



IX Taller GBIF de Modelización de Nichos Ecológicos (sesión 3)

Blas M. Benito

CONTENIDOS

- EXPLICACIÓN DE LA DINÁMICA DEL TALLER
- PRESENTACIÓN DE LOS CASOS DE ESTUDIO
- TALLER DE TRABAJO AUTÓNOMO CON MODELOS DE DISTRIBUCIÓN

DINÁMICA DEL TALLER

DINÁMICA

- PRESENTACIÓN PREVIA DE LOS CASOS DE TRABAJO
- SELECCIÓN DE CASOS DE TRABAJO
- TRABAJO AUTÓNOMO CON LA ASISTENCIA DEL PROFESOR Y COLABORACIÓN ACTIVA CON OTROS ALUMNOS
- PRESENTACIÓN ORAL CON DIAPOSITIVAS (5 minutos por pareja o individuo) DEL TRABAJO EL VIERNES

CASOS DE ESTUDIO

Abies alba

- Abeto blanco
- Endémico de Europa
- Objetivos:
 1. Distribución actual
 2. Variables importantes
 3. Paleo distribución
 4. Distribución futura



Aquila chrysaetos

- Águila real
- Eurásia y Norteamérica
- Objetivos:
 1. Distribución Europea
 2. Distribución Norteamericana
 3. Comparación distribuciones (importancia variables y curvas de respuesta)
 4. ¿Qué modelo describe mejor su distribución en ambos territorios?



Canis lupus

- Lobo
- Eurásia y Norteamérica
- Objetivos:
 1. Distribución europea
 2. Influencia de la huella humana
 3. Comparación con distribución Norteamericana
 4. Paleodistribución Europea



Centaurea maculosa

- Endémica en Europa, invasora en USA
- Objetivos:
 1. Distribución Europea
 2. Área de riesgo en USA
 3. Influencia de la huella humana en la distribución
 4. ¿Cual es el mejor método para predecir el área de riesgo?



Corylus avellana

- Avellano común
- Endémica de Europa
- Objetivos:
 1. Distribución Europea
 2. Importancia de variables ambientales
 3. Paleodistribución en Europa
 4. Efectos potenciales del cambio climático



Ilex aquifolium

- Acebo
- Endémica de Eurasia, invasora en USA
- Objetivos:
 1. Distribución europea
 2. Área de riesgo en USA
 3. Identificar variables con influencia en el riesgo de invasión
 4. Pasado y futuro de su distribución en Europa



Laurus nobilis

- Laurel
- Endémica del Mediterráneo
- Objetivos:
 1. Distribución Europea
 2. Importancia de variables
 3. Refugios glaciales
 4. Efectos del cambio climático



Lymantria dispar

- Endémica de Eurasia, invasora en Norteamérica
- Objetivos:
 1. Distribución Europea
 2. Comparación entre distribución Europea y Norteamericana
 3. Influencia de variables en riesgo de invasibilidad
 4. Mejor modelo para predecir su invasión



Lynx lynx

- Lince europeo
- Eurasia
- Objetivos:
 1. Distribución europea
 2. Efecto del hombre en su distribución
 3. Paleodistribución
 4. ¿Por qué no está en Norteamérica?



Polyommatus coridon

- Niña coridón
- Eurasia
- Objetivos:
 1. Distribución europea
 2. Importancia de variables
 3. Paleodistribución y refugios
 4. Influencia potencial del cambio climático





That's all Folks!