

# 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**

102056

**Academic year**

2020-21

**Degree**

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

**ECTS Credits**

6

**Type**

MANDATORY

**Duration**

Cuatrimestral

**Language**

## 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)*

**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

11/01/2021

9:30 - 13:30

Presentación. Introducción

Annie Machordom Barbé

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

12/01/2021

9:30 - 13:30

Ejercicio-1

David Buckley Iglesias

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

13/01/2021

9:30 - 13:30

Ejercicio-2

Ana Isabel Fernández Perdices

Científica Titular  
Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN)

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

14/01/2021

9:30 - 13:30

Distancias. Máxima parsimonia. Apoyos y consensos

David Buckley Iglesias

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

15/01/2021

9:30 - 13:30

Modelos. Máxima verosimilitud

David Buckley Iglesias

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

18/01/2021

9:30 - 13:30

Inferencia bayesiana

David Buckley Iglesias

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

19/01/2021

9:30 - 13:30

Ejercicio-3

David Buckley Iglesias

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

20/01/2021

9:30 - 13:30

Coalescencia

David Buckley Iglesias

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

21/01/2021

9:30 - 13:30

Delimitación de especies. Reconstrucción caracteres

Ana Isabel Fernández Perdices

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

22/01/2021

9:30 - 13:30

Ejercicio-4

David Buckley Iglesias

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

25/01/2021

9:30 - 13:30

Genómica

Samuel Abalde Lago

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

26/01/2021

9:30 - 13:30

Genómica

Samuel Abalde Lago

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

27/01/2021

9:30 - 13:30

Análisis intraespecíficos

David Buckley Iglesias

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

28/01/2021

9:30 - 13:30

Análisis intraespecíficos

Annie Machordom Barbé

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

29/01/2021

9:30 - 13:30

Presentación trabajos

Annie Machordom Barbé

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