

Diseño, ejecución y montaje de una exposición en el ámbito de las Ciencias Biológicas sobre Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) desde la Facultad de Ciencias Biológicas de la UCM: un proyecto de aprendizaje basado en proyectos (ABP)



Felipe Morcillo¹, Beatriz Beroiz², M^a Dolores Jiménez¹, M^a Pilar López¹, Mario Reviriego¹, Mónica López², Nuria de Pedro², Beatriz Pintos², Lucía Vera Roda², M^a Teresa Sánchez², Rafael Urrialde², David Alfaro³, Alfredo Baratas³, Lola M^a Fernández³, Álvaro Darío Ortega³, Santiago Rello³, Daniel Franco¹ y Marta Trujillo²
¹ Universidad Complutense de Madrid, Departamento de Biología, Ecología y Evolución, Facultad CC. Biológicas, C/ José Antonio Nováis, 28040 Madrid, España
² Universidad Complutense de Madrid, Departamento de Genética, Fisiología y Microbiología, Facultad CC. Biológicas, C/ José Antonio Nováis, 28040 Madrid, España
³ Universidad Complutense de Madrid, Departamento de Biología Celular, Facultad CC. Biológicas, C/ José Antonio Nováis, 28040 Madrid, España

La asignatura obligatoria **Proyectos y Estudios en Biología** (4^o Grado Biología):

- tiene carácter profesionalizante y aplicado
- está dirigida a iniciar a los estudiantes en la actividad profesional del biólogo
- tiene contenido teórico-práctico impartido con la metodología ABP

Problemas encontrados:



- actividades ABP desactualizadas
- detección de una falta de motivación del alumnado en los últimos cursos impartidos

Solución:



- proyecto de innovación docente por parte de los profesores que imparten la asignatura

Actividad propuesta:

- Diseño, ejecución y montaje de una exposición en el ámbito de las Ciencias Biológicas sobre **ODS recogidos en la Agenda 2030** desde la Facultad de Ciencias Biológicas de la UCM

Características:

- actividad que responde a una **convocatoria pública hipotética** del Vicerrectorado de Cultura, Deporte y Extensión Universitaria de la UCM para la contratación del servicio de realización del diseño, ejecución y montaje de la exposición
- se realiza en la sala del **Centro de Interpretación de la Biodiversidad del Real Jardín Botánico Alfonso XIII** y en la sala **C ARTE C** del Centro de Arte Complutense
- se han elaborado un **Pliego de Cláusulas Administrativas**, un **Pliego de Prescripciones Técnicas** y un documento que recoge las **preguntas frecuentes (FAQ)**
- se han explorado las **Tecnologías de la Información y la Comunicación**, **recursos online** y se han estudiado las **plataformas telemáticas oficiales** para adaptarlas a la **plataforma Moodle**



Objetivos alcanzados:

- actualización de la actividad dando un enfoque totalmente aplicado y de impacto en la sociedad actual
- aceptación por parte del alumnado



- propuesta de indicadores para llevar a cabo la evaluación del proyecto de innovación docente
- el resultado de las encuestas ha ayudado al profesorado a conocer los aspectos de los documentos que hay que mejorar o en los que hacer más hincapié para facilitar su comprensión

Respuestas del alumnado a la pregunta ¿Te ha resultado útil el documento?:

