

Actividades *UPM-Conecta* en la ETSI de Montes, Forestal y del Medio Natural



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID



C/ José Antonio Novais, 10. 28040. Madrid

17 de noviembre (L)

- **Taller de análisis de la calidad de las aguas. Divulgativa (10:00 h)**

Se introducirán de forma práctica distintos parámetros de calidad de aguas y el equipamiento de laboratorio para su determinación, como una primera aproximación a las tecnologías para el tratamiento de aguas según su uso (agrícola, industrial, urbano o potable).

[ENLACE](#)

- **Cuidarnos el Refugio. Cultural (11:00 h)**

Performance con el objetivo de utilizar las artes escénicas como herramienta para investigar nuevas estrategias de divulgación científica. La intención es sensibilizar al público sobre la problemática del cambio climático junto con los refugios climáticos.

[ENLACE](#)

18 de noviembre (M)

- **Servicios Ecosistémicos. Taller divulgativo (10:30 h)**

Se mostrará una experiencia real de desarrollo de un proyecto LIFE en una cuenca hidrográfica donde se han puesto en marcha actividades relacionadas con la restauración y conservación de tramos de ríos.

[ENLACE](#)

19 de noviembre (X)

- **¿Se pueden prevenir los incendios forestales? Divulgativa (11:00 h)**

¿Hasta dónde se pueden prevenir los incendios forestales? ¿Cuál es la causa de los grandes incendios actuales en la zona mediterránea? ¿Hay que apagar todos los incendios? Este taller pretende reflexionar sobre estas y otras preguntas sobre la prevención, el origen, la extinción de los incendios forestales y la restauración post-incendio, con la participación y guía de expertos/as procedentes de distintos ámbitos de conocimiento.

[ENLACE](#)

- **La Transición Energética en el empeño de construir sociedades sostenibles. I+D+i (11:00 h)**

En el contexto de la transición energética, se presentarán sistemas eléctricos modernos que incorporan electrónica de potencia para una transferencia eficiente de energía, así como tecnologías de redes inteligentes para un mejor control y monitoreo.

[ENLACE](#)

20 de noviembre (J)

- **Conoce el arboreto de MONTES. Divulgativa (11:00 h)**

Guiados por estudiantes y personal de la Escuela, se visitarán algunos de los rincones del arboreto de la ETSI de Montes, Forestal y del Medio Natural para conocer las especies más representativas de nuestros ecosistemas naturales. Los participantes aprenderán a distinguir estas especies y sus principales características mientras disfrutan de un entorno único en la ciudad de Madrid.

[ENLACE](#)

- **Servicios Basados en la Naturaleza. Taller divulgativo (10:30 h)**

Las Soluciones Basadas en la Naturaleza (SbN) son enfoques, acciones o procesos que utilizan los principios de la naturaleza para dar solución a distintos problemas relacionados con la gestión territorial y urbana como la adaptación al cambio climático, la gestión de los recursos, del agua, la seguridad alimentaria o la calidad del aire y el entorno.

[ENLACE](#)

- **En busca de la Verdad. Divulgativa (14:15 h)**

Dirigida a estudiantes con inquietudes intelectuales, que se plantean las cuestiones de fondo sobre los grandes interrogantes actuales de la existencia humana. Esta actividad se desarrolla a base de conferencias, debates, sesiones abiertas, y algunos talleres, tales como presentaciones de libros, podcast, etc.

[ENLACE](#)

18, 19, 20 y 21 de noviembre (M-V)

- **Programa de conservación y mejora genética de los olmos Ibéricos. Divulgativa (10:00 h)**

Visita guiada a la exposición “Avances del programa de conservación y mejora genética de los olmos Ibéricos frente a la grafiosis”.

[ENLACE](#)