Herramienta moleculares

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

Herramienta moleculares

Código asignatura

102608

Curso académico

2021-22

Planes donde se imparte

MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIODIVERSIDAD EN ÁREAS TROPICALES Y SU CONSERVACIÓN

Créditos ECTS

6

Carácter de la asignatura

OBLIGATORIA

Duración

Cuatrimestral

PROFESORADO

Profesor responsable

Machordom Barbé, Annie

Doctora en Ciencias Biológicas.
Investigadora científica.
Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC).

Profesorado

López Márquez, Violeta

Doctora en Biología.
Contratada titulada superior.
Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC).

Fernández Perdices, Ana Isabel

Doctora en CC. Biológicas.
Científica titular.
CSIC, Museo Nacional de Ciencias Naturales.

Buckley Iglesias, David

Investigador Científico
Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Abalde Lago, Samuel

Investigador Contratado Doctor
Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN)
Consejo Superior de Invesgaciones Científicas (CSIC)

HORARIO

Horario

10/01/2022

9:30 - 13:30

Presentación. Introducción

Annie Machordom Barbé

Doctora en Ciencias Biológicas.
Investigadora científica.
Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC).

11/01/2022

9:30 - 13:30

Ejercicio-1

Violeta López Márquez

Doctora en Biología.
Contratada titulada superior.
Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC).

12/01/2022

9:30 - 13:30

Ejercicio-2

Violeta López Márquez

Doctora en Biología.
Contratada titulada superior.
Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC).

13/01/2022

9:30 - 13:30

Ejercicio-3

Violeta López Márquez

Doctora en Biología.
Contratada titulada superior.
Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC).

14/01/2022

9:30 - 13:30

Distancias. Máxima parsimonia. Apoyos y consensos

Ana Isabel Fernández Perdices

Doctora en CC. Biológicas.
Científica titular.
CSIC, Museo Nacional de Ciencias Naturales.

17/01/2022

9:30 - 13:30

Modelos. Máxima verosimilitud

Ana Isabel Fernández Perdices

Doctora en CC. Biológicas.
Científica titular.
CSIC, Museo Nacional de Ciencias Naturales.

18/01/2022

9:30 - 13:30

Inferencia bayesiana

David Buckley Iglesias

Investigador Científico
Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

19/01/2022

9:30 - 13:30

Ejercicio-4

David Buckley Iglesias

Investigador Científico
Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

20/01/2022

9:30 - 13:30

Coalescencia

David Buckley Iglesias

Investigador Científico
Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

21/01/2022

9:30 - 13:30

Delimitación de especies. Reconstrucción caracteres

David Buckley Iglesias

Investigador Científico
Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

24/01/2022

9:30 - 13:30

Genómica

Samuel Abalde Lago

Investigador Contratado Doctor
Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN)
Consejo Superior de Invesgaciones Científicas (CSIC)

25/01/2022

9:30 - 13:30

Genómica

Samuel Abalde Lago

Investigador Contratado Doctor
Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN)

Consejo Superior de Invesgaciones Científicas (CSIC)

26/01/2022

9:30 - 13:30

Análisis intraespecíficos

David Buckley Iglesias

Investigador Científico
Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

27/01/2022

9:30 - 13:30

Ejercicio-5

Annie Machordom Barbé

Doctora en Ciencias Biológicas.
Investigadora científica.
Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC).

28/01/2022

9:30 - 13:30

Presentación trabajos

Annie Machordom Barbé

Doctora en Ciencias Biológicas.
Investigadora científica.

Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC).