Diseño experimental

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIODIVERSIDAD EN ÁREAS TROPICALES Y SU CONSERVACIÓN

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO

Másteres Universitarios

Este documento puede utilizarse como documentación de referencia de esta asignatura para la solicitud de reconocimiento de créditos en otros estudios. Para su plena validez debe estar sellado por la Secretaría de Estudiantes UIMP.

DATOS GENERALES

Título asignatura

Diseño experimental

Código asignatura

102607

Curso académico

2021-22

Planes donde se imparte

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIODIVERSIDAD EN ÁREAS TROPICALES Y SU CONSERVACIÓN

Créditos ECTS

4

Carácter de la asignatura

OBLIGATORIA

Duración

Cuatrimestral

PROFESORADO

Profesor responsable

Serrano Talavera, José Manuel

Profesor Titular de Ecología
Universidad Complutense de Madrid (UCM)

Profesorado

Profesor Responsable de la asignatura

HORARIO

Horario

07/03/2022

9:30 - 13:30

1. Tipos de investigaciones 2. El método científico

José Manuel Serrano Talavera

Profesor Titular de Ecología
Universidad Complutense de Madrid (UCM)

08/03/2022

9:30 - 13:30

3. Conceptos generales del diseño experimental 4. Universo de muestreo, unidad

José Manuel Serrano Talavera

Profesor Titular de Ecología
Universidad Complutense de Madrid (UCM)

09/03/2022

9:30 - 13:30

5. Variable explicativa y variable respuesta 6. Inferencia espacial y temporal de los resultados

José Manuel Serrano Talavera

Profesor Titular de Ecología
Universidad Complutense de Madrid (UCM)

10/03/2022

9:30 - 13:30

7. Muestreo. Replicación 8. Exactitud y precisión

José Manuel Serrano Talavera

Profesor Titular de Ecología
Universidad Complutense de Madrid (UCM)

11/03/2022

9:30 - 13:30

9. El uso del azar. Pseudorreplicación

José Manuel Serrano Talavera

Profesor Titular de Ecología
Universidad Complutense de Madrid (UCM)

17/03/2022

15:30 - 19:30

10. Inferencia estadística

José Manuel Serrano Talavera

Profesor Titular de Ecología
Universidad Complutense de Madrid (UCM)

21/03/2022

15:30 - 19:30

11. La importancia de la representatividad

José Manuel Serrano Talavera

Profesor Titular de Ecología
Universidad Complutense de Madrid (UCM)

22/03/2022

15:30 - 19:30

12. Determinación del tamaño de muestra

José Manuel Serrano Talavera

Profesor Titular de Ecología
Universidad Complutense de Madrid (UCM)

23/03/2022

15:30 - 19:30

13. Errores en el diseño experimental

José Manuel Serrano Talavera

Profesor Titular de Ecología
Universidad Complutense de Madrid (UCM)

24/03/2022

15:30 - 19:30

14. Evaluación

José Manuel Serrano Talavera

Profesor Titular de Ecología
Universidad Complutense de Madrid (UCM)