

S02 Introducción a la biodiversidad

Ficha

Tipo	Seminario
Ciclo	Segundo
Cuatrimestre	Primero
Días	lunes
Horario	18:30 a 20:00
Aula	Espacio V Centenario aula 1
Primer día	5 octubre 2020
Último día	18 enero 2021

Responsable

D. Juan Lorite Moreno

Profesorado

D. Mohamed Abdelaziz Mohamed
D. Guillermo Benítez Cruz
D. Javier Cabello Píñar
D.ª Adela González Megías
D. Maximino Manzanera Ruiz
D. Francisco Javier Sánchez Gutiérrez

Descriptor de la asignatura

En esta asignatura se pretende dar una visión general sobre la biodiversidad. Se desarrollará el concepto de biodiversidad, su base genética, así como la diversidad de distintos grupos (microorganismos, plantas sin flor, hongos, plantas con flor y animales). Además se tratará la biodiversidad desde el punto de vista de los bienes y servicios que proporciona. Por último se hablará de las amenazas de la biodiversidad, de su conservación y del papel de los espacios naturales protegidos.

Programa de la asignatura

1. ¿Que es la Biodiversidad?
2. Variabilidad: la base genética de la biodiversidad.
3. Más allá de nuestros ojos: El dominio microbiano.
4. Biodiversidad animal I.
5. Biodiversidad animal II: complejidad y éxito.
6. Biodiversidad de plantas sin flor y hongos.
7. Biodiversidad de plantas con flor.
8. Biodiversidad: Diversidad cultural y conocimientos tradicionales.
9. Biodiversidad de ecosistemas: ¿Porqué es importante conservar los ecosistemas?
10. Amenazas sobre la biodiversidad.
11. Conservación de la biodiversidad.
12. Papel de los espacios naturales protegidos.

Actividades complementarias

Esta asignatura incluye una actividad de campo:

Visita al Parque Natural de Cabo de Gata: Temática: Biodiversidad, problemática de la gestión y conservación de la biodiversidad en un espacio natural protegido (5 h lectivas).