



Curso teórico-práctico

Etología de Primates



FUNDACIÓ
MONA
CENTRE DE RECUPERACIÓ DE PRIMATS

UNITAT DE RECERCA I LABORATORI D'ETOLOGIA
Carretera de Casà, 1km · 17457 · Riudellots de la Selva · Girona

Fundació Mona
Centre de Recuperació de Primats
Carretera de Cassà, 1km
17457 – Riudellots de la Selva
Girona



Programa de Formació

ETOLOGÍA DE PRIMATES

Itinerario de formación teórico-práctica

Datos Generales del Centro

Fundación Mona es un **Centro de Recuperación de Primates** ubicado en la población de Riudellots de la Selva (Girona, España). Su objetivo fundamental es el de **acoger, rehabilitar y resocializar** a primates decomisados y ofrecerles un alojamiento digno y un estilo de vida lo más cercano a los individuos de su especie. En sus instalaciones tiene alojados 17 individuos, 13 chimpancés (*Pan troglodytes*) y 4 macacos de berbería (*Macaca sylvanus*). Los chimpancés cuentan con una instalación naturalizada de 5640 m² y dos recintos de resocialización de 50m² cada uno. Los macacos disponen de una instalación naturalizada de 200 m².



Fundación Mona lleva a cabo **proyectos de investigación** dentro del ámbito de la **etología** con dos objetivos fundamentales: **ayudar y mejorar las condiciones y el bienestar** de los animales alojados en el Centro, y conocer más sobre las **raíces evolutivas de nuestro comportamiento** a través de modelos primatológicos de evolución humana. Todas las investigaciones que se llevan a

cabo son de tipo etológico, **no invasivo** y respetando en todo momento las directrices éticas y legales internacionales.

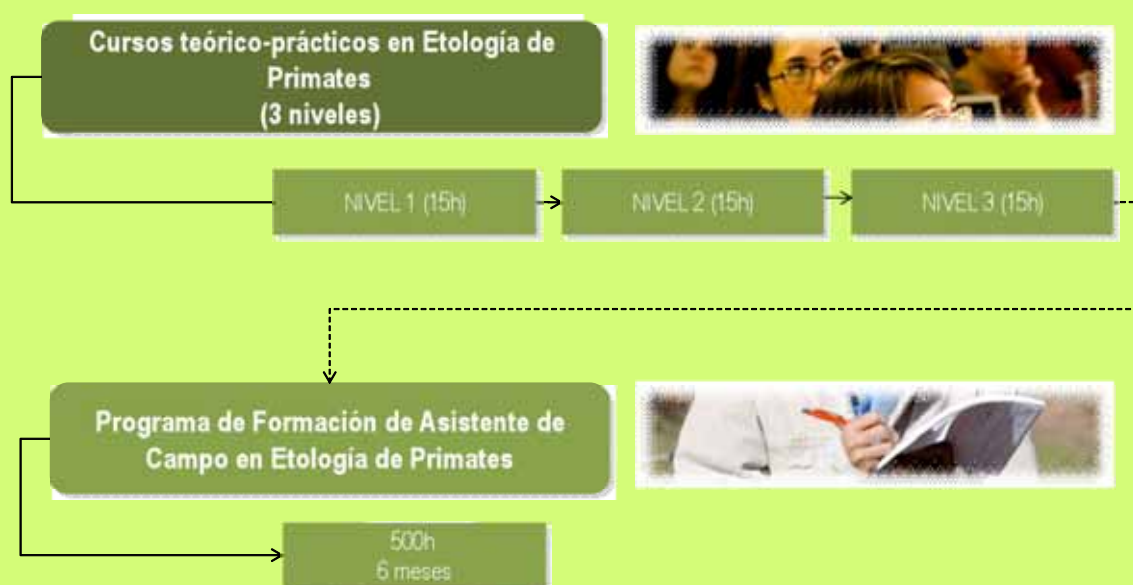
Desde 2007, Fundación Mona ha puesto en marcha un programa de formación en el ámbito de la Etología de Primates dirigido al público general y estudiantes de materias afines, que incluye una **formación teórico-práctica** de nivel básico, medio y avanzado, de 15 horas cada una. Dispone también de una **formación especializada de nivel avanzado (formación de Asistente de Campo)** en las principales **técnicas y métodos de investigación** en el campo de la Primatología para adquirir las habilidades necesarias en el desempeño del trabajo del etólogo.

Programa de Formación en Etología de Primates

El estudio del **comportamiento** de los primates es una de las Ciencias fundamentales para la comprensión de la evolución y la génesis de la conducta humana, así como para la conservación de estas especies en libertad y su cuidado en cautividad en unas óptimas condiciones de bienestar. Por ello se está abordando desde un marco cada vez más amplio y diversificado que comprende aspectos de las Ciencias Biológicas, Sociales y Humanas. Desde la **Unidad de Investigación del Centro de Recuperación de Primates Fundación Mona** ofrecemos una formación intensiva donde los asistentes podrán poner en práctica la teoría y los métodos del etólogo, bajo la tutela de personas especializadas.

Datos Generales del Programa e Itinerario

Cursos del itinerario:	3 cursos (3 niveles)
Horas por curso:	15 horas
Total itinerario:	45 horas (los 3 cursos completos)
Modalidad:	Presencial
Nº plazas por curso:	máximo 18



Dirección del Programa

Olga Feliu Olleta
Miquel Llorente Espino

Docente

MIQUEL LLORENTE. Licenciado en Psicología por la Universitat de Barcelona. Diploma de Estudios Avanzados (DEA) y estudios de doctorado por la Universitat Ramon Llull. Estudios de postgrado en Neuropsicología por el Institut de Neurociències i Salut Mental. Actualmente es responsable de la Unidad de Investigación y Laboratorio de Etología de Fundación Mona. Investigador de la Unidad de Cognición del IPHES (Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social) y profesor asociado del área de Psicobiología de la Universitat de Girona. Su línea de investigación se centra en la cognición, la conducta instrumental, la lateralidad manual, el comportamiento social y la resocialización y bienestar de los primates no humanos en cautividad.

Dirigido a

A todas las personas interesadas en la **conducta de los primates**. Preferentemente licenciados y estudiantes de Psicología, Biología, Prehistoria, Veterinaria o Antropología que quieran profundizar en los métodos y las técnicas de estudio de la Etoprimatología.



Requisitos

No se precisa ningún requisito ni conocimiento previo para acceder al curso básico de nivel 1. Para acceder a los cursos de nivel 2 y 3, se tienen que cursar los niveles previos (el nivel 1 para acceder al nivel 2, y el nivel 1 y 2 para acceder al nivel 3).

Objetivos

El objetivo fundamental del programa de formación consiste en **estudiar y conocer la conducta de los primates no humanos**, desde una perspectiva teórico-práctica mediante la metodología propia de la Etología.

Metodología

El curso se divide en una parte teórica y una parte práctica. La parte práctica consiste en realizar observaciones sobre el comportamiento de los primates alojados en el Centro de Recuperación.



Duración

El programa de formación tiene una duración de **45 horas en total**, compuesto por **tres cursos independientes de 15 horas** cada uno (nivel básico, intermedio y avanzado). A lo largo del año se abrirán diferentes convocatorias para cada nivel.

Programa nivel 1 (básico)

1. Conceptos básicos de la etología.

- 1.1. Etología y etología de primates.
- 1.2. Principios de estudio del comportamiento animal.
- 1.3. Protección y conservación de los primates no humanos

2. Introducción al orden primate

- 2.1. Filogenia y evolución de los primates. El modelo primate.
- 2.2. Taxonomía de los primates actuales.

3. Metodología etológica

- 3.1. Etogramas.
- 3.2. Métodos de registro
- 3.3. Preparación de un estudio

4. Ecología del comportamiento de los primates.

- 4.1. Distribución por hábitats.
- 4.2. Conducta trófica.
- 4.3. Presupuesto temporal de actividades.
- 4.4. Conducta espacial.

5. Conducta social.

- 5.1. Organización y dinámica social.

6. Aspectos cognitivos y culturales.

- 6.1. Capacidades cognitivas.
- 6.2. Conducta cultural y conducta instrumental.

7. Prácticas de observación y estudio del comportamiento



Programa nivel 2 (intermedio)

1. Conceptos básicos de la etología.

- 1.1. Las cuatro preguntas básicas de la Etología.
- 1.2. Analogía versus homología.
- 1.3. Disciplinas etológicas.

2. Metodología etológica

- 2.1. Técnicas de estudio de la conducta de los primates en su hábitat natural.
- 2.2. Elaboración de sistemas de categorías de conducta.
 - 2.2.1. Procedimiento para segmentar la conducta.
 - 2.2.2. Procedimiento para describir la conducta.
 - 2.2.3. Tipos de catálogos conductuales
- 2.3. Métodos de registro
 - 2.3.1. Métodos simples
 - 2.3.2. Métodos combinados
 - 2.3.3. Formatos de campo
- 2.4. Preparación de un estudio

3. Conducta trófica

- 3.1. Competencia trófica
- 3.2. Adaptaciones relacionadas con la conducta trófica

4. Etoecología de los primates en su hábitat natural.

- 4.1. Prosimios y társidos.
- 4.2. Primates platirrinos.
- 4.3. Primates catarrinos.
- 4.4. Grandes simios.

5. Conducta social.

- 5.1. Cooperación y reciprocidad
- 5.2. Grooming
- 5.3. Competencia, agresión y conciliación
 - 5.3.1. Agresión
 - 5.3.2. Jerarquías de dominancia y sistemas territoriales
 - 5.3.3. Procesos de pacificación.

6. Aprendizaje y cognición.

- 6.1. El concepto de inteligencia animal.
- 6.2. Tipos de aprendizaje
- 6.3. Comunicación
- 6.4. Capacidades lingüísticas en primates.
- 6.5. Capacidad cuantitativa, memoria y percepción.

7. Prácticas de observación y estudio del comportamiento.

Programa nivel 3 (avanzado)

1. Conceptos básicos de etología humana.

- 1.1. Concepto y ámbito de estudio.
- 1.2. Las conductas especie-específicas
- 1.3. Estudios transculturales
- 1.4. Estudios interespecíficos
- 1.5. Desencadenantes sociales

2. Desarrollo ontogenético y comportamiento sexual.

- 2.1. Ciclos vitales en los primates
- 2.2. Conducta lúdica
- 2.3. Estrategias reproductoras.
- 2.4. Comportamiento sexual: sistemas de apareamiento.
- 2.5. Dimorfismo sexual.
- 2.6. Cuidados parentales

3. Conceptos avanzados de conducta trófica.

- 3.1. Consumo energético y conducta de alimentación.
- 3.2. Principios de economía en la conducta trófica.
- 3.3. Modelos tróficos.
- 3.4. Generalistas y especialistas tróficos.

4. Conducta espacial.

- 4.1. Proxemia y distancia individual.
- 4.2. Mapas cognitivos y distribución de actividades en el espacio.

5. Metodología etológica

- 5.1. Fases de la investigación etoprimatológica.
- 5.2. Sistemas avanzados de registro del comportamiento.
- 5.3. Sistemas avanzados de análisis del comportamiento.

6. El proceso de hominización conductual.

- 6.1. Modelo conductual gran simio-homínido

7. Prácticas de observación y estudio del comportamiento.

Convocatorias y Fechas del curso:

Convocatoria	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3
1	Marzo: 12 y 13	Marzo: 26 y 27	Mayo: 21 y 22
2	Abril: 9 y 10	Junio: 25 y 26	Septiembre: 17 y 18
3	Mayo: 7 y 8	Julio: 23 y 24	
4	Junio: 11 y 12		
5	Julio: 9 y 10		
6	Agosto: 6 y 7		
7	Septiembre: 3 y 4		

Información sobre la inscripción

Importe del curso (por cada nivel):

General: 100€

Socios y miembros de Instituto Jane Goodall, AICAS, Altarriba: 90€

Estudiantes y parados: 85€

Socios Fundación Mona: 75€

Padrinos Fundación Mona: 65€

Exvoluntarios Fundación Mona: 50€

Voluntarios Fundación Mona (en activo): 35€

Fecha límite inscripción: Hasta 15 días antes del inicio del curso

Persona contacto: Miquel Llorente Espino

Correo electrónico: recerca@fundacionmona.org

Página web: www.fundacionmona.org

Teléfono: (00 34) 972 477 618

El programa de Formación de MONA cuenta con el apoyo de:



Asociación Primatológica Española



Lugar de formación

Fundación Mona

Centro de Recuperación de Primates
Unidad de Investigación y Laboratorio de Etología
Carretera de Cassà, s/n
17457 – Riudellots de la Selva
Girona (Spain)



**Centre de Recuperació de Primats,
Riudellots de la Selva, Girona**

(41°54'N, 2°49'E)

Ctra. Riudellots a Cassà, Km 4
17457 Riudellots de la Selva
972 477 618
fundacionmona.org



**Centre de Recuperació de Primats,
Riudellots de la Selva, Girona**
(41°54'N, 2°49'E)



FUNDACIÓ
MONA
Centre de Recuperació de Primats