

Applying geographical information systems for managing biodiversity

**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

Applying geographical information systems for managing biodiversity

Code

102052

Academic year

2020-21

Degree

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

ECTS Credits

4

Type

MANDATORY

Duration

Cuatrimestral

Language

FACULTY

Coordinator/s

Muñoz Fuente, Jesús

Investigador Científico

Real Jardín Botánico (RJB)

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Lecturers

Professor responsible for the subject

SCHEDULE

Timetable

22/03/2021

9:30 - 13:30

Introducción y fundamentos de SIG. Visualización de datos en un SIG

Jesús Muñoz Fuente

Investigador Científico
Real Jardín Botánico (RJB)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

23/03/2021

9:30 - 13:30

Crear un proyecto SIG

Jesús Muñoz Fuente

Investigador Científico
Real Jardín Botánico (RJB)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

24/03/2021

9:30 - 13:30

Fundamentos de cartografía y geodesia

Jesús Muñoz Fuente

Investigador Científico
Real Jardín Botánico (RJB)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

25/03/2021

9:30 - 13:30

Integración y gestión de la información en QGIS

Jesús Muñoz Fuente

Investigador Científico
Real Jardín Botánico (RJB)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

26/03/2021

9:30 - 13:30

Análisis alfanumérico en QGIS. Análisis espacial en QGIS

Jesús Muñoz Fuente

Investigador Científico
Real Jardín Botánico (RJB)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

29/03/2021

9:30 - 13:30

Análisis vectorial. Análisis ráster

Jesús Muñoz Fuente

Investigador Científico
Real Jardín Botánico (RJB)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

16:00 - 20:00

Diseño de mapas en QGIS

Jesús Muñoz Fuente

Investigador Científico
Real Jardín Botánico (RJB)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

30/03/2021

9:30 - 13:30

Integración de SIG en R

Jesús Muñoz Fuente

Investigador Científico
Real Jardín Botánico (RJB)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

16:00 - 20:00

Aplicación de los SIG en estudios de biodiversidad y conservación

Jesús Muñoz Fuente

Investigador Científico
Real Jardín Botánico (RJB)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

31/03/2021

9:30 - 13:30

Evaluación

Jesús Muñoz Fuente

Investigador Científico

Real Jardín Botánico (RJB)

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)