

Itinerario del Programa de Formación en Etología de Primates

NIVEL 1 15h

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

NIVEL 2 15h

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. Conducta trófica y estrategias antipredatorias

- 2.1. Competencia trófica
- 2.2. Adaptaciones relacionadas con la conducta trófica
- 2.3. Estrategias y técnicas defensivas

3. Etoecología de los primates en su hábitat natural

- 3.1. Prosimios y tárvidos
- 3.2. Primates platirinos
- 3.3. Primates catarrinos
- 3.4. Grandes simios

4. Conducta social

- 4.1. Cooperación y reciprocidad
- 4.2. Grooming
- 4.3. Competencia, agresión y conciliación

5. Metodología etológica

- 5.1. Técnicas de estudio de la conducta de los primates en su hábitat natural
- 5.2. Elaboración de sistemas de categorías de conducta
- 5.3. Métodos de registro
- 5.4. Preparación de un estudio

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
- 6.6. Otros procesos cognitivos complejos

7. Prácticas de observación y estudio del comportamiento

NIVEL 3 15h

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 de 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-hominido

7. Prácticas de observación y estudio del comportamiento

Programa de Formación Asistente de Campo 480h

1. Diseño de la investigación etológica

- 1.1. Conceptualización del tema de investigación
- 1.2. Elección de variables
- 1.3. Unidades de conducta y etograma
- 1.4. Diseño experimental vs. Observacional
- 1.5. La investigación en centros de recuperación de primates
- 1.6. Aspectos éticos de la investigación

2. Recogida de datos: el trabajo de campo

- 2.1. Ab libitum: descripción de individuos y hojas de identificación de individuos
- 2.2. Ab libitum: identificación de comportamientos y elección de unidades de conducta
- 2.3. Elaboración de catálogos de comportamiento
- 2.4. Técnicas de muestreo y registro
- 2.5. Diseño de hojas de registro
- 2.6. Soportes de registro
- 2.7. Evaluación de la calidad de los datos

3. Estadística y análisis de datos en etología: el trabajo de laboratorio

- 3.1. Vaciado y digitalización de datos
- 3.2. Procesamiento de la información de audio y vídeo
- 3.3. Estadística paramétrica y no paramétrica
- 3.4. Principales tests estadísticos y pruebas utilizadas en etología de primates
- 3.5. Presentación gráfica de los datos

4. Divulgación de la investigación

- 4.1. Elaboración del informe de investigación
- 4.2. Comunicación oral: cómo diseñar una presentación oral
- 4.3. Comunicación en panel: cómo diseñar un póster
- 4.4. Divulgación en prensa: el artículo científico
- 4.5. Presentación de la investigación propia