



## Seminarios internacionales para la gestión forestal y ambiental sostenible

### *International seminars for sustainable forestry and environmental sciences*

#### Objetivos:

- Conocer el estado actual en España y en Alemania de temas clave en gestión forestal y ambiental sostenible.
- “Internacionalización en casa” de los alumnos y profesores de la Universidad de León, por la participación conjunta en los seminarios de alumnos y profesores de la Universidad HAWK (Göttingen, Alemania).
- Identificar las similitudes y diferencias entre Alemania y España en los temas tratados.
- Mejorar la capacidad de comunicación oral y escrita en inglés.

#### Contenido:

- Ocho seminarios on-line (en streaming) de 1,5 h impartidos por profesores de la Universidad de León y de HAWK, así como de otros centros forestales con relevancia internacional. Cada profesor presenta su ponencia durante 30 minutos y posteriormente se dedican 30 min a discutir el tema, entre profesores y alumnos. Toda la actividad se desarrollará en inglés. Al acabar el seminario, el alumno/a completará un cuestionario de 4 preguntas sobre el seminario (tendrá 24 h para completarlo).
- Un seminario final on-line conjunto (streaming) (1,5 h) de presentación y discusión de resultados. Cada alumno elegirá uno de los temas impartidos en los seminarios y preparará una presentación de 5 minutos comparando lo presentado por los dos ponentes en ese seminario. La presentación (en inglés) debe ser una comparativa y puede emplearse PPT, Canva, Prezi etc como apoyo. Se grabará un vídeo (en inglés) de esa presentación (con Screencast o cualquier otro software, donde se vea al alumno y a la presentación), con una duración máxima de 5 min. Ese vídeo se subirá al link indicado antes de la fecha límite y se proyectará en el seminario final conjunto. Una vez vistos todos los vídeos durante el seminario final, se elaborarán de forma conjunta las conclusiones de estos seminarios.

#### Coste: gratuito

#### Destinatarios:

Alumnos de Ciencias Ambientales, Ingeniería Forestal y del Medio Natural, Doble Grado CCAA e IFMN, Máster de Geoinformática para la Gestión de Recursos Naturales, y cualquier alumno o titulado de la Universidad de León interesado en estos temas. A los seminarios puede asistir (on-line) como oyente cualquier persona interesada en los seminarios, ajena a la Universidad de León (sin opción a reconocimiento de créditos).

Temática de los seminarios y organización temporal (martes mayo y junio de 17:00 a 18:30, y primer martes de julio):

Fecha	Ponente y seminario de HAWK y col.		Seminario y ponente de la Universidad de León y col.	
07.05.2024 17:00 a 18:30	Steffen Rust – (HAWK)	Maintaining safe urban trees - Advanced tree assessment	Near real time individual tree monitoring	Flor Álvarez Taboada (ULE)
14.05.2024 17:00 a 18:30	Paul Magdon – (HAWK)	Drone assisted plant diversity assessments of grasslands- Lessons	UAV structure-from-motion photogrammetry to assess	José Manuel Fernández Guisuraga (ULE)



Fecha	Ponente y seminario de HAWK y col.		Seminario y ponente de la Universidad de León y col.	
		learned from the Biodiversity-Exploratories	the severity of wildfires as a driver of biodiversity loss	
21.05.2024 17:00 a 18:30	Oliver Glaschke (Lower Saxony State Forests – Forestry Office Reinhausen)	Forests in Lower Saxony and fire management	Forest fires represent a global threat to the conservation of biodiversity in forest systems & Forests in Castilla y León (Spain) and fire management	Leonor Calvo Galván (ULE) y Fernando Castedo (ULE)
28.05.2024 17:00 a 18:30	Jürgen Homeier (HAWK)	Tropical Andean forests – tree species richness and functional diversity of a threatened ecosystem	The concept of ethodiversity and its relevance in conservation	Adolfo Cordero Rivera Universidade de Vigo, ECOEVO Lab
04.06.2024 17:00 a 18:30	Natalia Zoe Joelson (HAWK)	Spatial and temporal patterns of variation of forest plant communities in the Patagonian Andes	Spatial and temporal patterns of variation of forest plant communities (habitat types) in temperate mountain regions of southern Europe	José Manuel Álvarez Martínez (IMIB, Univ.Oviedo-CSIC-Princ.Asturias)
11.06.2024 17:00 a 18:30	Mirjana Zavodja (HAWK)	Municipal forests in Germany	The Fog precipitation in Canarian Forests and its role as an Ecosystem Service	Carlos Velázquez Padrón (Cabildo de Gran Canaria)
18.06.2024 17:00 a 18:30	Torsten Vor (HAWK)	Climate Change adapted tree species	Plant response to climate change, challenges for dry ecosystems	Iván Prieto Aguilar (ULE)
25.06.2024 17:00 a 18:30	Nicolas Klein – (HAWK)	German forest laws	Functional diversity in Mediterranean forests	Enrique García de la Riva (ULE)
2 de julio 17:00 a 18:30	Seminario final de presentación y discusión de resultados			

13,5 h de seminarios en *streaming*

4 h off-line para completar las preguntas de cada seminario

7'5 h de preparación y grabación de la presentación sobre un seminario/tema

Total: 25 horas

### Certificación y reconocimiento:

Solicitado reconocimiento de 1 ECTS. Para ello es necesario asistir como mínimo al 80% de los seminarios (no se puede faltar al seminario final), entregar las respuestas a las 4 preguntas y el vídeo final.

Si se asiste, como mínimo, a la mitad de los seminarios (el seminario final es obligatorio), se entregan las respuestas a las 4 preguntas y el vídeo final, se reconocerán 0,5 ECTS (solicitado).

Se puede asistir a cualquier seminario (sin necesidad de asistencia a un número mínimo).



universidad  
de león



A todos los asistentes recibirán un certificado de asistencia a los seminarios, si además de asistir, participan y responden en plazo a las 4 preguntas finales (si asisten a uno, se les certificará uno, si asisten a dos, dos, y así sucesivamente).

Para poder asistir a uno o más seminarios, es necesario inscribirse en el enlace que se adjunta.

**Coordinadores:**

Flor Álvarez (Universidad de León)

Elena Marcos (Universidad de León)

Wolfgang Rolf (HAWK University)

Fecha límite para inscribirse en los seminarios: 30 de abril 2024 a las 14:00

Enlace para la inscripción: <https://forms.gle/kyUyqz7Suix1mUbZA>

El 2 de mayo se confirmará la aceptación en el curso a los inscritos y se les enviarán los enlaces para conectarse a cada uno de ellos. No hay límite de plazas.