

X CURSO TEÓRICO PRÁCTICO DE PRIMATOLOGÍA

"Emociones y bienestar en los primates"

11, 12 y 18 de Mayo de 2019



Opción A: **85€**
11 y 12/05
Opción B: **105€**
11-12-18/05

Foto original: Tim Flach

 **Rainfer**
FUNDACION
CHIMPATIA

Centro de Rescate de Primates
Madrid
Información y reservas:
[cursos@rainfer.com](mailto: cursos@rainfer.com)
www.rainfer.com/cursos

Colaboran:



Instituto Jane Goodall

PONENTES

Dra. Ángela Loeches Alonso.

Profesora Titular de Psicobiología. Facultad de Psicología UAM.

Dra. Virginia Galera Olmo

Profesora de Antropología Física de la Universidad de Alcalá.

Investigadora del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales.

Investigadora criminalista y de Estudios Forenses por la Agencia Española de Cooperación Internacional al Desarrollo.

Dr. Ignacio Martínez Mendizábal

Profesor de Paleontología del Dpto. de Geología de la Universidad de Alcalá.

Coordinador del Área de Evolución Humana del Centro Mixto de Evolución y Comportamiento Humanos.

Dra. Ángeles Sánchez Andrés

Doctora en Biología. Profesora titular de Antropología Física de la Universidad de Alcalá.

Dr. Enrique Baquedano Pérez

Doctor en Arqueología Prehistórica, director del Museo Arqueológico Regional, co-director del Instituto de Evolución en África.

Dr. Manuel Martín Loeches

Catedrático de Psicobiología del Dpto. de Neurociencia Cognitiva del Centro Mixto UCM-ISCIH de Evolución y Comportamiento Humanos.

Dra. Rebeca Atencia

Veterinaria y **Directora Ejecutiva del "Jane Goodall Institute Congo" (JGI-Congo)**

Dra. Laura Jiménez Ortega

Profesora de Psicobiología de la Universidad Complutense.

Doctora en Neurociencias por la Ruhr-Universität-Bochum.

Dra. Ana M^a. Fidalgo de las Heras

Profesora de Psicobiología. Facultad de Psicología UAM.

Dr. Jordi Galbany Casals

Licenciado en biología y doctor en antropología física por la UB.

Profesor asociado del departamento de Psicología Social y Psicología Cuantitativa de la UB.

Vicepresidente de la Asociación Primatológica Española (APE).

Carlos Rodríguez

Veterinario, presidente de la ONG: Mascoteros solidarios.

Alfonso Caballero Tejero

Psicólogo licenciado por la UNED en la especialidad de psicología clínica y de la salud, psicología del trabajo y de las organizaciones y psicología de la educación y el desarrollo.

Andrea Carretero Alonso

Veterinaria de Rainfer

Marta Bustelo Ortiz de Urbina

Directora técnica de Rainfer

Guillermo Bustelo González.

Bioquímico, Profesor honorífico de Psicología de la UAM y de Biología de la UAH

Investigador en Ciencias del Animal de Experimentación por la Consejería de Innovación Tecnológica de la CAM.



X CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE PRIMATOLOGÍA

“Emociones y bienestar en los primates”

SABADO, 11 DE MAYO DE 2019

| | |
|--------------|--|
| 8:30 – 9:00 | Recepción y entrega del material del curso |
| 9:00 – 9:15 | Acto de apertura |
| 9:15 – 10:30 | Marta Bustelo <i>Rescate y rehabilitación de primates. Problemática y conservación.</i> |
| 10:30 –12:00 | Dra. Ángela Loeches <i>Comunicación social en primates: expresión facial de emociones en chimpancés (Pan troglodytes).</i> |
| 12:00 –12:30 | Pausa café |
| 12:30 –14:00 | Alfonso Caballero <i>Emoción y Razón en humanos. Hacia una comprensión de los procesos de decisión y consciencia.</i> |
| 14:00 –15:30 | A- Anatomía comparada por Ángeles Sánchez B- Toma de datos conductuales por Pablo Menéndez C- Enriquecimiento ambiental por Gloria Salamanca |
| 15:30 –16:30 | Comida y café |
| 16:30 –18:00 | Enrique Baquedano <i>El comportamiento de los primeros homínidos.</i> |
| 18:00 –19:30 | Guillermo Bustelo <i>¿Pueden los simios tener sentimientos como los humanos?. Respuesta emocional y procesamiento de sentimientos.</i> |
| 19:30 –20:00 | Mesa Redonda |

DOMINGO, 12 DE MAYO DE 2019

- 8:30 – 9:00 Recepción y registro de prácticas
- 9:00 – 10:30 Manuel Martín Loeches
Emoción y cognición: El encuentro y la reconciliación
- 10:30 –12:00 Laura Jiménez
El cerebro emocional en los primates.
- 12:00 –12:30 Pausa café
- 12:30 –14:00 Ana Fidalgo
Tareas cognitivas y bienestar en primates: El titi común (Callithrix jacchus)
- 14:00 –15:30 A- Anatomía comparada por Virginia Galera
B- Toma de datos conductuales por Pablo Rodríguez
C- Enriquecimiento ambiental por Gloria Salamanca
- 15:30 –16:30 Comida
- 16:30 –18:00 Jordi Galbany
Investigación y conservación de los gorilas de montaña en Ruanda
- 18:00 –19:30 Ignacio Martínez
Bioacústica de la audición en primates: Lenguaje y comunicación.
- 19:30 –20:00 Mesa Redonda

SABADO, 18 DE MAYO DE 2019.

- 10:00 –10:30 Recepción y control de certificados.
- 10:30 –12:00 Andrea Carretero
Medicina preventiva de primates en cautividad
- 12:00 –12:30 Pausa café
- 12:30 –14:30 A- Rehabilitación y visita por Gloria Salamanca
B- Necropsia realizada por Andrea Carretero (*sólo veterinarios*)
- 14:30 –15:30 Comida
- 15:30 –17:00 Rebeca Atencia
La labor del Instituto Jane Goodall en África.
- 17:00 –18:30 Carlos Rodríguez
La comunicación en los No Racionales

PONENTES

Ángela Loeches Alonso.

Es doctora en Psicología por la Universidad Autónoma de Madrid y profesora titular de Psicobiología en el Departamento de Psicología Biológica y de la Salud de la Facultad de Psicología de la Universidad Autónoma de Madrid. Imparte docencia de licenciatura, grado y posgrado en materias relacionadas con la Etología, Genética y evolución de la conducta, Primatología, y Psicología Evolucionista.



Es miembro del "Grupo de Primatología de la UAM" (GPUAM) y su trabajo de investigación se ha centrado en la comunicación y conducta emocional en primates humanos y en chimpancés (*Pan troglodytes*) (bases neuropsicológicas y filogenia); especialización cerebral y expresión facial de emociones en chimpancés (*Pan troglodytes*); lateralidad motora en chimpancés (*Pan troglodytes*); cultura y manipulación de alimentos en chimpancés (*Pan troglodytes*).

Las investigaciones con primates las ha realizado en colaboración con otros centros nacionales e internacionales, como el Zoo-Aquarium de Madrid, el Centro de Rescate de Primates RAINFER, también en Madrid y el Yerkes Regional Primate Research Center, en Atlanta – EEUU.

Es autora y coautora de publicaciones en revistas y foros científicos nacionales e internacionales y ha realizado también trabajos y actividad de divulgación.

En la actualidad es directora del Máster en Etología Aplicada de la Universidad Autónoma de Madrid.

Ha sido Vicerrectora de la Universidad Autónoma de Madrid y Decana de la Facultad de Psicología de dicha Universidad.

Virginia Galera.

Es Licenciada en Ciencias Biológicas por la Universidad Complutense de Madrid. 1982; doctora en Ciencias Biológicas por la Universidad de Alcalá. 1989; profesora encargada de curso y profesora ayudante de Antropología Física, en la Universidad de Alcalá, desde 1985; profesora titular de la Universidad de Antropología Física de la Universidad de Alcalá, desde 1993 y continuando en la actualidad, e investigadora del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales (IUICP) desde su creación en 2007 y continuando en la actualidad.



Ha sido directora del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales (IUICP), desde el 4 de junio de 2007 al 11 de septiembre de 2013; codirectora del Máster Universitario en Ciencias Policiales (Universidad de Alcalá) desde su puesta en marcha en el curso académico 2008/10, continuando en la actualidad; codirectora del programa de doctorado en Criminalística (Universidad de Alcalá) desde su puesta en marcha en el curso académico 2009/10, continuando en la actualidad y Vicepresidenta del Comité Académico de Profesionalización (CAP) de la Academia Iberoamericana de Criminalística y Estudios Forenses (AICEF).

Lleva más de 28 años de experiencia en la docencia universitaria de licenciatura y posgrado, siendo responsable de varias asignaturas: Evolución Humana y Antropología Forense del Máster en Antropología Física y Corresponsable de otras tantas asignaturas: Antropología, Evolución humana y biodiversidad actual y Fundamentos de la Investigación Criminalística.

Sus líneas de investigación se centran en la Antropología esquelética, la evolución humana y la Antropología Forense. Ha realizado más de 25 publicaciones en temas de antropología.

Ángeles Sánchez Andrés.

Es doctora en Biología por la Universidad de Alcalá y profesora titular de Antropología Física en el Departamento de Ciencias de la Vida de la Facultad de Biología, Ciencias Ambientales y Química de la Universidad de Alcalá.

Imparte docencia en materias relacionadas con la Antropología Física, Biología Evolutiva y Primatología, con más de 26 años de experiencia docente en Licenciatura (Biología; Ciencias Ambientales; Ciencias Químicas; Farmacia), Grado (Biología), Máster (Antropología Física; Investigación en Ciencias, especialidad en Biología Animal) y Doctorado.

Desde 2010 hasta la actualidad es co-directora (por la UAH) del **"Máster Universitario en Antropología Física: Evolución y Biodiversidad Humanas"** (máster conjunto UAM-UAH-UCM) y Directora por la UAH del Programa de Doctorado en Antropología Física.

Es investigadora del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales (IUICP) y miembro del **Grupo de Investigación de la UAH "Diversidad humana y Antropología aplicada" (DIVERAP)**. Su actividad investigadora se ha centrado en la Ecología Humana y Antropología Forense, y es autora o co-autora de 40 publicaciones científicas en revistas especializadas y numerosas comunicaciones a Congresos nacionales e internacionales.



Ana M^a. Fidalgo de las Heras.

Es licenciada en Ciencias Biológicas por la UCM. Y Dra. En Psicología por la UAM.

Es Profesora Contratada Dr. Facultad de Psicología; UAM.

Miembro del Grupo de Primatología de la UAM y responsable de la Colonia de calitricidos de la UAM. El Proyecto actual en el que actualmente trabaja es: Las señales olorosas y auditivas en la promoción de los cuidados paternos en primates con crianza cooperativa. Un modelo para la comprensión de la crianza en los humanos. PSI2012-30744.

Dirige varias tesis de doctorado en la UAM sobre temas reproductivos de los marmosetes.

En los últimos años ha publicado varios artículos sobre su proyecto en prestigiosas revistas de ciencia, como en Folia Primatológica e International Journal of Primatology.



Rebeca Atencia Fernandez.

Estudio Veterinaria en la Universidad Complutense de Madrid, y se formó durante la carrera en medicina de animales salvajes. Tras terminar la licenciatura, continuó trabajando como veterinaria de animales salvajes en diferentes centros de España. Llega a África en el año 2004 donde es contratada por HELP-Congo, una Organización no gubernamental (ONG) especializada en la reintroducción de chimpancés en su medio natural. En el año 2006 empieza a trabajar como directora en el Centro de Rehabilitación de Chimpancés de Tchimpounga, "the Jane Goodall Institute Congo".



Actualmente es la Directora Ejecutiva del "Jane Goodall Institute Congo" (JGI-Congo) y dentro de sus *responsabilidades* está la de planificación, gestión e implementación de los todos los programas del JGI en el país, así los aspectos administrativos y financieros que conllevan la gestión de 130 trabajadores y las relaciones gubernamentales.

Es una reconocida veterinaria de chimpancés doctorada en medicina-fisiología por la Universidad Complutense de Madrid y con un particular interés en cardiología en grandes simios. Participa activamente en proyectos de investigación con universidades en Europa y Estados Unidos desde hace más de una década, con publicaciones en revistas de gran impacto como *Nature, Bio One, etc.* y **colabora como "veterinary advisor" en otros centros de rehabilitación de chimpancés en África, así como otras instituciones como el "The International Primate Heart Project (UK).**

Paralelamente a sus responsabilidades en el IJG-Congo, tiene una amplia experiencia en aspectos de divulgación, difusión y conservación, veterinaria de animales salvajes y bienestar animal con fines docentes. Imparte una media de 4-10 conferencias anuales en Europa, África y Estados Unidos.

Ha recibido reconocimientos por su trabajo realizado en su trayectoria profesional; En el año 2010 recibió la "**Insignia de oro Concello de Ferrol**" como reconocimiento del trabajo excepcional realizado en República del Congo para conservar los grandes simios. En el año 2017 recibió el "**Premio de Bienestar Animal**", concedido por el colegio de Veterinarios de Madrid.

En el año 2018 es Nominada para el concurso "**Women of the Future**" donde se les pidió a 20 mujeres prominentes (entre ellas Jane Goodall), que cada una nominaran a una persona prometedora y pionera para la generación.

Marta Bustelo Ortiz de Urbina.

Es primatóloga especializada en conservación, nutrición e integración grupal de primates.

Es tutora del Centro Rainfer de los convenios de prácticas, Máster, TFG y TFM en colaboración con las universidades: UAM, UCM, UAH, UAX, URJC, UB, USAL, IE-University y UNAV. Ejerce como directora técnica del Centro Rainfer, siendo la encargada de: coordinación de proyectos, procesos de integración y socialización en primates y de relaciones exteriores con otras instituciones, entre otros.



Laura Jiménez Ortega

Es profesora del departamento de Psicobiología en la Universidad Complutense de Madrid. Doctora en **Neurociencias por la "International Graduate School of Neuroscience" de la "Ruhr-Universität-Bochum"** (Alemania). Realizó su tesis doctoral sobre comportamiento y percepción visual en aves. Previamente obtuvo el título de licenciada en Psicología **por la UCM y estuvo de estancia en la "University College of London", donde realizó un master en "Métodos de investigación en Psicología"**.

Ha trabajado en diversos temas de investigación dentro del área de la Neurociencia, tanto en el área de percepción visual y comportamiento animal como en torno al cerebro y la cognición humana.

En la actualidad sus principales áreas de investigación son: el estudio de las interacciones entre procesos cognitivos y emociones, procesamiento subliminal del lenguaje y las emociones y los factores psicológicos y emocionales que afectan a la salud.

Ha formado parte de diversos comités científicos organizadores de conferencias y cursos de verano. Es profesora de varios masters y títulos propios en el área de la salud y de la etología animal, en la Universidad Complutense de Madrid y en la Universidad Autónoma de Madrid.

Es autora y coautora de diversas publicaciones en revistas científicas internacionales de prestigio, ponencias y participaciones en congresos, cursos y conferencias tanto en nacionales como internacionales y ha realizado también **trabajos y actividades de divulgación**.^{[1][2]}_{ISEP}



Ignacio Martínez Mendizábal.

Es doctor en Biología Animal por la Facultad de CC. Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid; Profesor Titular del Área de Antropología Física del Departamento de Ciencias de la Vida, de la Universidad de Alcalá de Henares; Coordinador del Área de Evolución Humana del Centro Mixto (Universidad Complutense de Madrid - Instituto de Salud Carlos III) para el Estudio de la Evolución y el Comportamiento Humanos; Patrono Fundador de la Fundación Ancestros; Especialista en el campo de la Evolución Humana y pertenece desde 1984 al Equipo Investigador de los Yacimientos Pleistocenos de la Sierra de Atapuerca, galardonado con el Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica del año 1997.



Ha escrito cinco libros en colaboración y en solitario sobre los temas del yacimiento de Atapuerca, y evolución, y más de doscientas publicaciones científicas en el campo de la Evolución Humana, entre las que destacan algunas en las más importantes revistas internacionales de ámbito general (*Nature*, *Science* y *Proceedings of the National Academy of Sciences of USA*) y específicas del campo de la Evolución Humana (*Journal of Human Evolution*, *American Journal of Physical Anthropology* y *L`Anthropologie*).

También he publicado artículos de divulgación científica en diarios nacionales (*El País*, *ABC*, *El Mundo*, *La Razón*) y revistas del campo de la alta divulgación científica (*Investigación y Ciencia*, *Mundo Científico*, *National Geographic*). Autor del libro *El primate que quería volar* y co-autor, junto a Juan Luis Arsuaga, de los libros *La Especie Elegida*, *Amalur*, y *Atapuerca y la Evolución Humana*.

Ha impartido conferencias en distintos centros y universidades españolas y extranjeras, entre los que destacan la Universidad de Harvard, la Universidad de Coimbra, El Museo Arqueológico Nacional de Varsovia y la Universidad Internacional de París.

Carlos Rodríguez.

Es licenciado en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid y miembro del Consejo de Protección Animal de la Comunidad de Madrid.

Es presidente de la Fundación Mascotereros Solidarios.

Además, es copropietario de la clínica veterinaria Parque Corredor y ha trabajado como director, presentador, asesor y colaborador en diversos programas, como Waku waku (TVE), Club Disney (Telecinco), +Cotas y como presentador del programa Pelo Pico Pata Edición Mascotereros.



Como gran comunicador que es, también ha escrito varios libros, como *Mi perro, sus amigos y yo* (2002) o *Más que amigos* (1999), del que es autor junto a Nuria Roca.

Es **director y presentador de "Cómo el perro y el gato"** en Onda Cero. Dirige además el programa de televisión del mismo nombre en Neox.

Enrique Baquedano Pérez.

Licenciado en Geografía e Historia por la Universidad Complutense de Madrid. Doctorado en Arqueología prehistórica por la Universidad de Valladolid.

Ha trabajado en numerosos yacimientos dentro y fuera de España, como Tiermes entre 1975 y 1979, cueva de Tito Bustillo (Asturias) en 1977, La Maya (Salamanca) en 1978, El Aculadero (Cádiz) en 1978, Heracleópolis Magna (Egipto) en 1978, cueva del Juyo (Cantabria) en 1979, necrópolis del Emir Abdallah en Abri (Sudán) en 1979, Segóbriga (Cuenca) en 1981, Numancia entre 1981 y 1986, Atapuerca (Burgos) en 2003 o camino de las Yeseras (San Fernando de Henares, Madrid) en 2004. Codirector de las excavaciones de los yacimientos de El Llano de la Horca (Santorcaz, Madrid) entre 2001 y 2013, Pinilla del Valle (Madrid) entre 2002 y 2018 y Olduvai (Tanzania) entre 2009 y 2018.



Ha efectuado viajes de investigación a Tanzania, Egipto, Sudán, Kenia, Etiopía, Somalia, Francia, Georgia, Grecia, Italia, Noruega, Finlandia, Países Bajos, Bulgaria, Alemania, Malta, Estonia, México, Alaska, Estados Unidos e Indonesia.

Fue socio fundador y primer presidente de la Asociación de Amigos del Museo Numantino. En 1981 creó *NUMANTIA*. Investigaciones Arqueológicas en Castilla y León⁴ y *AREVACON*, Boletín de la Asociación de Amigos del Museo Numantino. Fue director de *Revista de Arqueología* de 1982 a 1983 y fue director general de Patrimonio Cultural de Castilla y León (1983-1986). Asimismo, participó en la redacción de la *Ley del Patrimonio Histórico Español* de 1985.

Fue Asesor ejecutivo del Ministerio de Cultura en la Dirección General de Bellas Artes y Archivos (1987-1988). Fue secretario y gestor del programa de Patrimonio Histórico en el Plan Nacional de Investigación y Desarrollo de la CAYCIT. Dirigió el Círculo de Bellas Artes (1989-96). Desde 1999 es director y gerente del Museo Arqueológico Regional de la Comunidad de Madrid y, de **la publicación de la Revista "Zona Arqueológica"**.

Es vocal del Patronato del Museo Arqueológico Nacional, y socio de honor de la Asociación de Amigos de la Arqueología. Co-dirige el Instituto de Evolución en África (IDEA). Es Miembro Correspondiente del Instituto Arqueológico Alemán.

Manuel Martín-Loeches.

Es Doctor en Psicobiología por la Universidad Complutense de Madrid, con una tesis doctoral acerca de la actividad cerebral y la cognición en pacientes con Enfermedad de Alzheimer y demencia multi-infarto. Desde entonces ha trabajado en diversos temas, siempre en torno al cerebro y la cognición humana, tanto en personas sanas como en pacientes con diversas patologías, especialmente en esquizofrenia. Realizó una estancia post-doctoral en la Universidad de Konstanz (Alemania) así como en la Universidad Humboldt de Berlín. Posteriormente ha realizado otras estancias científicas en el extranjero, entre ellas en el Welcome Laboratory of Neurobiology, del University College de Londres.



Los procesos cognitivos básicos que ha abordado en sus investigaciones incluyen la atención visual, la memoria de trabajo y especialmente, el lenguaje humano. En los últimos años está especialmente volcado en el estudio de la evolución de la mente y el cerebro humanos, contribuyendo a este campo con diversos ensayos acerca del papel de la memoria de trabajo en el advenimiento de la mente humana moderna, las relaciones entre la forma del cerebro y la cognición, así como las interacciones entre emociones y procesos cognitivos, con el objeto de estudiar la vulnerabilidad de nuestra mente y nuestro cerebro a factores externos, fundamentalmente sociales. También ha contribuido al estudio de los mecanismos neurocognitivos de la religión, la estética y el arte.

Es coautor de más de 90 artículos científicos, 80 presentaciones a congresos, diversos cursos y conferencias, y autor de los libros *¿Qué es la actividad cerebral? Técnicas para su estudio* (Biblioteca Nueva, 2001) y *La mente del Homo sapiens. El cerebro y la evolución humana* (Aguilar, 2008). Junto a Juan Luis Arsuaga, *El sello indeleble: pasado, presente y futuro del ser humano* (Debate, 2013). También colabora ocasionalmente en diversos medios de comunicación, como El Cultural de El Mundo, la revista QUO, la Cadena SER, o la cadena de TV. Cuatro.

Jordi Galbany Casals

Profesor asociado de la Universidad de Barcelona.
Licenciado en biología y doctor en antropología física por la Universidad de Barcelona.
Fue investigador postdoctoral en la Duke University, donde estudió patrones de desgaste dental de los babuinos de Amboseli (Kenya).

Posteriormente fue investigador postdoctoral en el "Center for the Advanced Study of Human Paleobiology" de la George Washington University, lo que le permitió establecerse en Ruanda y estudiar los patrones de crecimiento y desarrollo de los gorilas de montaña de Karisoke, en colaboración con la "Dian Fossey Gorilla Fund International".

Actualmente es profesor asociado del Departamento de Psicología Social y Psicología Cuantitativa de la Universidad de Barcelona, donde imparte docencia en etología y orígenes de la conducta humana, y sigue desarrollando sus líneas de investigación en ecología dental en primates y crecimiento en gorilas de montaña.

Desde 2018 es vice-presidente de la Asociación Primatológica Española (APE).



Alfonso Caballero Tejero.

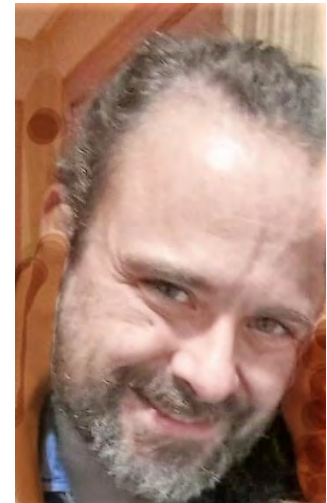
Psicólogo licenciado por la UNED en las especialidades de psicología clínica y de la salud, psicología del trabajo y de las organizaciones y psicología de la educación y el desarrollo.

Autor del podcast "Psicología con Alfonso" y de la página web con el mismo título.

Desempeña su tarea profesional como psicólogo desde su consulta en Madrid, especializado en problemas de ansiedad, depresión, estrés, duelo y problemas de pareja.

Se centra fundamentalmente en terapias basadas en la evidencia como pueden ser la terapia cognitivo conductual, terapia de aceptación y compromiso, terapia racional emotivo conductual, terapia breve enfocada en la resolución de problemas, terapia breve integradora, activación para la depresión, etc.

Colabora con el Centro Rainfer como asesor en casos de socialización y tratamiento de patologías.



Guillermo Bustelo.

Está licenciado en Ciencias Biológicas en la especialidad de Bioquímica por la Universidad Complutense de Madrid (1977); cursó el Programa de Doctorado Interuniversitario en **Comportamiento Animal y Humano: "Una perspectiva etológica"** por la Facultad de Ciencias Biológicas de la UCM (1996-1997).

Es profesor honorífico de la Facultad de Psicología de la Universidad Autónoma de Madrid (2004) y profesor investigador honorífico de la Facultad de Biología de la Universidad de Alcalá (2015-18); Investigador en Ciencias del Animal de Experimentación (Categoría C) por la Consejería de Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid (2006) y Técnico experto en Bienestar Animal (Categoría D1) por la CAM (2006).

Es director de la Unidad de Investigación de "Cognición de Primates" del Centro de Rescate de Primates Rainfer.

Está especializado en diversas capacidades de la mente de los chimpancés, como son la consciencia, teoría de la mente, empatía, conciencia de la muerte, metacognición, autoconsciencia, sentido de la moral y neuroimagen, impartiendo conferencias sobre estas materias en el centro Rainfer y en diversas Universidades y congresos.

Lleva en curso diversos proyectos de investigación con chimpancés en el laboratorio de cognición del Centro Rainfer en los campos de: Teoría de la Mente sobre creencias verdaderas y atribución de cualidades inobservables; en el sentido moral sobre discriminación del bien y el mal; en autoconsciencia sobre auto-categorización; en consciencia de la muerte sobre discriminación de la muerte fisiológica y psicológica y en metacognición intentando desmontar el modelo conductista de interpretación parsimoniosa.

También realiza investigación en el perro doméstico con objeto de experimentar sobre las capacidades de atribución emocional y la medición de las conductas de altruismo entre otras.



PRÁCTICAS DEL CURSO DE PRIMATOLOGÍA EN RAINFER

Práctica de Anatomía comparada de los Primates no humanos y el Hombre.

Ángeles Sánchez Andrés/Virginia Galera Olmo. Profesoras de Antropología Física de la Universidad de Alcalá.

La práctica sobre anatomía comparada de los primates no humanos y el hombre introduce al alumno, tras analizar brevemente su clasificación, en las características morfológicas que permiten diferenciar a los grandes grupos del Orden, haciendo especial hincapié en las especies de la Superfamilia Hominoidea. El montaje de tres esqueletos (*Homo sapiens*, *Pan troglodites* y *Cebus apella*) y la observación detallada de la morfología de los huesos de los mismos, así como de una serie de cráneos de otros primates, permitirá al alumno comprender diferentes aspectos sobre su locomoción, desarrollo cerebral, dieta, etc.



Práctica de Toma de Datos Conductuales

Pablo Menéndez. Educador y Coordinador de reservas de visitas en Rainfer.

Se realizará una práctica de metodología observacional con diversos grupos de primates con el fin de familiarizar a los participantes en distintos aspectos de la recogida de datos conductuales.

Se observará de forma ininterrumpida a cada sujeto durante un período focal, anotando la aparición de alguna de las variables que aparecerán descritas en el apartado de categorías conductuales en el impreso que se les otorgará.



Práctica de Enriquecimiento ambiental en primates

Gloria Salamanca. Educadora y Coordinadora de comunicación de Rainfer

El objetivo de este taller es enseñar a los asistentes sobre las diferentes técnicas utilizadas en los recintos de cautividad para incrementar el bienestar animal, fomentando las conductas positivas y tratando de reducir o eliminar las conductas negativas. Esta actividad de enriquecimiento está orientada a obtener en los primates conductas sociales afiliativas, reduciendo al mismo tiempo las agonísticas, y aumentando también las conductas alodirigidas en contra de las autodirigidas. Todo ello contribuye a reducir el estrés de la cautividad evitando así el enfermar por inmunodepresión.



Práctica de Necropsia.

Andrea Carretero. Veterinaria del Centro Rainfer

El objetivo de la presente clase práctica de necropsia (nekros: muerto, opsie: ver) en primates es acercar y familiarizar a los asistentes con las técnicas básicas que se deben contemplar a la hora de realizar un examen postmortem de un primate muerto. Durante la sesión explicaremos el por qué realizar este tipo de exámenes, qué se persigue con ellos, el procedimiento de toma de muestras y revisaremos las medidas básicas de seguridad y prevención de riesgos sanitarios.



Práctica de Rehabilitación y Visita al santuario

Gloria Salamanca. Educadora y Coordinador de coordinación en Rainfer.

Se realizará una visita al santuario acompañados por educadores, conociendo de cerca las historias de los primates rescatados, los trastornos que padecen y el proceso de rehabilitación, integración y socialización desarrollados con ellos.

