

Concienciación y divulgación del ODS 14 en la Facultad de Biología de la UMU

Asunción Hidalgo*, Mar Torralva, Eulalia Clemente y Caridad Rosique
Facultad de Biología, Universidad de Murcia

Introducción

La Facultad de Biología de la Universidad de Murcia, consciente de la importancia de la conservación de nuestros océanos, bajo el objetivo de desarrollo sostenible 14 "Vida submarina", desarrolló el reto titulado "conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos" diseñó un programa de actividades que posteriormente desarrollaría durante el mes de abril del 2021, enfocadas principalmente a nuestros estudiantes.

Dentro de este conjunto de actividades se diseñó una mesa redonda titulada "Residuos y contaminación marina: una mirada desde el Derecho y la Ciencia", a través de la cual se deseaban alcanzar los siguientes objetivos:



Objetivos



1. Concienciar y divulgar la importancia del nivel de contaminación de los océanos a los estudiantes de la Facultad de Biología, con el fin de prevenir y reducir dicha contaminación.
2. Realizar una mesa redonda tratando una temática común como son los residuos marinos, con un planteamiento multidisciplinar, desde una vertiente jurídica, investigadora y tecnológica con el fin de obtener una visión global respecto a la temática objeto de estudio.
3. Divulgar la investigación realizada por las distintas instituciones entre los estudiantes de la Facultad, dando a conocer los resultados de los diferentes proyectos de investigación relacionados con las basuras marinas.

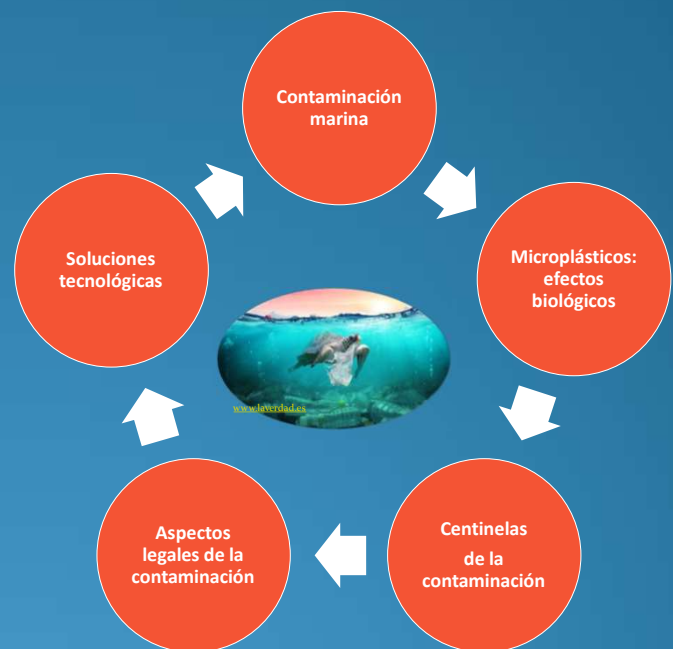
Actividades

Esta actividad se desarrolló a través de una videoconferencia en la que se dio voz a ponentes de distintos ámbitos profesionales (Tabla 1).

Participantes	Puesto	Organización
D. José Francisco Alenza García	Catedrático de Derecho Administrativo	Universidad pública de Navarra
D. Víctor Manuel León	Investigador del CSIC	IEO (Instituto Español de Oceanografía, San Pedro de Pinatar, Murcia)
Dña. María Ángeles Esteban Abad	Catedrática de Biología celular	Facultad de Biología, Universidad de Murcia
Dña. Noelia Ortega	Directora del CTN	Centro Tecnológico Naval y del Mar
Miguel Motas Guzmán	Profesor Titular de Toxicología	Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia
Moderadora: Asunción María Hidalgo Montesinos	Profesora Titular de Ingeniería Química	Facultad de Química, Universidad de Murcia

Los estudiantes, que participaron en la mesa redonda de forma on-line, procedían mayoritariamente de la asignatura Gestión de residuos de 3er curso del Grado en Ciencias Ambientales de la Facultad de Biología.

Posteriormente los estudiantes tuvieron que responder a un cuestionario sobre el tema de debate.



Resultados



- Respecto al objetivo 1 se ha detectado que en el curso académico posterior a la realización de la actividad, existe una mayor sensibilidad al tema de los microplásticos que ha derivado en un mayor número de Trabajos Fin de Grado realizados sobre el tema.
- Respecto al objetivo 2, se dispone de un video de la mesa redonda para ser utilizado como material de divulgación del ODS. Enlace video: <https://tv.um.es/video?id=144721&cod=a1>
- Respecto al objetivo 3, a partir de esta actividad se solicitó un Proyecto de Innovación Docente en el curso 21/22 titulado "El vidrio en el marco de la sostenibilidad", utilizando como eje vertebrador el vidrio. En este proyecto se realizó una charla debate sobre las alternativas a los envases plásticos.

Conclusiones



- Desde el punto de vista del estudiante, este tipo de actividades consigue aumentar la concienciación utilizando los contenidos curriculares desde una visión interdisciplinar y paralelamente, consigue un acercamiento a la investigación en sus diferentes campos.
- Resultado de la dinamización en temas de sostenibilidad conseguida con estas actividades, se ha solicitado y está en fase de desarrollo, un nuevo proyecto de Innovación Docente dirigido al ODS 6 (Agua Limpia y Saneamiento), titulado BAS (Biología, Agua y Sostenibilidad). En su desarrollo se mantiene la transversalidad que se había aplicado en anteriores proyectos.