



UNIVERSIDAD  
**COMPLUTENSE**  
MADRID

Proyecto de Innovación

Convocatoria 2022/2023

Nº de proyecto 414

Rebelión científica, impactos y comunicación

Responsable del Proyecto:

Esteban Sánchez Moreno

Instituto Universitario de Desarrollo y Cooperación (IUDC-UCM).

## **1. Objetivos propuestos en la presentación del proyecto**

Los objetivos formulados en el proyecto original fueron los siguientes:

- 1.- Transversalizar los resultados y conclusiones del panel de expertos en Cambio Climático en actividades, herramientas y estrategias del IUDC.
- 2- Difundir y aplicar el objetivo 13 de Desarrollo Sostenible (ODS), en la propia Universidad, descartando la idea de que son responsabilidades exclusivas de los Gobiernos u Organismos Supranacionales.
- 3.- Promover la inclusión del alumnado y fomentar el desarrollo personal, académico, social y ciudadano y que las herramientas tecnológicas faciliten este proceso.
- 4.- Implicar a la propia UCM en la difusión y adopción de políticas públicas en pro de la sostenibilidad y armonía climática.

## **2. Objetivos alcanzados**

En términos generales, se puede señalar que los objetivos se han alcanzado. En el caso de los objetivos 1, 2 y 3, la experiencia del proyecto ha sido especialmente positiva. Los materiales desarrollados (véase el apartado cinco) son especialmente útiles para transversalizar los resultados y conocimientos generados en los IPCC. En este sentido, la acción por el clima (ODS 13) ha sido abordada desde diferentes perspectivas y en el marco de diferentes asignaturas y/o grupos de investigación.

De especial interés para el proyecto ha sido el diseño de materiales útiles para informar a los/as estudiantes en torno al carácter global de los problemas generados por el cambio climático, así como incrementar su conocimiento en torno al carácter transversal de los procesos relacionados con dicho cambio climático.

## **3. Metodología empleada en el proyecto**

En una primera fase, desde el Instituto Universitario de Desarrollo y Cooperación se realizaron reuniones de trabajo para el diseño y propuesta de materiales comunicativos en torno a los procesos relacionados con el cambio climático y con sus consecuencias. Este diseño se centró en la necesidad de divulgar dichos aspectos del cambio climático, en un formato accesible para las y los estudiantes.

Una vez diseñados los contenidos y formatos, la segunda fase implicó su desarrollo. De esta actividad se encargó el IP del proyecto (al mismo tiempo, director del Instituto Universitario de Desarrollo y Cooperación) y el secretario académico del instituto.

En una tercera fase, los productos desarrollados fueron utilizados de manera directa en diferentes contextos sociales y universitarios, incluidas distintas titulaciones. En este punto, tal y como se describirá más adelante, estuvieron implicados la mayor parte de los miembros del proyecto. En esta etapa los esfuerzos se centran en el uso los materiales, herramientas y estrategia digitales realizadas para el alumnado y transversalizarlo en los grupos de las asignaturas de las personas que participan en este proyecto.

#### 4. Recursos humanos

Personal adscrito al Instituto Universitario de Desarrollo y Cooperación (IUDC-UCM):

ESTEBAN SANCHEZ MORENO (IP)

MARIA DEL PINAR AGUDIEZ CALVO (PDI, Facultad de CC de la Información)

JOSE IGNACIO AGUIRRE DE MIGUEL (PDI, Facultad de CC Biológicas)

Miembro JOSE ANTONIO ALCOCEBA HERNANDO (PDI, Facultad de CC de la Información)

DAVID ALVAREZ RIVAS (PDI, Facultad de CC de la Información)

KATTYA MARIA CASCANTE HERNANDEZ (PDI, Facultad de CC Políticas y Sociología)

IRIA NOA DE LA FUENTE ROLDAN (PDI, Facultad de Trabajo Social)

JOSE ANGEL SOTILLO LORENZO (PDI, Facultad de CC Políticas y Sociología)

JORGE GARCIA BURGOS (PAI Complutense)

Personal no adscrito al Instituto Universitario de Desarrollo y Cooperación:

CRISTINA GARCIA FERNANDEZ (PDI, Facultad de CC Políticas y Sociología)

IRENE HERNANDEZ TELLEZ (PDI, Facultad de CC Biológicas)

SERGIO PRINCIPE HERMOSO (PDI, Facultad de CC de la Información)

Estudiantes:

ALEJANDRO LÓPEZ GARCÍA

SARA MARTÍNEZ MURIAS

ALEXANDRE MEAUDE

MANUEL BAQUERO DÍA

#### 5. Desarrollo de las actividades

El grupo implicado en el proyecto decidió desarrollar una estrategia con tres grandes líneas:

1. Una estrategia digital para difundir y desarrollar en redes sociales y en el aula. Se diseñaron vídeos de un minuto, con post y hashtags asociados, para insertar en redes sociales (Facebook, Twitter, Instagram). Para ello, CAI de Creación de Contenidos Audiovisuales de la Facultad de CC. de la Información (UCM, [www.caicreavucm.com/](http://www.caicreavucm.com/)). El resultado han sido tres vídeos de un minuto que abordan diferentes dimensiones del cambio climático (biodiversidad, migraciones climáticas, impacto social, etc.). Dichos vídeos se difunden a través de las redes sociales del IUDC y también pueden utilizarse como material en el Campus Virtual de la Universidad Complutense de Madrid. Se trata de vídeos adaptados a las dinámicas propias de los/as estudiantes en las redes sociales y que abordan aspectos no evidentes del cambio climático para dicho grupo de edad.

Los vídeos pueden consultarse en el siguiente enlace:

<https://drive.google.com/drive/folders/10xbKfDsvxtweyTpnX3DyTlvtQnKyYh7?usp=sharing>

2. Se ha publicado un libro titulado “Impactos Sociales del Cambio Climático”, cuya autora es Cristina Fernández, miembro del proyecto. Se trata de un texto específicamente dirigido para una audiencia universitaria, incluyendo por supuesto estudiantes de grado y de posgrado. Se trata de un producto netamente académico, y por lo tanto encaja de manera natural en la actividad docente y discente. Se trata de un libro que aborda diferentes aspectos de las consecuencias sociales del cambio climático, lo que hace que sea una obra transversal en el marco de las Ciencias Sociales, y de interés para el resto de las disciplinas implicadas en la investigación y lucha contra el cambio climático.  
El libro ha sido publicado en la editorial La Catarata, situada en el Q1 del ranking SPI del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Esta publicación se pudo realizar gracias a la aportación de fondos propios del IUDC-UCM.
3. Se va a publicar un número especial vinculado al proyecto de la Revista Española de Desarrollo y Cooperación (REDC), editada por el Instituto Universitario de Desarrollo y Cooperación. En concreto, el consejo de redacción de la revista ha aprobado la publicación de un monográfico sobre Biodiversidad y Cambio Climático (título tentativo). Se está trabajando en este momento en el diseño del número. Se trata de un material especialmente interesante porque permitirá disponer de un amplio número de artículos para utilizar en diferentes contextos universitarios, incluyendo diferentes grados y disciplinas.

La utilidad de estos materiales ha mostrado ser notable a la hora de desarrollar los objetivos propuestos inicialmente en el proyecto. En concreto, en las asignaturas bajo la responsabilidad de los miembros del equipo:

- Esteban Sánchez Nuevas formas de desigualdad social. Grado en Trabajo Social. Segundo semestre (tercer curso).
- Cristina García Fernández European Union and the Mediterranean: Historical, Cultural, Political, Economic and Social Basis. Asignatura: Economía de los Recursos Naturales (energía, contaminación y cambio climático)
- Iria Noa de la Fuente Segundo semestre: Marco Institucional e Histórico de los Servicios Sociales. 1º de Grado en Trabajo Social.
- Katty Cascante. Docencia de máster Sistema internacional de cooperación al desarrollo: políticas, actores e instrumentos.
- José Antonio Alcoceba 2º Cuatrimestre: Producción Social de Comunicación. Obligatoria. Máster en Comunicación social. Fac. CC II. 2º Cuatrimestre: Sociología de la comunicación. Optativa, Grado en Publicidad y RR Públicas. Fac. CC II.

Igualmente, la implantación de los temas y materiales ha sido de especial interés en el Módulo Desarrollo y Medio Ambiente del Máster Propio de Cooperación Internacional. Este posgrado está vinculado hace 36 años al Instituto y está dirigido por José Ángel Sotillo, profesor adscrito a este centro y miembro del equipo de este proyecto.