Tools for designing protected natural spaces

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 natural spaces

Code

102055

Academic year

2022-23

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

Lessmann Escalona, Janeth del Carmen

Doctora en Ciencias Biológicas, Mención Ecología, Área de Investigación: Planificación Sistemática de la Conservación en el Neotrópico.
Pontificia Universidad Católica de Chile

Fajardo Nolla, Francisco Javier

Research Associate
University of Cambridge, Conservation Research Institute

SCHEDULE

Timetable

07/11/2022

9:30 - 11:30

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

Jesús Muñoz Fuente

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

11:30 - 13:30

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

Research Associate
University of Cambridge, Conservation Research Institute

08/11/2022

9:30 - 11:30

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

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

11:30 - 13:30

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

Doctora en Ciencias Biológicas, Mención Ecología, Área de Investigación: Planificación Sistemática de la Conservación en el Neotrópico.
Pontificia Universidad Católica de Chile

09/11/2022

9:30 - 11:30

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

Jesús Muñoz Fuente

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

11:30 - 13:30

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

Francisco Javier Fajardo Nolla

Research Associate
University of Cambridge, Conservation Research Institute

10/11/2022

9:30 - 11:30

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

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

11:30 - 13:30

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

Research Associate
University of Cambridge, Conservation Research Institute

11/11/2022

9:30 - 11:30

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

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

11:30 - 13:30

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

Research Associate
University of Cambridge, Conservation Research Institute

13/11/2022

9:30 - 11:30

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

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

11:30 - 13:30

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

Research Associate
University of Cambridge, Conservation Research Institute

14/11/2022

9:30 - 11:30

5) Fragmentación. Conectividad. Relación con aspectos legales.

Jesús Muñoz Fuente

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

11:30 - 13:30

5) Fragmentación. Conectividad. Relación con aspectos legales.

Francisco Javier Fajardo Nolla

Research Associate
University of Cambridge, Conservation Research Institute

15/11/2022

9:30 - 11:30

6) Manejo de las Áreas Protegidas.

Jesús Muñoz Fuente

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

11:30 - 13:30

6) Manejo de las Áreas Protegidas.

Francisco Javier Fajardo Nolla

Research Associate
University of Cambridge, Conservation Research Institute

16/11/2022

9:30 - 11:30

7) Monitoreo y seguimiento.

Jesús Muñoz Fuente

Investigador Científico
Real Jardín Botánico (RJB)

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

11:30 - 13:30

7) Monitoreo y seguimiento.

Francisco Javier Fajardo Nolla

Research Associate
University of Cambridge, Conservation Research Institute

17/11/2022

9:30 - 11:30

8) Diseño de una red de áreas protegidas.

Jesús Muñoz Fuente

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

11:30 - 13:30

8) Diseño de una red de áreas protegidas.

Francisco Javier Fajardo Nolla

Research Associate
University of Cambridge, Conservation Research Institute