

The image is a composite of two photographs showing close-ups of birch tree trunks. The top photograph shows three trunks with white bark and several dark, irregular holes or scars, likely from insect damage. The bottom photograph shows a similar scene with more trunks and more extensive bark damage, including a large, dark, textured area where the bark has been severely damaged or 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<sup>a</sup> Luz Valbuena Relea  
Marta González Aparicio

