

Talleres prácticos para comprender los incendios forestales



rpinp@unileon.es

Oxígeno

Topografía

Combustible

Régimen
de incendios

Incendio vs Gran incendio

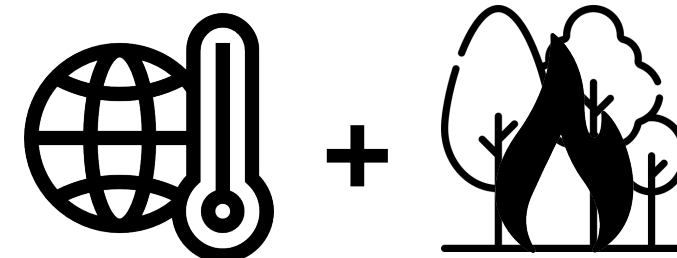
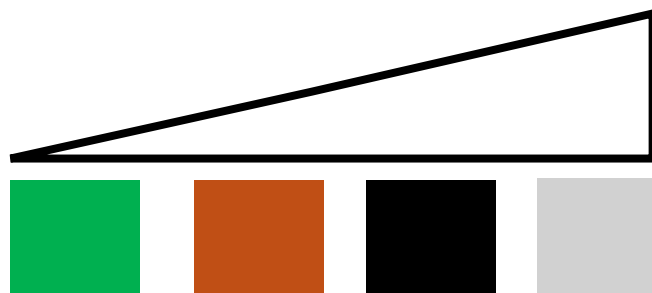
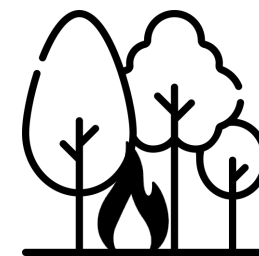
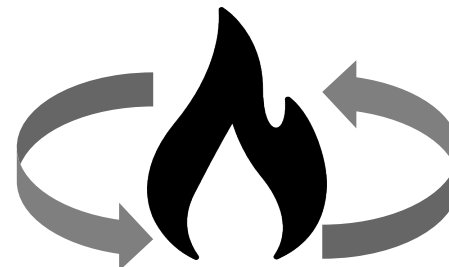
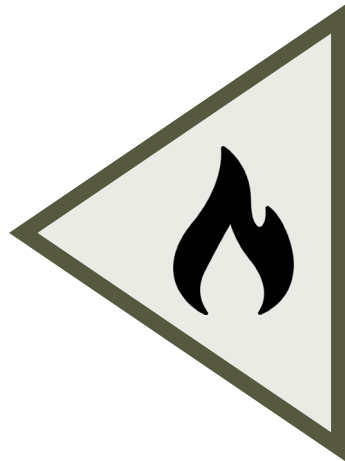
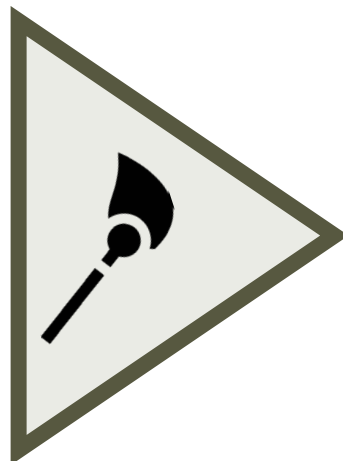
Calor

Tiempo /Clima

Cambio global e
incendios forestales

Incendios y riesgo para las personas

Severidad del fuego



Trasladando conceptos de ecología del fuego al aula



Mecanismos de resistencia y resiliencia



Conceptos clave:

Rasgos de la vegetación
Resistencia / Resiliencia
Régimen de incendios



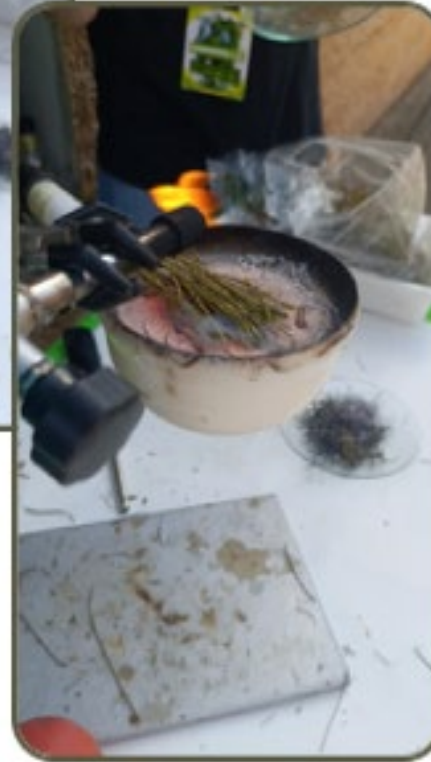
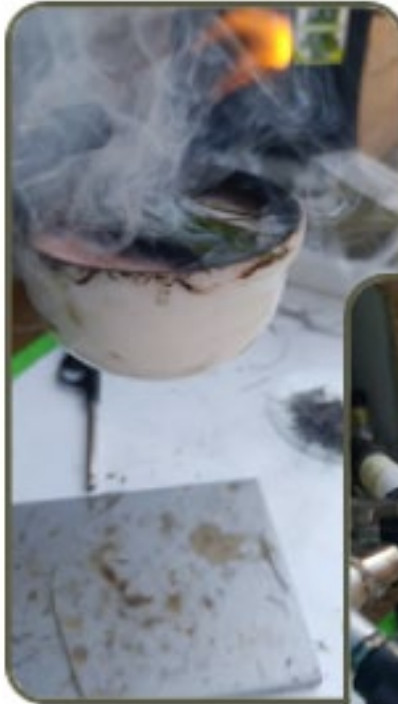
Comportamiento del fuego



Conceptos clave:

Continuidad vertical
Continuidad horizontal
Efecto de la pendiente
Efecto del viento

Efecto de la sequía



Conceptos clave:

Humedad del combustible
Velocidad de ignición
Riesgo de incendio

Trasformando el paisaje



Conceptos clave:

Gestión forestal

Estructura de la vegetación.

Biodiversidad

Paisaje en mosaico

Usando otros sentidos



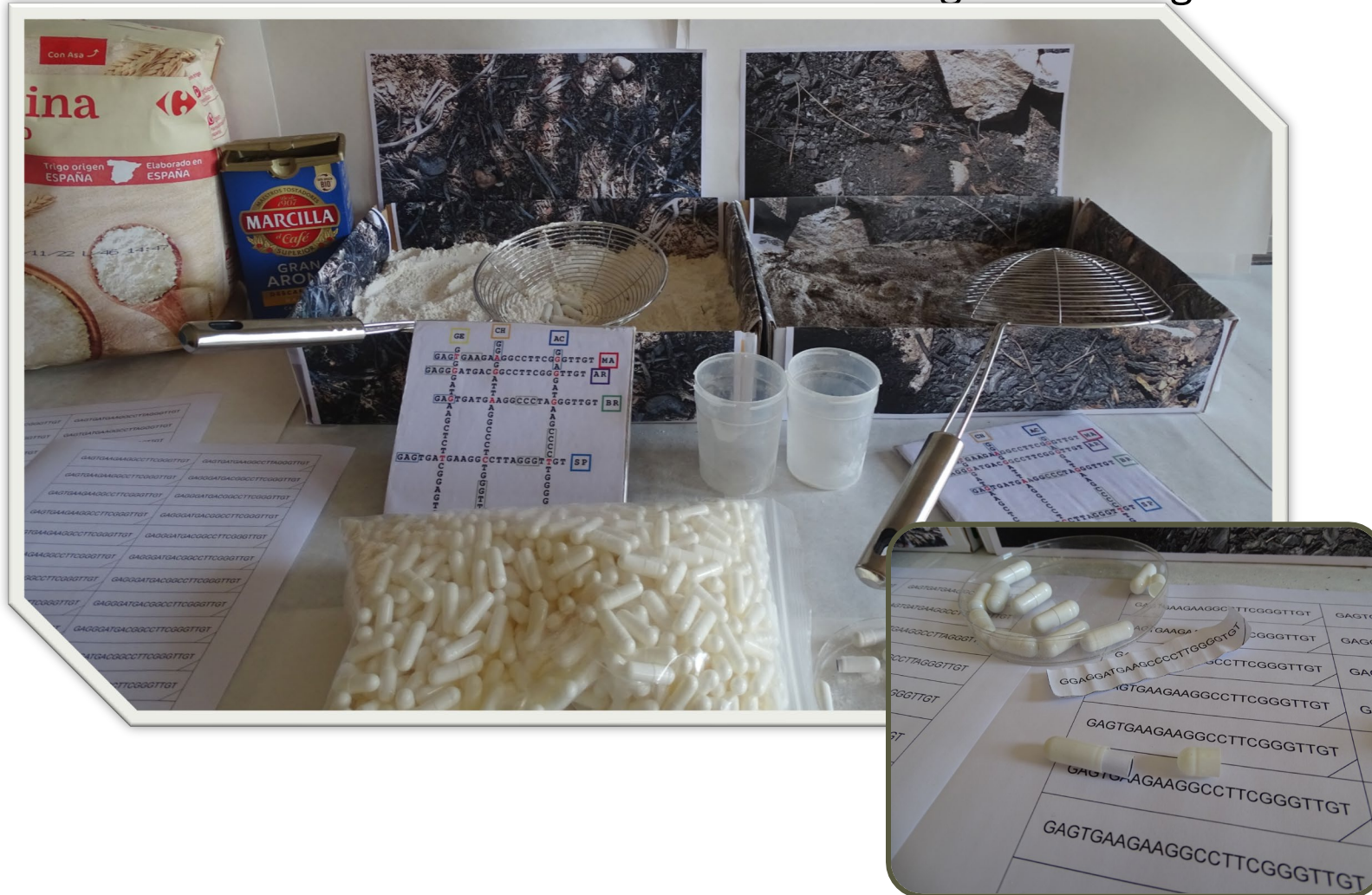
Conceptos clave:

Vegetación:
Temperatura/evapotranspiración
Pérdida de hojas = Cenizas

Suelo:
Pérdida de estructura
Pérdida de materia orgánica
Cambios en pH
Cambios en nutrientes

Diversidad del suelo

Rasgos de la vegetación



Conceptos clave:

- Estudios Metataxonómicos
- Extracción de ADN
- Secuenciación
- Asignación taxonómica
- Efectos del fuego
- Funciones bacterianas en el suelo



rpinp@unileon.es



Talleres prácticos para comprender los incendios forestales

