Tools for Designing Protected Nature Areas

MASTER'S DEGREE IN BIODIVERSITY AND CONSERVATION IN TROPICAL REGIONS

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO

Másteres Universitarios

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

Tools for Designing Protected Nature Areas

Code

102619

Academic year

2023-24

Degree

MASTER'S DEGREE IN BIODIVERSITY AND CONSERVATION IN TROPICAL REGIONS

ECTS Credits

4

Type

MANDATORY

Duration

Cuatrimestral

Language

FACULTY

Coordinator/s

Fajardo Nolla, Francisco Javier

Doctor en Ciencia y Tecnología.
Ciencia y Tecnología.
Conservation Research Institute, Universidad de Cambridge.

Lecturers

Muñoz Fuente, Jesús

DOCTOR EN BIOLOGÍA.
INVESTIGADOR CIENTÍFICO DE OPIS.
REAL JARDÍN BOTÁNICO (CSIC).

Lessmann Escalona, Janeth del Carmen

Doctorado en Ciencias Biológicas, Mención Ecología.
Oficial de Programa.
UN Environment Programme World Conservation Monitoring Centre (UNEP-WCMC) .

SCHEDULE

Timetable

27/11/2023

9:00 - 12:00

1) Introducción a la creación de sistemas de reservas. Visión general de las estrategias de conservación. Métodos de diseño de reservas.

Jesús Muñoz Fuente

DOCTOR EN BIOLOGÍA.
INVESTIGADOR CIENTÍFICO DE OPIS.
REAL JARDÍN BOTÁNICO (CSIC).

12:00 - 14:00

1) Introducción a la creación de sistemas de reservas. Visión general de las estrategias de conservación. Métodos de diseño de reservas.

Francisco Javier Fajardo Nolla

Doctor en Ciencia y Tecnología.
Ciencia y Tecnología.
Conservation Research Institute, Universidad de Cambridge.

28/11/2023

9:00 - 12:00

2) Características de los sistemas de reservas. Aciertos y deficiencias históricas. Metas futuras para una vida en armonía con la naturaleza. Conservación y servicios ecosistémicos. Conservación de recursos genéticos silvestres.

Jesús Muñoz Fuente

DOCTOR EN BIOLOGÍA.
INVESTIGADOR CIENTÍFICO DE OPIS.
REAL JARDÍN BOTÁNICO (CSIC).

12:00 - 14:00

2) Características de los sistemas de reservas. Aciertos y deficiencias históricas. Metas futuras para una vida en armonía con la naturaleza. Conservación y servicios ecosistémicos. Conservación de recursos genéticos silvestres.

Janeth del Carmen Lessmann Escalona

Doctorado en Ciencias Biológicas, Mención Ecología.
Oficial de Programa.
UN Environment Programme World Conservation Monitoring Centre (UNEP-WCMC) .

29/11/2023

9:00 - 12:00

3) Niveles de Planeamiento. Variables que representan la biodiversidad. Representatividad.

Jesús Muñoz Fuente

DOCTOR EN BIOLOGÍA.
INVESTIGADOR CIENTÍFICO DE OPIS.
REAL JARDÍN BOTÁNICO (CSIC).

12:00 - 14:00

3) Niveles de Planeamiento. Variables que representan la biodiversidad. Representatividad.

Francisco Javier Fajardo Nolla

Doctor en Ciencia y Tecnología.
Ciencia y Tecnología.
Conservation Research Institute, Universidad de Cambridge.

30/11/2023

9:00 - 12:00

4) Principios del Planeamiento Sistemático de la Conservación: a) ¿Qué quiero conservar?: Objetos de conservación b) ¿Dónde está lo que quiero conservar?: Unidades de Planificación c) De lo que me interesa, ¿cuánto quiero conservar?: Metas de Conservación d) ¿Cuánto se protege en las Áreas Protegidas existentes?: Gap analysis e) ¿Dónde puedo conservarlo?: Selección de sitios f) ¿Cuáles de las nuevas áreas son más prioritarias, o factibles, o persistentes, etc.?

Jesús Muñoz Fuente

DOCTOR EN BIOLOGÍA.
INVESTIGADOR CIENTÍFICO DE OPIS.
REAL JARDÍN BOTÁNICO (CSIC).

12:00 - 14:00

4) Principios del Planeamiento Sistemático de la Conservación: a) ¿Qué quiero conservar?: Objetos de conservación b) ¿Dónde está lo que quiero conservar?: Unidades de Planificación c) De lo que me interesa, ¿cuánto quiero conservar?: Metas de Conservación d) ¿Cuánto se protege en las Áreas Protegidas existentes?: Gap analysis e) ¿Dónde puedo conservarlo?: Selección de sitios f) ¿Cuáles de las nuevas áreas son más prioritarias, o factibles, o persistentes, etc.?

Francisco Javier Fajardo Nolla

Doctor en Ciencia y Tecnología.
Ciencia y Tecnología.
Conservation Research Institute, Universidad de Cambridge.

01/12/2023

9:00 - 11:00

5) Fragmentación. Conectividad. Relación con aspectos legales.

Jesús Muñoz Fuente

DOCTOR EN BIOLOGÍA.
INVESTIGADOR CIENTÍFICO DE OPIS.
REAL JARDÍN BOTÁNICO (CSIC).

11:00 - 14:00

5) Fragmentación. Conectividad. Relación con aspectos legales.

Francisco Javier Fajardo Nolla

Doctor en Ciencia y Tecnología.
Ciencia y Tecnología.
Conservation Research Institute, Universidad de Cambridge.

04/12/2023

9:00 - 11:00

6) Manejo de las Áreas Protegidas.

Jesús Muñoz Fuente

DOCTOR EN BIOLOGÍA.
INVESTIGADOR CIENTÍFICO DE OPIS.

REAL JARDÍN BOTÁNICO (CSIC).

11:00 - 14:00

6) Manejo de las Áreas Protegidas.

Francisco Javier Fajardo Nolla

Doctor en Ciencia y Tecnología.
Ciencia y Tecnología.
Conservation Research Institute, Universidad de Cambridge.

05/12/2023

9:00 - 11:00

7) Monitoreo y seguimiento.

Jesús Muñoz Fuente

DOCTOR EN BIOLOGÍA.
INVESTIGADOR CIENTÍFICO DE OPIS.
REAL JARDÍN BOTÁNICO (CSIC).

11:00 - 14:00

7) Monitoreo y seguimiento.

Francisco Javier Fajardo Nolla

Doctor en Ciencia y Tecnología.
Ciencia y Tecnología.

Conservation Research Institute, Universidad de Cambridge.

07/12/2023

9:00 - 11:00

8) Diseño de una red de áreas protegidas.

Jesús Muñoz Fuente

DOCTOR EN BIOLOGÍA.
INVESTIGADOR CIENTÍFICO DE OPIS.
REAL JARDÍN BOTÁNICO (CSIC).

11:00 - 14:00

8) Diseño de una red de áreas protegidas.

Francisco Javier Fajardo Nolla

Doctor en Ciencia y Tecnología.
Ciencia y Tecnología.
Conservation Research Institute, Universidad de Cambridge.