



Memoria final

Proyectos de Innovación Docente 2022-2023

1. Identificación del proyecto

Título:	Los Objetivos de Desarrollo Sostenible y el Derecho: reflexiones y visiones.
Programa:	PRAUZ (Programa de Recursos en Abierto en la UZ)
Centro:	Facultad de Derecho

2. Coordinadores del proyecto

Coordinador	Adrián Gavín Lalaguna
Correo electrónico	agavin@unizar.es
Departamento	Departamento de Derecho Público
Centro	Escuela de Doctorado, Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA), Facultad de Derecho, Centro de Lenguas Modernas

3. Resumen del proyecto

El proyecto quiere poner de manifiesto el impacto de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en el Derecho. Se va a investigar la naturaleza jurídica de dichas metas globales, sus implicaciones, y como el ordenamiento jurídico de nuestro país se ha visto modificado por dicha iniciativa nacida en el seno de las Naciones Unidas. Todo ello, mediante varias explicaciones realizadas por los participantes a

través de ocho podcast y una trabajo escrito, publicado en abierto, que recoja el contenido de dichos archivos de audio.

4. Participantes en el proyecto

Nombre y apellidos	Correo electrónico	Departamento	Centro
Antonio Embid Irujo	aembid@unizar.es	Departamento de Derecho Público	Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA), Facultad de Derecho
Beatriz Setuáin Mendía	bsetuain@unizar.es	Departamento de Derecho Público	Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo, Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)
Darío Badules Iglesias	dbadules@unizar.es	Departamento de Derecho Público	Escuela de Doctorado, Facultad de Empresa y Gestión Pública, Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA), Centro de Lenguas Modernas
Ismael Javier Jiménez Compaired	ijimenez@unizar.es	Departamento de Derecho de la Empresa	Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA), Facultad de Derecho, Centro de Lenguas Modernas
Jaime Magallón Salegui	jmagallon@unizar.es	Departamento de Derecho Público	Escuela de Doctorado, Facultad de Derecho, Centro de Lenguas Modernas
Lucía María Molinos Rubio	lmolinos@unizar.es	Departamento de Derecho de la Empresa	Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA), Facultad de Derecho
María Antón Sancho	masancho@unizar.es	Departamento de Derecho de la Empresa	Facultad de Derecho
María Martínez Martínez	mmm@unizar.es	Departamento de Derecho Privado	Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA), Facultad de Derecho
Mario Alejandro Varea Sanz	mvarea@unizar.es	Departamento de Derecho de la Empresa	Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA), Facultad de Derecho
Raquel Lacambra Orgillés	rlacambra@unizar.es	Departamento de Derecho de la Empresa	Escuela de Doctorado, Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA), Facultad de Derecho
Sergio Salinas Alcega	ssalinas@unizar.es	Departamento de Derecho Público	Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA), Facultad de Derecho

5. Rellene, de forma esquemática, los siguientes campos a modo de ficha-resumen del proyecto

Otras fuentes de financiación sin detallar cuantía

Instituto Universitario de Ciencias Ambientales de Aragón

Proyecto de I+D+i TED2021-130264B-I00, financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por Unión Europea Next Generation EU/PRTR

Tipo de proyecto (Experiencia, Estudio o Desarrollo)

El proyecto se ha basado en analizar varios aspectos de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (los ODS) y el derecho. Un análisis con un matiz reflexivo y de opinión de cada uno de los participantes.

Contexto de aplicación/Público objetivo (titulación, curso...)

El público beneficiario del trabajo realizado es general. Cualquier persona puede seguir los resultados del trabajo realizado ya que el lenguaje empleado y los conceptos relacionados han sido estudiados y desarrollados para ser entendidos con facilidad.

No hay una titulación específica concernida, si bien, es de más fácil comprensión y seguimiento para el alumnado de la Facultad de Derecho o todo el alumnado de la rama de ciencias sociales y jurídicas. Aunque, nuevamente, el público es en general, de todos los espectros de la sociedad y de todas las ramas del conocimiento.

Curso académico en que se empezó a aplicar este proyecto

2022/2023

Interés y oportunidad para la institución/titulación

Se busca con este proyecto colmar una carencia que es el estudio global, desde el derecho, de los ODS.

Es algo que no se ha llevado a cabo en la Facultad de Derecho de la Universidad de Zaragoza y se espera poder servir de "trampolín" para futuros trabajos e investigaciones, tanto de nuestra rama de conocimiento como de otras, y dinamizar el aprendizaje a través del novedoso formato de los podcast.

Métodos/Técnicas/Actividades utilizadas

Grabación, edición y difusión de 8 podcast, y un documento resumen de los mismos.

Tecnologías utilizadas

La tecnología utilizada es la producción informática en dos ámbitos: por un lado, grabación, edición y difusión de ocho podcast (archivos de audio que los usuarios pueden descargar o escuchar en línea) y por otro lado, un documento/libro de conclusiones o reflexiones a publicar en abierto sobre el contenido tratado en los podcast.

Tipo de innovación introducida: qué soluciones nuevas o creativas desarrolla

Las principales innovaciones introducidas a través de este proyecto son dos:

- El uso del podcast en la enseñanza, el cual se trata de un elemento innovador con un uso exponencial en la sociedad y que hasta la fecha no se ha utilizado en las ciencias jurídicas de nuestra Universidad.
- La publicación en abierto tanto de los podcast como del documento final, que supone una mayor capacidad de atracción de interés y un mayor rango de difusión al público en general.

Impacto del proyecto

Respecto al impacto del proyecto todavía es temprano para su valoración. Y ello se debe principalmente a que la grabación, edición y las gestiones para la difusión de los podcast se han extendido en el tiempo por diversos factores: tramitación muy lenta de las páginas web en las que se alojan los podcast y su difusión en abierto, carga de trabajo del SEMETA para grabar y editar los podcast, coordinar agendas de los ponentes, etc. Ello ha dado como resultado que se haya publicado en recientes fechas los podcast en abierto en la página web *archive.org*, en el Moodle en el curso creado a tal efecto y se este pendiente de su difusión en otras plataformas de los podcast. Igualmente, el trabajo escrito está pendiente de asignación del ISBN, aunque ya está finalizado y solo queda la publicación en abierto.

A pesar de ello, se espera una proyección importante del mismo toda vez que los podcast estén disponibles en todas las plataformas dado el carácter innovador y el consumo cada vez mayor de este formato. Y que el documento ayude, todavía más, a una mayor difusión y a tener mayor impacto.

Características que lo hacen sostenible

No tiene características de sostenibilidad en el plano económico, al menos no de momento. Y es que es necesario un desembolso para producirse los podcast. Al tratarse de recursos en abierto, no se puede optar por sacar rédito de las conclusiones, por lo que no hay capacidad de generar ingresos.

Posible aplicación a otras áreas de conocimiento

Es totalmente posible la aplicación a otras áreas de conocimiento. Al tratar una materia, los ODS, que son transversales a todas las ramas de conocimiento, es

posible que el formato y el contenido de los podcast sea utilizado, copiado o reproducido por otras áreas de conocimiento.

6. Contexto del proyecto

Necesidad a la que responde el proyecto, mejoras obtenidas respecto al estado del arte, conocimiento que se genera.

Respecto a la necesidad a la que responde el proyecto: se señalaba en la solicitud del curso una triple carencia que creo que ha completado el proyecto:

- Falta de cursos en abierto en la rama de ciencias sociales y jurídicas en nuestra sociedad, especialmente en las ciencias jurídicas No hay casi materiales en abierto en nuestra rama y ahora sí.
- Apostar por la publicación en abierto. Se han publicado tanto los 8 podcast en abierto, como el documento también lo va a estar en abierto (esta pendiente el ISBN).
- Analizar la relación del derecho y los ODS. Recordar que los ODS suponen que para 2030 se habrá conseguido: acabar con la pobreza y el hambre, ampliar la cobertura sanitaria y la educación de calidad, alcanzar la igualdad de género, mejorar y proteger el medio ambiente y salvaguardar el recurso hídrico, mejoras laborales e industriales, reducir las desigualdades, fomentar la paz, justicia y democracia y en definitiva, cooperar entre tod@s para hacer del mundo un lugar mejor en el que vivir. Ello hace que sean muchos los temas a tratar y con diversas derivadas jurídicas. Ello hace que en esta primera edición del curso (se espera continuar en años próximos) nos hemos centrado en dar una visión general y un marco amplio del tema.

En cuanto a las mejoras obtenidas respecto al estado del arte: se ha llevado a cabo la clarificación de conceptos de los ODS y su relación con el derecho. Y en concreto se ha relacionado con el derecho internacional, financiero-tributario, administrativo, mercantil y civil. Se han tratado diversas perspectivas u diversos temas desde un escenario cómodo y amable para el receptor que hacen que el conocimiento se adquiera de una manera más sencilla.

Y el conocimiento que se genera es el que radica en los propios podcast y en el documento que recoge por escrito el contenido de los mismos. Es decir, se ha generado una serie de reflexiones y visiones sobre los ODS y el derecho, sus sinergias, que no habían sido elaboradas hasta la fecha.

7. Objetivos iniciales del proyecto

Qué se pretendía obtener cuando se solicitó el proyecto.

Los objetivos iniciales del proyecto de innovación docente eran:

- Fomentar el uso de tecnologías innovadoras para la mejora del proceso de aprendizaje no presencial.
- Crear nuevos recursos educativos en abierto que contribuyan al aprendizaje de toda la sociedad. A través de la publicación de los podcast, tanto en los medios electrónicos de la Universidad de Zaragoza, como en otras plataformas.
- Impulsar el estudio de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y su relación con la ciencia jurídica.
- Estudiar la transversalidad de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en varias ramas del Derecho.

8. Métodos de estudio/experimentación y trabajo de campo

Métodos/técnicas utilizadas, características de la muestra, actividades realizadas por los estudiantes y el equipo, calendario de actividades.

Métodos/técnicas utilizadas:

Respecto a los métodos utilizados ha sido una combinación de los métodos propios de las ciencias jurídicas, el dogmático y el realista. Esto es, se ha combinado el análisis de todos los estudios recopilados en los diversos estudios en las diferentes materias, y también se han observado los diferentes hechos y realidades para sacar unas conclusiones que ahonden en la clarificación y en los resultados de esa relación entre los ODS y el derecho.

Actividades realizadas:

Las actividades realizadas por las personas implicadas en el proyecto ha sido: la fijación de los temas a tratar, su estudio e investigación personal y preparación de los podcast, la grabación de los podcast y la realización del documento que ha recogido las manifestaciones realizados en los mismos. Todo ello con el consiguiente trabajo de edición, paginas web, investigación informativa, edición de los podcast, etc.

Calendario de actividades:

- Fijación de objetivos y temas a tratar: enero/febrero 2023.

- Estudio personal e investigación: febrero/marzo/abril 2023.
- Grabación de los podcast: abril 2023.
- Edición de los podcast y preparación del documento: mayo y junio 2023
- Publicación de los podcast y del documento final: junio 2023

9. Conclusiones del proyecto

Conclusiones: lecciones aprendidas, impacto.

Lecciones aprendidas:

Se puede afirmar que se ha sido totalmente eficaz, ya que se han alcanzado los objetivos previstos por completo.

Respecto a la eficiencia, si tuviese que haber dependido del dinero concedido por la Convocatoria (100 euros), no se habría podido ser eficiente para nada porque los podcast ya solo costaban 300 euros y eso que se grababan y editaban por el SEMETA, servicio propio de la Universidad. Se ha tenido que optar por otras vías de financiación para poder alcanzar una viabilidad económica.

Impacto:

Como se ha señalado, todavía no se puede valorar bien el impacto ya que se ha publicado todos los resultados en fechas recientes.

10. Continuidad y Expansión

Transferibilidad (que sirva como modelo para otros contextos),

Sostenibilidad (que pueda mantenerse por sí mismo), Difusión realizada .

Este Proyecto de Recursos en Abierto es totalmente compatible o se puede trasponer a otros contextos, en ciencias económicas, en ciencias puras, todas ellas pueden establecer una relación entre los ODS y su disciplina y así poder llevar a cabo podcast.

Sostenibilidad: no hay de momento una capacidad tal como para mantenerse por sí mismo, ya que no genera beneficios económicos para acarrearse los gastos que supone la grabación de los podcast.

Difusión realizada: al tratarse de un programa de recursos en abierto se ha optado por publicitar toda la información. Los podcast han sido alojados en la plataforma web gratuita archive.org y se están realizando las oportunas gestiones para transmitirlos en otras plataformas de mayor alcance como Spotify.

Igualmente, se ha creado un curso en Moodle, para que los profesores colaboradores puedan matricular y puedan difundirlo entre su estudiantado.

Igualmente, el documento escrito con las reflexiones del curso se ha editado para su publicación en abierto, estando pendiente la recepción del ISBN en el momento de presentación de esta Memoria.

11. Resultados del proyecto indicando si son acordes con los objetivos planteados en la propuesta y cómo se han comprobado

Método de evaluación, Resultados.

Metodo de evaluación:

Respecto al método de evaluación, como se trata de un proyecto de recursos en abierto, la evaluación ha sido la constatación de haber cumplido los objetivos iniciales. Esto es, se ha investigado la relación entre ODS y derecho y se ha transmitido esas conclusiones en un formato novedoso como son los podcast; todos los resultados del proyecto e investigación se han publicado (o se van a publicar en abierto); y se colma, al menos un poco, el deficit de recursos en abierto en el campo de las ciencias jurídicas en la Universidad de Zaragoza.

Resultados:

Los resultados del proyecto son los 8 podcast elaborados y publicados en abierto, y el documento elaborado que recoge por escrito el contenido de los mismos. Con ello, además de un acceso publico para toda la sociedad, se hace en diferentes formatos para hacerlo más accesible a cualquier tipo de dificultad.

Los resultados del proyecto, nos dejan reflexiones y visiones sobre la relación entre los ODS y el derecho y en concreto:

- Clarifican el concepto de "sostenibilidad" y el impacto del cambio climático, subrayando las iniciativas internacionales en la materia.
- Se ha visto el impacto de los ODS en el derecho mercantil.
- Se ha relacionado el régimen de propiedad privada con la sostenibilidad en zonas de costa.
- Se han visto las implicaciones financiero-tributarias tanto de energías renovables como de medidas adoptadas para mitigar el cambio climático.
- Se ha puesto de manifiesto las novedades y modificaciones en materia de movilidad sostenible.
- Se ha tratado el impacto del ODS 3 en el derecho administrativo sanitario de España.

- Se ha abordado la temática del ODS 4 y 8 en relación al derecho y la educación y trabajo con tres alumnos de la Facultad de Derecho.