

Informe de Actividad
Cátedra de Territorios Sostenibles y Desarrollo Local UNED-ULE

2021

1. PROYECTOS FINALIZADOS 2021

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

Entidad colaboradora: Fundación Behavior & Law
Informe-memoria entregado; 14/06/2021

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

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>

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

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

Entidad solicitante de la subvención: FUNDACION LAS MÉDULAS

Estado del procedimiento

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

18.01. Subvención concedida

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

DENEGADO

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



Cátedra de
Territorios Sostenibles
y Desarrollo Local

ESTUDIOS Y PROYECTOS

PERIODISMO NARRATIVO EN TIEMPOS DE
INFODEMIA

FILOLOGIA

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

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>



ESTUDIOS Y PROYECTOS

Desglose del Convenio 2021 por actuaciones

- **INVENTARIO Y CATALOGACIÓN DE BIENES MUEBLES**
- **CATALOGACION DE LOS CANALES ROMANOS EN MONTES AQUILIANOS**
- **INVESTIGACION DEL PATRIMONIO ANTROPOLOGICO**
- **EXPOSICION FOTOGRAFICA**
- **ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN: MUSICALES, ESCÉNICAS, ARTÍSTICAS**

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-rioselmo-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/>



ESTUDIOS Y PROYECTOS

▪ **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.

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.

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**



ESTUDIOS Y PROYECTOS

- **Desarrollo del CURSO DE EXPERTO PROFESIONAL: INNOVACION Y EMPRENDIMIENTO EN RECURSOS SOSTENIBLES: APICULTURA. (ED, 2021-2022)**
- **LA SENDA MINERA**
- **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-Consortio Público UNED Ponferrada, años 2020-2021-2022

Presupuesto 2021: 212.716,92 €

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

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

¹ Duración 24 meses



ESTUDIOS Y PROYECTOS

<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/>

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.

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 -Consortio 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

- **CONTRATO LABORAL TEMPORAL de Desarrollador web/ Ingeniero.**
- **CONTRATO de un Experto en gestión del Patrimonio Cultural /Talleres participativos**

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



ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

Iniciativa de ULE y dirección: JL. Vázquez-Burquete.

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

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,

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



ESTUDIOS Y PROYECTOS

Repercusión en medios

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

<https://www.diariodeleon.es/articulo/bierzo/jornada-comunidades-energeticas-vega-valcarce/202110010333472150426.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:

Jornada sobre innovación y desarrollo de presentación del CIE T 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-contr-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>



ESTUDIOS Y PROYECTOS

<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-puntero/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

<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 actualidad

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



ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

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>

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

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



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)

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.

3.11. DESARROLLO DEL PROYECTO TURÍSTICO SOSTENIBLE FABERO-SIL
Entidades Colaboradoras: Ayuntamientos de Fabero, Vega de Espinareda, Toreno y Berlanga del Bierzo

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

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

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

3.15. DESARROLLO del Observatorio de Igualdad de Género de la CTS y DL

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



ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

3.18. REDACCION Y COLABORACION EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y AVANCE AGROFORESTAL- LA OVOIDERA





ESTUDIOS Y PROYECTOS

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

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

3.21. COLABORACION en el Proyecto Orígenes Mineros.

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>

4. GRUPOS DE TRABAJO

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

- **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 Iaciana

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

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



ESTUDIOS Y PROYECTOS

Técnicas de extracción de resina.

El curso tiene una duración de 1 año. Finaliza el 30/11/2021
33 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>

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>

02.07. Fin de curso 20/21

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

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_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](#)

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/>



ESTUDIOS Y PROYECTOS

<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

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