



Máster Universitario
en Riesgos Naturales

Curso 2019-20
TRABAJOS FIN DE MÁSTER

Asignación de temas y tutores

Aprobada por la Comisión Académica del máster en reunión mantenida el 22 de noviembre de 2019.

Alumno	Tema	Tutores
Álvarez Arbas, Sergio	Elaboración de un plan de gestión y control para la mimosa (<i>Acacia dealbata</i>) en la Comunidad Autónoma de Asturias	Félix Llamas García
Fernández Nieto, Javier	Evolución e impacto de la subida del nivel del mar	Elena Colmenero Hidalgo
López de Dios, Rodrigo	Variables y factores que influyen en los incendios forestales	José Luis Marcos Menéndez
Martín González, Cristina	Efectos de los incendios forestales sobre la reproducción de especies germinadoras obligatorias	Reyes Tárrega García Mares y Leonor Calvo Galván
Martínez Vidal, David	Evaluación de la huella hídrica de la cuenca del río Órbigo	Montserrat Ferrer Julià
Pintor Cascón, Lara	Precipitación y contaminación atmosférica	Amaya Castro Izquierdo y Roberto Fraile Laiz
Raigoso Pires, Sergio	Susceptibilidad de inundación de las zonas de convergencia de los ríos Bernesga, Esla y Porma	Rosa Blanca González Gutiérrez Amelia Gómez Villar



Máster Universitario
en Riesgos Naturales

RESÚMENES

Álvarez Arbas, Sergio. La mimosa es una de las plantas invasoras más comunes en el noroeste de España. Mediante un estudio de sus características, así como de sus áreas de distribución tanto reales como potenciales se elaborará un plan de gestión y control con la intención de erradicarla o al menos tratar de limitar o frenar su expansión en la Comunidad Autónoma de Asturias.

Fernández Nieto, Javier. En esta propuesta se plasmará un trabajo bibliográfico acerca de conocimientos actuales sobre la subida de nivel de mar, y un caso práctico donde se escogerá una zona española donde se elaborará una proyección futura referente a la subida del nivel del mar.

Martín González, Cristina. Se trabajará con cinco especies de pinos (*Pinus nigra*, *Pinus pinaster*, *Pinus canariensis*, *Pinus Sylvestris* y *Pinus halepensis*). Se estudiarán a alta, media y baja temperaturas, simulando el fuego; y cómo se recuperan, bien germinando o no.

Martínez Vidal, David. En este trabajo se va a evaluar el uso de la huella hídrica para analizar el riesgo potencial de la disponibilidad del recurso hídrico. Este análisis se llevará a cabo comparando diferentes indicadores hídricos además de ver el consumo hídrico que supone la actividad agraria en torno al río, el consumo humano y las industrias.

Pintor Cascón, Lara. Observar la relación entre las precipitación de la ciudad de León y su contaminación, analizando varias estaciones meteorológicas.