

Molecular Tools

**MASTER'S DEGREE IN BIODIVERSITY AND CONSERVATION IN
TROPICAL REGIONS**

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO

This document can be used as reference documentation of this subject for the application for recognition of credits in other study programmes. For its full effect, it should be stamped by UIMP Student's Office.



GENERAL DATA

Name

Molecular Tools

Code

102608

Academic year

2021-22

Degree

[MASTER'S DEGREE IN BIODIVERSITY AND CONSERVATION IN TROPICAL REGIONS](#)

ECTS Credits

6

Type

MANDATORY

Duration

Cuatrimestral

FACULTY

Coordinator/s

Machordom Barbé, Annie

*Investigadora Científica
Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*

Lecturers

Fernández Perdices, Ana Isabel

*Científica Titular
Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*

López Márquez, Violeta

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

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)*

SCHEDULE

Timetable

10/01/2022

9:30 - 13:30

Presentación. Introducción

Annie Machordom Barbé

Investigadora Científica
Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (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

Científica Titular
Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

17/01/2022

9:30 - 13:30

Modelos. Máxima verosimilitud

Ana Isabel Fernández Perdices

Científica Titular
Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

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

Investigadora Científica
Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

28/01/2022

9:30 - 13:30

Presentación trabajos

Annie Machordom Barbé

Investigadora Científica
Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

