

Campus de Alcalá de Henares

2025/26

Curso Monográfico:

**ETNOBOTÁNICA:
NUEVOS ASPECTOS DEL USO
DE LAS PLANTAS****PROFESOR RESPONSABLE:****Dr. Carlos Illana Esteban**

Dpto. de Ciencias de la Vida, UAH

N.º HORAS LECTIVAS: 20**DESCRIPCIÓN:**

La Etnobotánica es la ciencia que estudia la relación entre las culturas humanas y las plantas. Incluye los usos, conocimientos, creencias y prácticas asociadas a ellas. Estudios etnobotánicos y libros sobre plantas y árboles hay muchos, a veces restringidos a áreas geográficas, pero sobre los usos tradicionales y actuales de hongos, líquenes, algas, musgos y helechos apenas existen. En este curso se pretende abordar estos temas. Además, se comentarán curiosidades de cómo se contemplan las plantas y los hongos en la literatura y el cine. Adicionalmente se hará un repaso del uso poco conocido de las plantas en investigaciones forenses y sobre como inciden las plantas y hongos invasores. Por último, se comentarán las principales plantas alucinógenas usadas en distintos lugares.

OBJETIVOS:

- Conocer cómo el hombre ha usado los hongos, algas, musgos y helechos en su beneficio.
- Descubrir con ejemplos como aparecen mencionadas las plantas en la literatura.
- Descubrir el papel de las plantas y los hongos en películas conocidas.
- Comentar el uso de las plantas alucinógenas en distintas culturas.
- Conocer cómo pueden ser de utilidad las plantas en investigaciones forenses.
- Incidir en el problema de las plantas invasoras.

PROGRAMA:

- Usos actuales y tradicionales de las algas cianofíceas.
- Usos actuales y tradicionales de las algas diatomeas.
- Usos actuales y tradicionales de las algas dinoflagelados.
- Usos actuales y tradicionales de las algas verdes.
- Usos actuales y tradicionales de las algas rojas.
- Usos actuales y tradicionales de las algas verdes.
- Usos actuales y tradicionales de los briófitos.
- Usos actuales y tradicionales de los helechos.
- Nuevos usos de los hongos.
- Uso de las plantas y hongos en investigaciones forenses.
- Las plantas en la literatura.
- Las plantas que aparecen en las películas.
- El uso tradicional de las plantas enteogénicas.
- Importancia para el hombre de las plantas invasoras.
- Importancia para el hombre de los hongos y las algas invasoras.

FECHAS: del 18 de noviembre de 2025 al 10 de febrero de 2026**HORARIO:** MARTES, de 10:00 a 12:00 h.**LUGAR:** aula pendiente de asignación en UAH (*Campus* centro-histórico Alcalá de Henares)