

Field course: application of techniques in the tropics

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

Field course: application of techniques in the tropics

Code

102071

Academic year

2016-17

Degree

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

ECTS Credits

12

Type

PRACTICAS EXTERNAS

Duration

Cuatrimstral

Language

FACULTY

Coordinator/s

Diéguez Uribeondo, Javier

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

Lecturers

Fernández Alonso, José Luis

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

Díaz Esteban, Mario

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

García París, Mario

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

García-Valdecasas Huelin, Antonio María

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

Martín Torrijos, Laura

*Investigadora Contratada Doctora
Real Jardín Botánico (RJB)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*

Rojas Alvarado, Carlos Alonso

Profesor asociado en Biosistemas

Instituto de Investigaciones en Ingeniería (Universidad de Costa Rica)

Escuela de Ingeniería de Biosistemas (Universidad de Costa Rica)

Serrano Talavera, José Manuel

Profesor Titular de Ecología

Universidad Complutense de Madrid (UCM)

SCHEDULE

Timetable

19/04/2017

8:00 - 9:00

Introducción

Mario Díaz Esteban

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

Javier Diéguez Uribeondo

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

Antonio María García-Valdecasas Huelin

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

16:00 - 17:00

Introducción

Mario Díaz Esteban

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

Mario García París

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

Antonio María García-Valdecasas Huelin

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

17:00 - 18:00

Introducción

Mario García París

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

19:00 - 20:00

Introducción

Laura Martín Torrijos

Investigadora Contratada Doctora
Real Jardín Botánico (RJB)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

20/04/2017

8:00 - 9:00

Práctica de campo Pacuare I

Javier Diéguez Uribeondo

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

16:00 - 17:00

Práctica de campo Pacuare I

Mario Díaz Esteban

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

Mario García París

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

17:00 - 18:00

Práctica de campo Pacuare I

Antonio María García-Valdecasas Huelin

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

19:00 - 20:00

Práctica de campo Pacuare I

Laura Martín Torrijos

Investigadora Contratada Doctora
Real Jardín Botánico (RJB)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

21/04/2017

16:00 - 18:00

Práctica de campo Pacuare I

Mario Díaz Esteban

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

Mario García París

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

Antonio María García-Valdecasas Huelin

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

18:00 - 20:00

Práctica de campo Pacuare I

Mario Díaz Esteban

Investigador Científico
Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN)

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Antonio María García-Valdecasas Huelin

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

Javier Diéguez Uribeondo

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

24/04/2017

16:30 - 20:30

Práctica de campo Pacuare I

Mario Díaz Esteban

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

Antonio María García-Valdecasas Huelin

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

Javier Diéguez Uribeondo

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

25/04/2017

16:30 - 20:30

Práctica de campo Pacuare I

Mario Díaz Esteban

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

Antonio María García-Valdecasas Huelin

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

Javier Diéguez Uribeondo

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

26/04/2017

12:00 - 16:00

Práctica de campo Pacuare I

Javier Diéguez Uribeondo

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

27/04/2017

16:30 - 17:30

Práctica de campo Cahuita

Antonio María García-Valdecasas Huelin

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

17:30 - 20:30

Práctica de campo Cahuita

Mario Díaz Esteban

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

Laura Martín Torrijos

Investigadora Contratada Doctora
Real Jardín Botánico (RJB)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Antonio María García-Valdecasas Huelin

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

28/04/2017

16:30 - 17:30

Práctica de campo Cahuita

Mario García París

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

17:30 - 18:30

Práctica de campo Cahuita

Antonio María García-Valdecasas Huelin

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

18:30 - 19:30

Práctica de campo Cahuita

Mario Díaz Esteban

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

19:30 - 20:30

Práctica de campo Cahuita

José Manuel Serrano Talavera

Profesor Titular de Ecología
Universidad Complutense de Madrid (UCM)

01/05/2017

16:30 - 20:30

Práctica de campo Cahuita

Antonio María García-Valdecasas Huelin

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

Javier Diéguez Uribeondo

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

02/05/2017

8:00 - 9:00

Práctica de campo Pacuare II

José Luis Fernández Alonso

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

16:00 - 17:00

Práctica de campo Pacuare II

Antonio María García-Valdecasas Huelin

Investigador Científico

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

17:00 - 18:00

Práctica de campo Pacuare II

Mario García París

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

19:00 - 20:00

Práctica de campo Pacuare II

Laura Martín Torrijos

Investigadora Contratada Doctora
Real Jardín Botánico (RJB)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Antonio María García-Valdecasas Huelin

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

José Luis Fernández Alonso

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

03/05/2017

8:00 - 9:00

Práctica de campo Pacuare II

Antonio María García-Valdecasas Huelin

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

16:00 - 17:00

Práctica de campo Pacuare II

Laura Martín Torrijos

Investigadora Contratada Doctora
Real Jardín Botánico (RJB)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

17:00 - 18:00

Práctica de campo Pacuare II

Mario García París

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

Antonio María García-Valdecasas Huelin

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

José Luis Fernández Alonso

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

19:00 - 20:00

Práctica de campo Pacuare II

Laura Martín Torrijos

Investigadora Contratada Doctora
Real Jardín Botánico (RJB)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

04/05/2017

8:00 - 9:00

Práctica de campo Pacuare II

Antonio María García-Valdecasas Huelin

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

16:00 - 17:00

Práctica de campo Pacuare II

Antonio María García-Valdecasas Huelin

Investigador Científico
Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN)

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

17:00 - 18:00

Práctica de campo Pacuare II

Mario García París

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

Antonio María García-Valdecasas Huelin

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

José Luis Fernández Alonso

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

19:00 - 20:00

Práctica de campo Pacuare II

Laura Martín Torrijos

Investigadora Contratada Doctora
Real Jardín Botánico (RJB)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Antonio María García-Valdecasas Huelin

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

José Luis Fernández Alonso

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

05/05/2017

7:00 - 9:00

Práctica de campo Pacuare II

Laura Martín Torrijos

Investigadora Contratada Doctora
Real Jardín Botánico (RJB)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Antonio María García-Valdecasas Huelin

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

José Luis Fernández Alonso

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

18:00 - 20:00

Práctica de campo Pacuare II

Laura Martín Torrijos

Investigadora Contratada Doctora
Real Jardín Botánico (RJB)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Antonio María García-Valdecasas Huelin

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

José Luis Fernández Alonso

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

08/05/2017

7:00 - 9:00

Práctica de campo Pacuare II

Mario García París

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

Antonio María García-Valdecasas Huelin

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

José Luis Fernández Alonso

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

18:00 - 20:00

Práctica de campo Pacuare II

Laura Martín Torrijos

Investigadora Contratada Doctora
Real Jardín Botánico (RJB)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Antonio María García-Valdecasas Huelin

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

José Luis Fernández Alonso

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

09/05/2017

7:00 - 9:00

Práctica de campo Pacuare II

Mario García París

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

Antonio María García-Valdecasas Huelin

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

José Luis Fernández Alonso

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

18:00 - 20:00

Práctica de campo Pacuare II

Laura Martín Torrijos

Investigadora Contratada Doctora
Real Jardín Botánico (RJB)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Antonio María García-Valdecasas Huelin

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

José Luis Fernández Alonso

Científico Titular

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

10/05/2017

8:00 - 9:00

Práctica de campo Pacuare II

Javier Diéguez Uribeondo

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

Antonio María García-Valdecasas Huelin

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

José Luis Fernández Alonso

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

16:00 - 17:00

Práctica de campo Pacuare II

Mario García París

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

Antonio María García-Valdecasas Huelin

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

José Luis Fernández Alonso

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

17:00 - 18:00

Práctica de campo Pacuare II

Antonio María García-Valdecasas Huelin

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

Javier Diéguez Uribeondo

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

José Luis Fernández Alonso

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

19:00 - 20:00

Práctica de campo Pacuare II

Laura Martín Torrijos

Investigadora Contratada Doctora
Real Jardín Botánico (RJB)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Antonio María García-Valdecasas Huelin

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

José Luis Fernández Alonso

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

11/05/2017

16:30 - 20:30

Práctica de campo Pacuare II

Mario García París

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

12/05/2017

9:30 - 10:30

Práctica de campo Montaña

Carlos Alonso Rojas Alvarado

Profesor asociado en Biosistemas
Instituto de Investigaciones en Ingeniería (Universidad de Costa Rica)
Escuela de Ingeniería de Biosistemas (Universidad de Costa Rica)

10:30 - 11:30

Práctica de campo Montaña

Carlos Alonso Rojas Alvarado

Profesor asociado en Biosistemas
Instituto de Investigaciones en Ingeniería (Universidad de Costa Rica)
Escuela de Ingeniería de Biosistemas (Universidad de Costa Rica)

13/05/2017

11:30 - 12:30

Práctica de campo Montaña

Mario García París

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

Antonio María García-Valdecasas Huelin

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

José Luis Fernández Alonso

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

12:30 - 14:30

Práctica de campo Montaña

Laura Martín Torrijos

Investigadora Contratada Doctora
Real Jardín Botánico (RJB)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

14/05/2017

9:30 - 10:30

Práctica de campo Montaña

José Luis Fernández Alonso

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

10:30 - 11:30

Práctica de campo Montaña

Antonio María García-Valdecasas Huelin

Investigador Científico
Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN)

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

11:30 - 12:30

Práctica de campo Montaña

Mario García París

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

Antonio María García-Valdecasas Huelin

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

José Luis Fernández Alonso

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

12:30 - 14:30

Práctica de campo Montaña

Mario García París

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

Antonio María García-Valdecasas Huelin

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

José Luis Fernández Alonso

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

15/05/2017

12:30 - 13:30

Práctica de campo Montaña

Laura Martín Torrijos

Investigadora Contratada Doctora
Real Jardín Botánico (RJB)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Antonio María García-Valdecasas Huelin

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

José Luis Fernández Alonso

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

13:30 - 14:30

Práctica de campo Montaña

Laura Martín Torrijos

Investigadora Contratada Doctora
Real Jardín Botánico (RJB)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Antonio María García-Valdecasas Huelin

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

José Luis Fernández Alonso

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