

The image is a composite of two photographs showing close-ups of birch tree trunks. The top photograph shows three trunks with several dark, irregular holes and scars in the white bark, indicating insect damage. The bottom photograph shows a similar scene with more extensive damage, including a large, dark, textured area where the bark has been severely eaten away. The background is a soft-focus green, suggesting a forest setting.

**Aprendizaje cooperativo y juego de rol para
la promoción y mejora de la calidad de vida
en el Parque Nacional de Picos de Europa**

Justificación y objetivos

- Conexión entre disciplinas científicas
- Transversalidad
- Obstáculos prácticos a la calidad de vida



- Protección ambiental vs. desarrollo sostenible en el Parque Nacional de Picos de Europa



Adscripción de participantes

ULE

- Derecho
- Ciencias Ambientales
- Ingeniería de Minas
- Geología
- Ingeniería Forestal y del Medio Natural

UW

- Derecho
- Ciencias Ambientales
- Honors Program
- Ingeniería Civil y Ambiental



Programa docente

- Tensión entre protección ambiental y desarrollo socioeconómico
- Problemática comparada España-EEUU
- Metodología interdisciplinar y participativa

Dinámica

- Punto de partida: Exploration Seminar ULE & UW
- Trabajo individual
- Trabajo cooperativo, debate e informe final

Interculturalidad





Sesiones teóricas



Sesiones de debate





Visitas prácticas



Explorando el terreno





Resultado

- Satisfacción de participantes
 - Estudiantes
 - Docentes
 - Ponentes
- Visión práctica global y compleja
- Adquisición de competencias importantes:
 - trabajo cooperativo
 - conciencia crítica
 - transmisión de opiniones fundadas





Gracias por su atención:

Anabelén Casares Marcos
(Coordinadora)
a.casares@unileon.es

Equipo:

Tomás Quintana López
Antonio Vaquera García
Eloy Bécares Mantecón
M^a Luz Valbuena Relea
Marta González Aparicio

