de Julio
PRODUCCIÓN LOCAL Y CONSUMO SOSTENIBLE: REALIDAD, PERSPECTIVAS Y DESAFÍOS DEL ODS 12 EN ESPAÑA, EUROPA E IBEROAMÉRICA	TEORIA ECONOMICA	JOSE LUIS CALVO	LA BAÑEZA	12, 13 y 14 de Julio
PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO CULTURAL. INNOVACION TECNOLÓGICA Y DESARROLLO TERRITORIAL. Estudio de caso del municipio de Ponferrada	INFORMATICA	RAFAEL PASTOR	MONTES VALDUEZA	14, 15 y 16 de Julio
PERIODISMO NARRATIVO EN TIEMPOS DE INFODEMIA	FILOGIA	CELIA CASADO	PONFERRADA	19, 20 y 21 de Julio
CONVIVENCIA Y ACOSO EN EL AULA	EDUCACION	BEATRIZ ALVAREZ	SAN ANDRES	21, 22 y 23 de julio
CON ULE				
MIGRACIONES ATLANTICAS	ULE/Hª CONTEMP	JAVIER RODRIGUEZ-ULE	VALENCIA DE D. JUAN /LEON	19 a 22 de julio
CULTURA MAKER	ULE/CATEDRA	ENOC SANZ/MAKERS BIERZO	PONFERRADA/MUSEO ENERGIA	23, 24 y 25 de Julio

2. PROYECTOS EN EJECUCION

2.1. CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE EL AYUNTAMIENTO DE PONFERRADA Y EL CONSORCIO PÚBLICO UNED DE PONFERRADA PARA LA CÁTEDRA DE TERRITORIOS SOSTENIBLES Y DESARROLLO TERRITORIAL: DISEÑO, EJECUCIÓN Y DIFUSIÓN DEL PROYECTO TEBAIDA BERCIANA Y SU MEDIO RURAL, INVENTARIO SISTEMÁTICO DE BIENES DEL PATRIMONIO CULTURAL que, en su anualidad 2021, tiene un importe de 50.000,00 €

Fuente de financiación: Subvención directa Ayuntamiento de Ponferrada Ppto. 2021

Evolución y estado del procedimiento:

Reunión de puesta en marcha actividades 2021, primera semana de marzo

Reunión de coordinación, el 24 de marzo con el presupuesto municipal ya en vigor.

19.04. Reunión con responsable técnico del Ayto.

A la espera de la remisión del Convenio 2021 por parte del Ayto.

Propuesta de Convenio presentada

06/10 Reunión técnica

04/11. Jornada de presentación de resultados

<https://extension.uned.es/actividad/idactividad/25574>

Repercusión en medios

Canal UNED

<https://comunicacion.jcyl.es/web/jcyl/Comunicacion/es/Plantilla100Detalle/1281372051501/NotaPrensa/1285107503493/Comunicacion>

<https://www.elbierzodigital.com/patrimonio-tebaida-presenta-resultados/408753>

<https://www.infobierzo.com/bierzo-presentan-el-resultado-de-la-investigacion-sobre-la-conservacion-del-patrimonio-de-ponferrada-y-el-inventario-de-bienes-de-la-tebaida/632115/>

<https://www.infobierzo.com/bierzo-la-tebaida-berciana-se-enfrenta-a-la-humedad-como-principal-riesgo-para-su-conservacion-y-perpetuidad/632721/>

<https://www.diariodeleon.es/articulo/bierzo/junta-exporta-soria-proyecto-monitorizacion-tebaida/202111050333352160742.html>

Desglose del Convenio 2021 por actuaciones

- **INVENTARIO Y CATALOGACIÓN DE BIENES MUEBLES**

ESTUDIOS Y PROYECTOS

DOS CONTRATACIONES DIRECTAS.

El equipo especializado debe estar formado como mínimo por dos técnicos historiadores del arte.

Objeto: Segunda fase del inventario de Bienes Muebles en diversas localidades del Municipio de Ponferrada. Incluye la actualización de los Inventarios de Bienes Muebles de la Iglesia Católica sobre las bases de datos existentes, así como la elaboración de nuevos inventarios del Patrimonio Mueble de titularidad municipal.

Los trabajos incluyen los desplazamientos a las localidades ámbito de estudio, los trabajos de campo, fotográficos, la gestión de datos, los trabajos de investigación in situ como en archivos, la realización de actividades de difusión para la población del territorio.

Fuente de financiación: Convenio Ayto Ponferrada-Consorcio Público UNED Ponferrada, año 2021

Contratación de dos profesionales.

Evolución y estado del procedimiento:

Tras reunión con responsable municipal, se valora un presupuesto para este ítem de 22.500 €.

Ya ha concluido el trabajo de campo 2021.

▪ **CATALOGACION DE LOS CANALES ROMANOS EN MONTES AQUILIANOS**

CONTRATACION DIRECTA de un experto para la identificación y catalogación de los canales romanos en los Montes Aquilianos, dentro del Municipio de Ponferrada
Importe previsto 3.500,00 €

Fuente de financiación: Convenio Ayto Ponferrada-Consorcio Público UNED Ponferrada, año 2021

▪ **INVESTIGACION DEL PATRIMONIO ANTROPOLOGICO**

CONTRATACION DIRECTA de un equipo interdisciplinar que realizará los trabajos de identificación y recopilación del patrimonio cultural inmaterial en la Tebaida berciana.

Objeto: Concluir la visibilidad, identificación y la selección de los elementos que constituyen la cultural inmaterial que forma parte de la vida cotidiana y de la memoria de los habitantes de las localidades de la llamada Tebaida berciana, con la intención de registrar y documentar estos aspectos de la cultura colectiva del lugar para poder dotarles de un valor patrimonial y que puedan desempeñar un papel importante como recurso que dote de identidad y de especificidad al territorio y contribuya a su desarrollo turístico bajo criterios de participación social y sostenibilidad.

Fuente de financiación: Convenio Ayto Ponferrada-Consorcio Público UNED Ponferrada, año 2021

Estado del procedimiento:

Tras reunión con responsable municipal, se valora un presupuesto para este ítem de 5.200,00 €.

ESTUDIOS Y PROYECTOS

▪ **EXPOSICION FOTOGRAFICA**

Exposición fotográfica sobre los habitantes del Valle y el Monasterio de San Pedro de Montes.

08.07/2021. Inauguración de la expo

<http://catedraturismosostenible.es/tebaida/donde-la-sombra-no-crece/>

▪ **ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN: MUSICALES, ESCÉNICAS, ARTÍSTICAS**

Contratación directa de acciones culturales de difusión a desarrollar durante el segundo semestre de 2021.

Importe: 6.300,00

Fuente de financiación: Convenio Ayto Ponferrada-Consorcio Público UNED Ponferrada, año 2021

Contratación de una profesional de la gestión cultural para el diseño y contratación de los eventos musicales

Evolución y estado del procedimiento:

Reunión con Elena Feito

20.04. Tras reunión con responsable municipal y con Elena Feito se valora un presupuesto para este ítem de 6300 € tras la buena acogida de TEBAIDA AD SILENTIUM

2021

14/07. Grabación en la Herrería de Compludo de actuación para su posterior emisión (octubre/noviembre)

28/07. Actuación de EGERIA (Grupo musical femenino) en la Iglesia de Villanueva de Valdueza.

<http://catedraturismosostenible.es/tebaida/tebaida-ad-silentium/>

Repercusión en medios

<https://www.leonoticias.com/ponferrada/tebaida-silentium-ofrece-20210721123957-nt.html>

<https://www.lanuevacronica.com/el-grupo-vocal-egeria-abre-el-ciclo-musical-tebaida-ad-silentium>

<https://www.bierzotv.com/vuelve-el-ciclo-musical-tebaida-ad-silentium-con-egeria-voices-y-monica-de-nut/>

<https://www.diariodeleon.es/articulo/bierzo/tebaida-berciana-reivindica-ciclo-musica-espiritual/202107220133262132236.html>

<https://scherzo.es/egeria-comienza-su-gira-veraniega/>

<https://www.facebook.com/watch/?v=1038550900233981>

Estreno del proyecto 27/11/2021

<http://catedraturismosostenible.es/tebaida/tebaida-ad-silentium/>

<https://extension.uned.es/actividad/idactividad/25716>

<https://www.infobierzo.com/ponferrada-tebaida-ad-silentium-tiene-nueva-cita-en-rio-selmo-con-su-actuacion-mas-vanguardista/637100/>

<https://www.elbierzodigital.com/tebaida-ad-silentium-herreria-compludo/411891>

<https://www.bierzotv.com/tebaida-ad-silentium-presenta-un-audiovisual-grabado-en-la-herreria-de-compludo-dedicado-a-egeria/>

▪ **COORDINACIÓN, GESTIÓN Y MANTENIMIENTO DE HERRAMIENTA TECNOLÓGICA**

Coordinación y gestión general del Proyecto; mantenimiento de la herramienta tecnológica dependiente de la UNED para soporte de contenidos y transferibilidad de conocimiento.

Importe: 12.500,00 €

Fuente de financiación: Convenio Ayto. Ponferrada-Consorcio Público UNED Ponferrada, año 2021.

Imputación del 50% del contrato de un desarrollador web para este mantenimiento

Estado del procedimiento:

CONTRATADO

Herramienta implementada.

12/05. Presentación en el Monasterio de San Pedro. Montes de Valdeusa.

Emisión on line desde la Tebaida.

<https://extension.uned.es/actividad/24653&codigo=PYSMR>

Repercusión en medios

<https://www.elbierzonoticias.com/uned-ponferrada-presenta-nueva-herramienta-tecnologica-para-inventariar-bienes-tebaida-berciana-20210512141429-ga.html>

<https://www.elbierzodigital.com/uned-patrimonio-tebaida-berciana/383774>

<https://www.youtube.com/watch?v=kZm-xhYBA3Q>

<https://www.elbierzodigital.com/uned-patrimonio-tebaida-berciana/383774>

2.2. CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA DIPUTACION PROVINCIAL DE LEON Y EL CONSORCIO PÚBLICO UNED DE PONFERRADA PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO INCUBA que. en 2021, con un importe de 80.000,00 €.

Tiene por objeto el desarrollo de una Red de Emprendimiento Social y Desarrollo Local, basada en el fomento de un Territorio Sostenible a través de la puesta en valor de los recursos naturales, forestales y patrimoniales, el emprendimiento social.

Fuente de financiación: Aportación de Diputación, presupuesto 2021

Evolución y estado del procedimiento:

11/01 Reunión con vicepresidente para El Bierzo y vicepresidenta 4ª de la Diputación para centrar los proyectos a desarrollar en 2021

18/02. Información sobre el comienzo de la tramitación de los exptes de remanentes para la financiación de los proyectos de 2021

03/06. Información del estado de tramitación de remanentes.

▪ INVESTIGACIONES PARA EL DESARROLLO DE EXPERTOS PROFESIONALES EN: PLANTAS MEDICINALES, BREZO, FRUTOS ROJOS Y APICULTURA

Desde enero 2021, reuniones previstas para su desarrollo

28/09. Reunión Pinaster y Urzapa.

11/10. Reunión con Urzapa /Centro de Capacitación Agraria de Almazcara para concretar proyecto

19/10. Reunión con URZAPA/Social Soluciones para avanzar en el proyecto

Desarrollo del CURSO DE EXPERTO PROFESIONAL: INNOVACION Y EMPRENDIMIENTO EN RECURSOS SOSTENIBLES: APICULTURA. (ED, 2021-2022)

10/12: Presentación del proyecto de nuevo EXPERTO PROFESIONAL.

▪ LA SENDA MINERA

Fuente de financiación: Diputación de León

Entidades Colaboradoras: 18 ayuntamientos de las comarcas del Bierzo, Laciana y Cepeda y BIERZO NATURA S.L.

Estado del procedimiento:

Reuniones para el desarrollo del proyecto desde enero 2021 y para disponer de mapas georreferenciados tanto en ortofoto como sobre plano de las rutas propuestas.

En redacción el anteproyecto que serviría de base para la licitación de la redacción del proyecto.

2021: 2 recorridos de La Senda: Pobladura de Regueras y Cubillos + Anteproyecto.

10/12: Presentación de estas dos primeras rutas y de la aplicación que virtualiza la Senda.

- **IMPARTICIÓN DE FORMACIÓN EN MATERIA DE ATENCIÓN A DEPENDIENTES EN EL MEDIO RURAL.**

En trámite la solicitud de homologación del Centro para impartir los módulos del certificado de profesionalidad de Auxiliar de Ayuda a domicilio

Socio colaborador del proyecto: ASPAYM

2.3. CONVENIO DE COLABORACION con la Dirección General de Patrimonio Cultural de la Junta de Castilla y León para realizar un Proyecto de Investigación que tiene por objeto implementar un SISTEMA DE GESTION DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL MUNICIPIO DE PONFERRADA BASADO EN LA CONSERVACION PREVENTIVA Y LA PROTECCION ANTE LAS EMERGENCIAS

Importe: 296.617,92 €¹

Fuente de financiación: Convenio de colaboración DGP de la JCyL-Consorcio Público UNED Ponferrada, años 2020-2021-2022

Presupuesto 2021: 212.716,92 €

Evolución y estado del procedimiento:

Reuniones de trabajo (10) desde enero de 2021 y de seguimiento (7) con la DGP de la JCyL.

29/04. Jornada Técnica sobre el Proyecto

<https://extension.uned.es/actividad/idactividad/24609>

14/10 Presentación del proyecto en la Feria AR&PA en Portugal (por videoconferencia)

Jornada de presentación de resultados

<https://extension.uned.es/actividad/idactividad/25574>

Repercusión en Medios

<https://www.infobierzo.com/la-junta-quiere-replicar-la-conservacion-del-patrimonio-de-la-tebaida-berciana-de-ponferrada-en-toda-castilla-y-leon/604563/>

https://www.cope.es/emisoras/castilla-y-leon/leon-provincia/bierzo/y-ademas/noticias/ponferrada-acoge-este-jueves-una-jornada-sobre-buenas-practicas-gestion-conservacion-del-patrimonio-20210427_1258583

¹ Duración 24 meses

ESTUDIOS Y PROYECTOS

<https://www.elbierzodigital.com/conservacion-preventiva-patrimonio-ponferrada/381082>

<https://www.lanuevacronica.com/proteger-el-patrimonio-ponferradino-en-emergencias-territorio-de-estudio-de-la-uned>

<https://castillodelostemplarios.com/actividad-de-la-uned-desde-el-castillo/>

Ver PUNTO 2.1. Se presenta conjuntamente con PATRIMONIO TEABAIDA

- **CONTRATACION DE UN PROFESIONAL / EMPRESA DE INGENIERIA EXPERTA EN IoT PARA LA COORDINACION Y DESARROLLO DEL PROYECTO**

CONTRATACION DIRECTA de profesional/empresa de INGENIERIA para la construcción del DME y los retos tecnológicos incluidos.

Importe: 30.000,00 € (enero 2021-agosto 2022)

Fuente de financiación: Convenio DGP JCyL-Consorcio Público UNED Ponferrada, año 2020-2022

Estado del procedimiento:

Coordinador de los proyectos de IoT: Pedro Vidal Balboa

Bases del concurso para resto de actividad, en redacción.

Diferentes procesos públicos de contratación según cuantía y objeto

- ✓ Talleres participativos,
- ✓ Innovación docente.
- ✓ Retos tecnológicos,
- ✓ Integración en Territorio Rural Inteligente, implementación panel de gestión en Castillo.

- **CONTRATACION DE UNA ENTIDAD EXPERTA EN SENSORIZACION.**

CONTRATACION DIRECTA de una empresa de INGENIERIA para la sensorización y plan de emergencias.

Fuente de financiación: Convenio DGP JCyL -Consorcio Público UNED Ponferrada, año 2020-2022.

Estado del procedimiento

Procedimiento de contratación iniciado el 22/02/2021. Fecha final de presentación de ofertas: 22/03

Contratación adjudicada a Fundación Santa María La Real del Patrimonio Histórico por importe de 128.000,00 €.

16/04. Reunión de presentación

26/04. Firma del contrato.

Reuniones técnicas de hasta ahora (10)

- **CONTRATO LABORAL TEMPORAL de Desarrollador web/ Ingeniero. Imputación del 50% de la contratación. Importe: 12.500,00 € (enero 2021-diciembre 2021)**

18.01. CONTRATADO

- **CONTRATO de un Experto en gestión del Patrimonio Cultural /Talleres participativos**

Importe: 3.500,00

Contratación realizada en junio 2021

11.06. Primer taller participativo previsto en Compludo. 25 personas con alcalde de barrio y población. Buena acogida

16/07 Segundo taller participativo en Peñalba de Santiago. 20 personas. Alcaldes pedáneos de Bouzas, San Cristóbal y Peñalba

04/09. Tercer taller participativo en Valdefrancos

- **CONTRATACION de la Compra de sistemas de almacenamiento y de gestión integral para el proyecto**

2.4. IMPLANTACION DEL OBSERVATORIO DE PRODUCCION LOCAL Y CONSUMO RESPONSABLE

<http://catedraturismosostenible.es/observatorio-de-produccion-local-y-consumo-sostenible/>

Entidad Colaboradora: ASOCIACIÓN INTERNACIONAL DE MARKETING PÚBLICO Y NO LUCRATIVO

Estado del procedimiento

Semana 01.02. Comienzo de desarrollo del proyecto OCS. Iniciativa de ULE y dirección: JL. Vázquez-Burguete.

11/02. Firma del convenio del ACUERDO DE CONSTITUCIÓN DEL OBSERVATORIO DE PRODUCCIÓN LOCAL Y CONSUMO SOSTENIBLE (OPLCS)

Semana 15/02. Avances en diseño de la web del observatorio

03/03. Reunión con CLICKOALA. Acuerdo para convertirse en Socio firmante del Observatorio.

12/03 Adenda al Convenio con CLICKOALA firmada.

Avance en logos y web

Semana 10.05. Web en producción

ESTUDIOS Y PROYECTOS

21.05 Reunión con JL Vázquez Burguete y Ana Lanero para avanzar en la web

Web en producción

05/07. Primera reunión de la Comisión de Seguimiento. Aprobación de nuevos miembros y entidades colaboradoras del del Observatorio

30/11 Jornadas Socialmente Responsables

<https://extension.uned.es/actividad/25791&codigo=JSR2>

3. PROYECTOS EN FASE DE ESTUDIO O ELABORACION

3.1. PARTICIPACION en el Proyecto REVEIVAL de Vega de Valcarce (Continuación 2020)

Comunidades Energéticas Renovables
Producción agroalimentaria sostenible e inteligente
Turismo y Patrimonio
Estrategias de acceso a la vivienda
Digital/Innovation Tech-Hub

Procesos de Evaluación y de Comunicación estratégica

Entidades y personas colaboradoras: Ayuntamiento de Vega de Valcarce, Maria Eugenia, Jayesh da Silva, Lucas Hunter, Ignacio Mauleón,

Estado del proyecto:

Formación de equipos de trabajo en cada uno de los temas a desarrollar

Reunión de seguimiento 21/10/2020

Próxima reunión con alcaldesa y Secretaria del Ayto de Vega de Valcarce: 28/10/2020

Reunión con Asociación de Castañicultores: 13/11/2020. Aplazada a diciembre por la situación que vivimos con el Covid-19

Constitución de Reiveival como Asociación. A la espera de documentación para inscribirla

Comunidades Energéticas locales: Análisis legislativo / reunión IDAE / Formación Cooperativa

En estudio, participación en la convocatoria de Proyectos Europeos Green Deal

Reunión celebrada con alcaldesa/secretaria el día 28/10. Acuerdo total e implicación para continuar en el proyecto.

Reunión de seguimiento de proyecto desde noviembre de 2020

Reunión presencial con Ayto de Vega Valcarce

30/09-01/10 2021 Jornada técnica presencial en Vega.

<https://www.elbierzodigital.com/vega-valcarce-comunidad-energetica/401115>

<https://www.diariodeleon.es/articulo/bierzo/jornada-comunidades-energeticas-vega-valcarce/20210010333472150426.html>

<https://www.infobierzo.com/vega-de-valcarce-organiza-un-taller-de-desarrollo-rural-adaptado-a-las-necesidades-del-municipio/622312/>

3.2. PROYECTO PARA LA IMPLANTACION DE UN CENTRO DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO EN EL TERRITORIO (CIET) EN LA SEDE DEL CA UNED PONFERRADA

(Continuación 2020)

Entidad Promotora: Ayuntamiento de Ponferrada

En esta línea de trabajo van sumándose actividades y propuestas:

- ✓ El Experto Profesional en IoT con ULE ya en marcha
- ✓ La colaboración con el CSIC y su plataforma FAB3 de fabricación aditiva. Jornada el 15/10/2020 en Ponferrada
- ✓ La colaboración en los proyectos emprendimiento de base tecnológica de la iniciativa ReVeival de Vega de Valcarce
- ✓ El proyecto de sensorización que ha puesto en marcha el Ayuntamiento de Ponferrada en colaboración con Redytel IoT
Convocar reunión con técnicos del Ayuntamiento para plantear posible convenio específico en este tema
Reunión celebrada el 17/11.
Enviada propuesta de Protocolo el 20/11
Protocolo de colaboración público-privada para el desarrollo del programa Ponferrada City Lab con el Ayuntamiento de Ponferrada firmado el 28/11/2020
- ✓ El proyecto de implantación de un sistema de gestión integral basado en la conservación preventiva del patrimonio cultural de Ponferrada
- ✓ Las posibilidades de colaboración abiertas con CARTIF.
- ✓ **El Experto Profesional** en “Fundamentos, tecnologías y aplicaciones de la Fabricación Aditiva (Additive Manufacturing)” en colaboración con la Universidad de León.
- ✓ **El Experto Profesional** “Piloto de Drones para Proyectos de Agricultura de Precisión”. Director Académico UNED: Álvaro Rodríguez Puerto (ETS Ingenieros Industriales)

ESTUDIOS Y PROYECTOS

- ✓ Adquiere relevancia, como elemento clave para el comienzo del CIET **el PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DE SENSORIZACIÓN UNED-CALIDAD DEL AIRE.**

19.01. Reunión técnica.

Todas ellas son focos de innovación que tienen en el CIET un espacio de desarrollo.

Jornada sobre innovación y desarrollo de presentación del CIET y de la Cátedra con la presencia en Ponferrada del ministro de universidades.

19.07/2021

<https://canal.uned.es/series/6098f35eb609231ad77c4815>

Repercusión en medios

<https://www.lamoncloa.gob.es/serviciosdeprensa/notasprensa/universidades/Paginas/2021/190721-ponferrada-uned.aspx>

<https://www.efe.com/efe/castillayleon/destacada/el-ministro-manuel-castells-apuesta-por-la-universidad-para-luchar-contra-despoblacion/50000471-4589826>

<https://www.europapress.es/castilla-y-leon/noticia-amp-castells-presenta-ceit-uned-busca-convertir-bierzo-nucleo-oferta-tecnologica-especializa-20210719181723.html>

<https://www.bierzotv.com/el-proyecto-de-territorios-sostenibles-y-desarrollo-local-de-la-uned-de-ponferrada-se-lleva-a-otras-zonas-de-espana/>

<https://www.diariodeleon.es/articulo/bierzo/castells-presentara-ponferrada-catedra-territorios-sostenibles/202107161951282130919.html>

<https://www.diariodeleon.es/articulo/bierzo/manuel-castells-viaja-hoy-ponferrada-presentar-catedra-uned/202107190133162131415.html>

<https://www.elbierzodigital.com/castells-ponferrada-catedra-uned/393537>

<https://www.infobierzo.com/el-ministro-de-universidades-confia-en-que-la-catedra-de-desarrollo-local-de-la-uned-de-ponferrada-convierta-al-bierzo-en-un-territorio-tecnologicamente-punero/615764/>

https://www.ileon.com/actualidad/el_bierzo/120437/el-ministro-de-universidades-apuesta-en-ponferrada-por-la-transicion-de-las-energias-fosiles-a-las-renovables

ESTUDIOS Y PROYECTOS

<https://www.lahoradigital.com/noticia/32115/politica/manuel-castells-presenta-junto-a-la-uned-la-catedra-de-territorios-sostenibles-en-ponferrada.aspx>

https://cadenaser.com/emisora/2021/07/19/radio_bierzo/1626694018_790953.html

<https://www.murcia.com/nacional/noticias/2021/07/19-el-ministerio-de-universidades-y-la-uned-presentan-la-catedra-de-territorios-sostenibles-en-ponferra.asp>

<https://coffeesp.com/AL/post-aragon-noticia-uned-impulsa-cuatro-proyectos-destacados-teruel-vinculados-lucha-contra-despoblacion-20210514092019-html8250/>

Desarrollo del Proyecto.

Esquema de Jorge Vega /Combinación con desarrollo de JL Calvo. Reuniones de trabajo con Helio-dos, NOVATEC, U GROUND

Constitución de Grupo/Comité/Desarrollo Proyecto Comunidades energéticas 30/09. Reunión Grupo de trabajo CEL

Reuniones de trabajo del Grupo (4) hasta la actualizad

23/09. Jornada técnica sobre Hubs en colaboración con León Startup

<https://extension.uned.es/actividad/25266&codigo=HEEMD>

Repercusión en medios

<https://www.lanuevacronica.com/la-uned-de-ponferrada-organiza-una-jornada-sobre-los-hubs-de-innovacion>

<https://www.elbierzodigital.com/hubs-uned-ponferrada/401859>

3.3. FORO TURISMO INDUSTRIAL PONFERRADA-BIERZO-LEON 2022

Desarrollo de un proyecto con el objetivo de realizar un FORO de Turismo Industrial en 2022

Reunión prevista con Técnicos Diputación. 26.04. Proyecto desechado

Entidades Colaboradoras: Ayuntamiento de Ponferrada, Consejo Comarcal del Bierzo, Diputación Provincial de León, Junta de Castilla y León, CIUDEN,

Estado del procedimiento:

Inicio de la propuesta de Rutas: La Ciudad del Dólar, Fabero, Compostilla, Coto Wagner 07 Y 08/11/2020

18/01. Propuesta para la constitución de un Grupo de Trabajo (Cátedra-CIUDEN) con el objetivo de realizar un proyecto para celebrar el FORO en noviembre de 2022.

ESTUDIOS Y PROYECTOS

Grupo de Trabajo constituido desde febrero de 2021: Yasodhara López, Conchi Fdez, Patricia Arold, Quico Balaguer, Laura Martínez y Francisco Balado

Reuniones del Grupo desde marzo a julio de 2021

03/06. Reunión con vicepresidente de la Diputación, Nicanor Sen y jefa de Servicio de Turismo, Nieves Salgado invitándolos a incorporarse al Grupo.

12/2021, se retoma proyecto

3.4. ENOTURISMO Y PATRIMONIO INDUSTRIAL DEL BIERZO

Este proyecto enlaza con el que estamos desarrollando con la CIUDEN, Bierzo Enoturismo y el IEB y que 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.

Un primer esbozo fue la Semana del Enoturismo y del Patrimonio industrial del Bierzo: del 6 al 12 de noviembre con dos actividades, los días 6 y 12/11:

<http://extension.uned.es/actividad/23383&codigo=SDEYE>

25/03. Reunión de trabajo. Se acuerda comenzar el trabajo de documentación y trabajar en las jornadas de cara al mes de mayo/junio en función de la evolución de la pandemia.

27/05. Reunión del equipo de trabajo. Se propone que las rutas de Ponferrada: Compostilla y Ponferrada, ciudad del dólar las realice CIUDEN con nuestro asesoramiento. La de Fabero, con sus medios y desarrollar la de Coto Wagner para acabar en Finca Vivaldi.

Reuniones desde junio a octubre que concluyen en la presentación pública del proyecto en octubre, previo ensayo de las rutas en septiembre

04/10. Presentación del proyecto

Web del proyecto:

<http://catedraturismosostenible.es/patrimonio-industrial-enoturismo/>

Repercusión en medios

<https://www.infobierzo.com/la-uned-de-ponferrada-programa-5-rutas-de-enoturismo-por-el-patrimonio-industrial-del-bierzo/626080/>

<https://www.leonoticias.com/ponferrada/uned-ponferrada-programa-20211003122400-nt.html>

<https://www.bierzotv.com/tres-rutas-de-enoturismo-para-conocer-el-patrimonio-industrial-del-bierzo/>

<https://www.diariodeleon.es/articulo/bierzo/patrimonio-industrial-vino-alian-programa-rutas-especializadas/202110050333192151432.html>

3.5. PROYECTO PONFERRADA INDUSTRIAL (Complementario del anterior)

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.

23/03. Reunión de trabajo para constituir Grupo de Trabajo.

Proyecto pendiente de desarrollo

3.6. PROPUESTA para la participación en un Grupo de Trabajo sobre el desarrollo del proyecto turístico PONFEBLINO

Reunión con Quico Balaguer, promotor del proyecto el 26/10/2020

Desde ese momento, reuniones de trabajo hasta junio 2021

Se plantea el proyecto del Ponfeblino (con cambio de nombre incluido) como el proyecto transversal para la dinamización del Bierzo / Laciana desde el punto de vista de la cultura y el patrimonio que incluya, otros como la Senda Minera, el desarrollo sostenible Fabero Sil, Ponferrada industrial o Villablino industrial

23/24 junio. Jornadas. El ferrocarril del Sil. Ponfeblino. Un proyecto dinamizador del territorio

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

Repercusión en medios

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

Encargo por parte del Ministerio de Transición-CIUDEN para realizar un estudio de valoración técnico-económica para la puesta en servicio del ferrocarril Cubillos del Sil-Villablino

Entregado el 19/07/2021

Reunión celebrada el 23/07/2021

<https://www.lanuevacronica.com/apuesta-conjunta-para-hacer-del-ponfeblino-una-realidad>

<https://www.diariodeleon.es/articulo/provincia/compromiso-firme-instituciones-avanzar-proyecto-ponfeblino/202107240133212132815.html>

Repercusión en medios

<https://www.diariodeleon.es/articulo/bierzo/ponfeblino-necesita-4-millones-adequar-linea-uso-turistico/202107300133342134316.html>

3.7. ESTUDIO DE OPORTUNIDADES PARA EL COMPLEJO FERROVIARIO PATRIMONIAL DE LA PLACA (PONFERRADA)

01.02 Presentado el proyecto al alcalde de Ponferrada

Repercusión en prensa

<https://www.lanuevacronica.com/industria-estudiara-mecanismos-de-ayuda-para-poner-en-valor-la-placa-ferroviaria-de-ponferrada>

16/03. Firma del apoyo al proyecto “Upgrading an old rail yard with a siding for trains with a length of 740m in Ponferrada (Spain)” que el Ayuntamiento de Ponferrada pretende tramitar a la convocatoria CEFTransport 2020, Connecting Europe facility 2020-2020 TRANSPORT CALLS FOR PROPOSALS 2020.

SIN NOVEDAD

3.8. ARCHIVO MSP. ESPACIO MINERO-INDUSTRIAL-VILLABLINO

14/04. Visita de trabajo a las oficinas MSP de Villablino.

Solicitud de colaboración para proyecto de puesta en valor del ESPACIO MINERO-INDUSTRIAL-VILLABLINO / LA SENDA MINERA

Visita a Archivo MSP desde junio a septiembre 2021 con propuesta de Acuerdo de confidencialidad

3.9. PARTICIPACION EN EL PROYECTO de la Dirección General de Patrimonio Cultural de la Junta de Castilla y León para actualización del inventario sistemático del patrimonio industrial de la Comunidad Autónoma de Castilla y León, en concreto referido a la provincia de León. (Continuación 2020)

Fuente de financiación: Posible convenio de colaboración DGP de la JCyL-Consorcio Público UNED Ponferrada, año 2021

Estado del procedimiento:

Reunión convocada con los Técnicos de Patrimonio Industrial de la JCyL para el día 14/10/2020

Informe sobre elaboración de un sistema de gestión territorial del Patrimonio Industrial de Castilla y León.

Reunión de puesta en común del GPMNI: 26/10

Reunión de confección final del documento: 09/11 y envío a la JCyL

Documento presentado en fase de valoración en la DGP de la JCyL

ESTUDIOS Y PROYECTOS

26.01 Recibido documento de trabajo para constitución de equipo de coordinación técnica con DGP.

Presupuesto del proyecto 2021-2030: 21 millones de euros

03.02 Reunión de equipo con DGP.

Proyecto se configura como tractor para su presentación a los Fondos de Transición Justa

Proyecto pendiente de financiación.

3.10. 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.

Entidades Colaboradoras: DGP de la JC y L. Diputación Provincial de León. Consejo Comarcal del Bierzo. Ayuntamiento de Ponferrada. Fundación Las Médulas

Estado del procedimiento

Conversaciones iniciales.

Reunión del 05/10/2020 para comenzar su desarrollo.

A la espera de concertar una reunión con la Junta de Castilla y León, la Diputación y el Consejo Comarcal

16/03. Conversación con Roberto Matías para retomar el proyecto

09/04. Traslado a DGP de nuestro interés en el tema. Pendiente fijar reunión.

28/05. Presentación del proyecto de Geoparque Teleno-Médulas que lidera la Diputación provincial de León. Posibilidad de vincular ambas ideas y colaborar en el comité científico y en la aportación de ideas de este proyecto.

15/06. Reunión con DGP JC y L para presentarle la idea. Interés y propia visión que pasa por el proyecto de actualización de la Declaración como patrimonio Mundial de las Médulas.

01/10. Reunión con DGP y Fundación Las Médulas. Petición de una propuesta de investigación

3.11. DESARROLLO DEL PROYECTO TURÍSTICO SOSTENIBLE FABERO-SIL

Entidades Colaboradoras: Ayuntamientos de Fabero, Vega de Espinareda, Toreno y Berlanga del Bierzo

Estado del procedimiento:

Conversaciones iniciales con alcaldesa de Fabero. Propuesta de jornada de intercambio de experiencias con otros lugares europeos sobre el impacto social de procesos de descarbonización y generación de actividad.

JORNADA EN FABERO (BIC) EN 2022, conjuntamente, con Bembibre y Villablino (Jornadas de minería en El Bierzo y Laciana. Perspectiva social y económica)

3.12. BIERZO ORIGEN. El castro. El valor de un territorio.

Proyecto propio generado a partir del taller colaborativo desarrollado en febrero de 2021 con el objetivo de generar ideas para la utilización del patrimonio del Bierzo como recurso para su dinamización.

10/02/2021. Celebración del I Taller Colaborativo: “El Bierzo como territorio”. 24 asistentes

22/02. Encuesta enviada a participantes y Nota de prensa.

10/04. II Taller colaborativo: “El Bierzo como Territorio”. 21 asistentes. Compromiso de implementar un prototipo que una Patrimonio-Enoturismo-Tecnología.

22/04. Reunión de puesta en marcha del prototipo.

11/05. Reunión de trabajo con Olga Verde

Posteriores reuniones de trabajo para desarrollar el proyecto

El proyecto se entiende como piloto de BIERZO ORIGEN, el valor del territorio, idea que, teniendo a la cultura del Vino como base, tiene un aspecto histórico inicial y un desarrollo cultural patrimonial y de desarrollo social, económico y tecnológico, posterior.

Reuniones con Aytos. de Cacabelos y Villafranca para incorporarlos al proyecto. Plena disponibilidad

15/06. Reunión con DGP JCyL para presentarle la idea. Muestra interés

24/06. Nueva sesión del proyecto inserta en la jornada sobre el Ponfeblino

Propuesta de retomar el proyecto a través de los proyectos de Comunidades Energéticas

Pendiente reunión de impulso del proyecto

3.13. ESTUDIO DE VIABILIDAD para la asunción por parte del Consorcio UNED Ponferrada-CTSDL de la continuidad del Proyecto GENADII

Entidades Colaboradoras: Ayuntamiento de Ponferrada. Real Fundación Hospital de la Reina.

Estado del procedimiento:

Conversaciones iniciales. Reunión de la dirección de la Cátedra con promotores del proyecto y el Ayto. de Ponferrada.

ESTUDIOS Y PROYECTOS

Septiembre 2021: Participación en el Proyecto de sostenibilidad turística de la Tebaida presentado por GENADII

13/10. Reunión con Concejal de Medio Rural y Técnico de Patrimonio municipal para avanzar en propuesta de gestión conjunta

Proyecto de WOKSHOP con FLM y Proyecto GENADII para avanzar sobre un plan director de Canales Romanos

Fechas inicialmente fijadas: 16/17 de diciembre de 2021

3.14. ESTUDIO para la implantación de un Observatorio de Turismo Rural con sede en el CA UNED Ponferrada

Entidad Colaboradora: ALETUR

Estado del procedimiento:

04/06. Reunión de la dirección de la Cátedra con ALETUR

Firmado el acuerdo de adhesión.

3.15. DESARROLLO del 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

Se está avanzando en ampliar el Observatorio al estudio de Desequilibrios Territoriales y Derechos Sociales

3.16. COLABORACIÓN EN LA ORGANIZACIÓN DEL I CONGRESO INTERNACIONAL “MASCARADAS DE INVIERNO EN EUROPA

Entidades colaboradoras: Ayuntamiento de La Bañeza; Academia Ibérica da Máscara de Bragança. ILC-Diputación de León; Museo Etnográfico de León; Junta de Castilla y León

Reunión inicial: 01/12/2020

Reuniones (25) desde diciembre de 2020 a octubre de 2021

22/04. Presentación del proyecto en rueda de prensa

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

29/06 Visita a Bragança.

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

13/10 Presentación del Congreso en Diputación

<https://www.ileon.com/cultura/122787/el-i-congreso-internacional-de-carnaval-reunira-en-la-baneza-a-representantes-de-leon-zamora-galicia-y-norte-de-portugal>

<https://www.lanuevacronica.com/la-baneza-capital-del-carnaval-mas-tradicional>

https://www.abc.es/espana/castilla-leon/abci-baneza-acogera-congreso-internacional-carnaval-202110131743_noticia.html

Página web del proyecto

<http://catedraturismosostenible.es/congreso-internacional-de-carnaval/>

3.17. COLABORACION con el Ayuntamiento de Ponferrada / Junta de Castilla y León / Ministerio de Cultura para participar en la ejecución del Proyecto INSIGNUS que incluye la sensorización del Camino de Santiago a su paso por el municipio.

Importe:49.000,00 €.

Fuente de financiación: Ministerio de Cultura

Estado de procedimiento

Financiación del Ayuntamiento de Ponferrada, JCyL y Ministerio de Cultura

21.04 Reunión con concejal y técnicos municipales para preparar el proyecto de señalización inteligente adaptado a las ayudas para patrimonio Mundial del Ministerio de Cultura, adaptando su contenido desde el proyecto INNOVUS (presentado en 2020 y denegado)

05.07 Proyecto concedido al Ayto por importe de 49000 €

Queda por concretar nuestra participación

3.18. REDACCION Y COLABORACION EN EL 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

Entidad PROMOTORA: Ayuntamiento de Villagatón-Brañuelas

20.01 Proyecto reelaborado y presentado en CIUDEN

25.01 Convocada reunión de preparación de presupuesto para presentarlo a Convenios.

ESTUDIOS Y PROYECTOS

08.02 Presentación del proyecto en Convenios de Transición Justa
A la espera de la puesta en marcha de los Convenios

3.19. PROYECTO Centro de Desarrollo Local Casona Las Burillas (Villar de los Barrios)

Entidad colaboradora: CAPER ESSENCE, adherida a la CTS y DL.

22.01. Proyecto recibido

Sin desarrollar

3.20. COLABORACION en el Proyecto “LOS PRIMEROS MONASTERIOS. EL ORIGEN DE EUROPA”

Presentado por Artemio Martínez Tejera (30/03) para generar un Itinerario Cultural con esta temática solicitando un Proyecto Europeo.

09/04. Reunión con Mar Zarzalejos, directora del departamento de Prehistoria y Arqueología UNED para conocer su opinión científica

26/04. Correo a Artemio Martínez indicándole el interés en participar en el proyecto.

31.05. Reunión con Artemio Martínez

18.06. Reunión con Artemio Martínez e Iván Alonso en el Ayuntamiento de Ponferrada para desarrollar el proyecto. Se prevé un workshop la semana del 6 al 10 de octubre. Retrasado a enero/febrero 2022

3.21. COLABORACION en el Proyecto Orígenes Mineros.

Entidad promotora AEICE

Reunión inicial 16/07 en CIUDEN

3.22 Participación en el proyecto LA FIESTA DE LA COSECHA

1, 2 Y 3 DE OCTUBRE DE 2021

Proyecto de la concejalía de Medio Rural de Ponferrada

<https://www.elbierzodigital.com/fiesta-cosecha-ponferrada-2021/403260>

<https://www.lanuevacronica.com/la-fiesta-de-la-cosecha-ha-venido-a-ponferrada-para-quequedarse>

Participación en el programa LA AVENTURA DEL SABER
Sin concretar

4. GRUPOS DE TRABAJO

4.1. GRUPO DE PATRIMONIO MINERO DEL NOROESTE IBERICO (INDUSTRIAL Y ARQUEOLOGICO)

28.01. Reunión del Grupo.
26/04. Reunión del Grupo.
19/07. Reunión del Grupo.
18/10 Reunión del Grupo

- **PROGRAMA RADIOFONICO DEL GPMNI en Radio Bierzo (Cadena SER) con periodicidad quincenal.**

10/05. Primera emisión. Jorge Vega y Paco Balado
https://cadenaser.com/emisora/2021/05/10/radio_bierzo/1620639285_531412.html

24/05. Segunda emisión. Roberto Matías. Canales romanos
https://cadenaser.com/emisora/2021/05/24/radio_bierzo/1621855683_862446.html

07.06. Tercera emisión. Laura Martínez. Archivos de empresas mineras
https://cadenaser.com/emisora/2021/06/07/radio_bierzo/1623062333_947526.html

21.06. Cuarta emisión. Daniel Pérez Lanuza. Las líneas de baldes.
https://cadenaser.com/emisora/2021/06/07/radio_bierzo/1623062333_947526.html

06/09. Quinta emisión. Manel Ramos Boronat. Proyecto Industrial y turístico del Ponfeblino
https://cadenaser.com/emisora/2021/09/06/radio_bierzo/1630913507_831362.html

20/09. Sexta emisión. Jorge Magaz. Las viviendas de los obreros de las grandes empresas mineras e industriales en el Bierzo y laciana
https://cadenaser.com/emisora/2021/09/20/radio_bierzo/1632124577_214263.html

04/10. Séptima emisión. Paco Balado. Coto Wagner y Cargadero de Rande
https://cadenaser.com/emisora/2021/10/04/radio_bierzo/1633338018_187289.html

18/10. Octava emisión. Concepción Fdez. Mujeres y Mina.
https://cadenaser.com/emisora/2021/10/18/radio_bierzo/1634548623_195331.html

15/11. Novena emisión Daniel P. Lanuza. El tren entre Toral y Villafranca
https://cadenaser.com/emisora/2021/11/15/radio_bierzo/1636978884_090839.html

29/11. Décima emisión. Sara Real. La historia minera en la Escuela
https://cadenaser.com/emisora/2021/11/29/radio_bierzo/1638176307_647028.amp.html

13/12. Décima primera emisión. Roberto Matías. Geoparque Teleno-Médulas

27/12. Décimo segunda emisión Laura Martínez. Wolfram y guerrilla. Novedades

4.2. GRUPO DE TRABAJO para la coordinación de proyectos en el marco del proyecto **Ponferrada CITY-LAB** entre la CTS y DL y Ayuntamiento de Ponferrada

4.3. GRUPO DE TRABAJO CTSyDL-Ayto de Ponferrada en el marco del Proyecto de **TRANSFORMACION DIGITAL TERRITORIAL**

4.4. 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.

4.5. GRUPO DE TRABAJO sobre Comunidades Energéticas: Ayto. Ponferrada, CTS y DL, ETS II, CIUDEN, NOVATEC, Helio 2, I. Mauleón

5. PROYECTOS FORMATIVOS VINCULADOS A LA CATEDRA

5.1. EXPERTO PROFESIONAL

Técnicas de extracción de resina.

El curso tiene una duración de 1 año. Finaliza el 30/11/2021

33 matriculados

Está impartándose el Módulo I

16/04. Reunión de seguimiento

21-23 de mayo. Primera sesión de práctica en Brañuelas. Presencia de responsables políticos de Diputación y Vicerrectora de Formación Permanente

14/16 agosto. Segunda sesión práctica

09/10 Tercera sesión práctica

13/14. Cuarta sesión práctica

27/28 Quinta sesión práctica

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>

5.2. EXPERTO PROFESIONAL

Internet de las Cosas (IoT) y Desarrollo Web para Aplicaciones en Dispositivos Móviles con ULE

<https://expwebpon.unileon.es/>

<https://extension.uned.es/actividad/idactividad/23380>

Estamos en proceso de Matrícula.

15 alumnos presenciales

8 alumnos on line

El curso se inició el 11.01

18.02 Reunión de coordinación para seguimiento académico y prácticas en empresa.

05/03. Reunión de asignación de prácticas en empresa. INTECCA gestionará 4 contratos de marzo a julio.

08/04 Reunión de trabajo Proyecto UNED IoT

Prácticas en ejecución.

15.07. Inicio matrícula para curso 21/22

https://formacionpermanente.fundacion.uned.es/tp_actividad/idactividad/12626

5.3. FORMACIÓN SOLIDARIA del GPMNI.

2º cuatrimestre 200/2021

Acciones formativas on line gratuita. De marzo a mayo 2021

9 de marzo a 4 de mayo. *Las máquinas a lo largo de la Hª*. 106 matriculados

11 de marzo a 6 de mayo. *El "corto" siglo XX en El Bierzo*. 53 matriculados

8 de abril a 26 de mayo: *Patrimonio industrial, sociedad y cultura en El Bierzo*.

63 matriculados

21 de abril a 18 de junio: Aspectos tecnológicos de la Revolución Industrial.

86 matriculados

Total matriculados 2º cuatrimestre 20/21: 310 alumnos

1º cuatrimestre 2021/22:

Acciones formativas on line gratuita. De octubre a diciembre de 2021

13 de octubre a 1 de diciembre. *El ferrocarril como elemento transformador de la sociedad industrial*. 171 matriculados

19 de octubre a 2 de diciembre. *Primer curso de historia de las máquinas-herramienta y equipos de fabricación: mecanizado*. 145 matriculados

21 de octubre a 9 de diciembre. *La minería en El Bierzo y su entorno. De la prehistoria al momento actual*. 48 matriculados

Total matriculados 1º cuatrimestre 21/22: 364 alumnos

TOTAL MATRICULADOS CURSOS GPMNI AÑO 2021: 674 alumnos

5.4. JORNADA SOBRE COMUNIDADES ENERGÉTICAS LOCALES

25/01 Reunión de coordinación

22.01 MITECO ha publicado una convocatoria de Expresiones de Interés en esta materia

<https://energia.gob.es/es-es/Participacion/Paginas/DetalleParticipacionPublica.aspx?k=384>

12/04. JORNADA

[Comunidades Energéticas Locales - Retos y Oportunidades | Extensión Universitaria en Ponferrada | UNED](#)

GICCU

https://www.intecca.uned.es/giccu/salidaweb/5e46670337ebc61534f37c4a/5e46673e37ebc61534f37c4f/6077e6189ab2a567fdb1ab38/paginas_contenido_s/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](#)

5.5. PARTICIPACIÓN EN JORNADAS SOBRE TERRITORIO RESISTENTE del Ayuntamiento de Sahagún (León)

23/07/2021. Presentación de la CTSyDL

<https://www.coal.es/foro-sahagun-territorios-resistentes-22-24-de-julio>
<http://sahagundigital.com/art/10503/foro-sahagun-territorios-resistentes>

5.6. PARTICIPACION EN LAS JORNADAS DE TURISMO SOSTENIBLE DE BRIHUEGA (Guadalajara).

Organizadora: Teresa Valdehita, Jefa de archivo de la UNED y concejal de Cultura y Turismo de Brihuega.

2 a 4 de septiembre de 2021.

<https://brihuega.es/index.php/agenda/item/2486-i-jornadas-de-turismo-rural-sostenible>

<https://extension.uned.es/actividad/idactividad/25073>

5.7. JORNADAS DE CAMPO DE MINERIA AURIFERA ROMANA

Entidades Colaboradoras: Ayuntamientos de Brañuelas-Villagatón, Ponferrada, Villafranca del Bierzo. Juntas Vecinales de Manzanal, Montealegre, La Silva. SEDPGYM

16, 17 y 18 de septiembre de 2021

https://ginnova.uned.es/webex_modulos/24751

5.8 PARTICIPACION EN LA NOCHE DE LOS INVESTIGADORES.

Madrid, 24 de septiembre de 2021

Territorio sostenible: las cátedras de la UNED en la Noche Europea de los Investigadores

Organiza: Vicerrectorado de Investigación UNED

Participan: José Luis Calvo y Jorge Vega

http://portal.uned.es/portal/page?_pageid=93,71484679&_dad=portal&_schema=PORTAL

5.9 EXTENSIÓN UNIVERSITARIA curso 2021/2022

- a. En temática de Internet de las Cosas
- b. Extensión Universitaria en temática de Gemelos Digitales para el Desarrollo Local

Entidades Colaboradoras: U-Ground, Helio-2, Territorio Rural Inteligente

Estado del procedimiento:

En proceso de elaboración de un programa conjunto para el desarrollo de un programa de extensión universitaria en esta materia

Pedro Vidal presentará una propuesta para 1º cuatrimestre 21/22

5.10 MÁSTER UNED de Territorios Sostenibles y Desarrollo Local

5.11. OTROS PROYECTOS FORMATIVOS EN ESTUDIO

- **EXPERTO PROFESIONAL:** Piloto de Drones para Proyectos de Agricultura de Precisión.
Reuniones de coordinación: 23.11, 16.12 y 14.01.
Reuniones previstas con CC Agraria de Almazcara y con Asociación Berciana de Agricultores.
- **EXPERTO PROFESIONAL** en Fundamentos, tecnologías y aplicaciones de la Fabricación Aditiva (Additive Manufacturing) en colaboración con la Universidad de León.
30/03. Reunión con Departamento de Ingeniería de la Construcción y Fabricación (ETS II UNED)