LA ANTROPOLOGÍA FÍSICA Y SU DEMANDA SOCIAL

La Antropología Física es un Área de Conocimiento perteneciente a las Ciencias Biológicas que estudia el origen de nuestra especie y la diversidad biológica humana, aportando una visión integral de los mecanismos que generan variabilidad biológica en las poblaciones humanas en sus vertientes evolutiva, ecológica, onttogenética y de género, visión que permite valorar las consecuencias biológicas del cambio ambiental reciente (incluido el relativo a los sistemas de valores, estilos de vida y comportamientos) sobre los procesos biológicos y los patrones de salud y enfermedad en las poblaciones humanas.

La Antropología Física ha experimentado en los últimos 20 años un rápido y significativo desarrollo, ampliando sus intereses tradicionales e incorporando técnicas sofisticadas de análisis de la variabilidad biológica en las poblaciones humanas. Ello ha favorecido la expansión de oportunidades de trabajo en:

- El estudio del origen, evolución y diversificación de nuestra especie.
- Antropología Forense.
- Estudios de Crecimiento, Desarrollo e Involución Senil.
- Antropología Nutricional.
- Antropología del Deporte y Ergonomía.
- Ecología Humana y el estudio del impacto del cambio socio-cultural.
- Antropología Genética y su aplicación a la reconstrucción de la historia de las poblaciones humanas.
- El análisis de datos poblacionales bio-demográficos.
- Osteología Humana.
- La evaluación de los aspectos éticos de la investigación en poblaciones humanas y en la formación social en la defensa de valores igualitarios entre poblaciones y grupos sociales, minorías y de género.

Admisión y matrícula curso 2016/17

Consúltese la página web específica del Master y las de los Centros de Posgrado de las tres Universidades participantes

Web específica del Programa:
http://www.uam.es/mantropo

Coordinadores del Master en cada Universidad:

Universidad Autónoma de Madrid:
Dra. Consuelo Prado Martínez
Facultad de Ciencias, Edificio de Biológicas
consuelo.prado@uam.es

Universidad de Alcalá:
Dra. Ángeles Sánchez Andrés
Departamento de Ciencias de la Vida
Facultad de Biología, C.C. Ambientales y Químicas
angeles.sanchez@uah.es

Universidad Complutense de Madrid:
Dr. Gonzalo Trancho Gayo
Departamento de Biodiversidad, Ecología y Evolución
Facultad de Biología
gtrancho@ bio.ucm.es

Programa Oficial de Posgrado

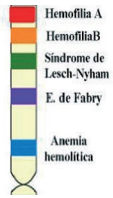
Curso Académico 2019-20
Decimo tercera edición

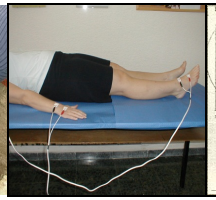
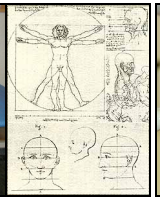
Máster Universitario en "Antropología Física: Evolución y Biodiversidad Humanas"

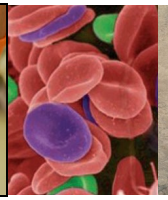
Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
(Universidad coordinadora)

Universidad de Alcalá (UAH)

Universidad Complutense de Madrid (UCM)





Objetivos y capacitación

El Máster tiene como objetivo formar profesionales en Antropología Física con una sólida formación:

a) **Teórica,** que posibilita una comprensión transversal y holística de la biología de las poblaciones humanas, incluyendo sus dimensiones evolutiva, ecológica, genética y ontogenética.

b) **Práctica,** que permita una capacitación profesional y/o investigadora en técnicas de laboratorio, de campo e informáticas útiles para evaluar la diversidad biológica humana, y aprendizaje de la metodología estadística, forense, antropométrica, análisis molecular y de ADN, etc.

Estructura del Máster y número de créditos ECTS

La carga docente es de **60 créditos ECTS,** en 30 créditos obligatorios del Módulo Básico, otros 15 de oferta optativa de entre 6 asignaturas del Módulo de especialización y 15 créditos de Trabajo Fin de Máster.

El precio del máster es el oficial para los títulos oficiales y es el mismo en las tres universidades proponentes ,siendo en la actualidad de 58,50 € /crédito para alumnos españoles y de la UE en primera matrícula.

Estructura Docente del Máster Universitario en Antropología Física: Evolución y Biodiversidad Humanas

ESTRUCTURA 60 ECTS distribuidos en un Módulo básico, un Módulo de especialización y el Trabajo de Fin de Máster				
MÓDULO BÁSICO		**MÓDULO DE ESPECIALIZACIÓN**		**TRABAJO FIN DE MÁSTER**
Primer semestre (*)	Segundo Semestre			Julio/Septiembre (**)
30 ECTS		**15 ECTS**		**15 ECTS**
ASIGNATURAS OBLIGATORIAS (5 ECTS)		ASIGNATURAS OPTATIVAS (5 ECTS)		OBLIGATORIO
El estudio de la variabilidad humana: metodología de investigación	***Evolución del Hombre: Reconstruyendo Nuestros Orígenes***	***Antropometría aplicada a la salud, nutrición, el deporte y la ergonomía***	***Antropología Forense: la identificación del individuo***	***Trabajo Fin de Máster***
Métodos de Investigación en Antropología Esquelética		***Diversidad Genética y Estructura de la Población***	***Paleodemografía***	
Antropología Ecológica		***Ciclo vital e historia de vida***	***Documentación, excavación y estudios de restos óseos***	
Salud y enfermedad en poblaciones humanas				
Antropología Genética				

* Según la formación previa del estudiante, período de impartición de Complementos de Formación.

** Defensa ante Tribunal.

Perfil de acceso

Podrán cursar el Máster "Antropología Física: Evolución y Biodiversidad Humanas" las personas tituladas superiores interesadas en una formación investigadora y/o profesional en Antropología Física, provenientes, en cuanto a formación previa o ejercicio profesional, de disciplinas bio-sanitarias (Biología, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Medicina, Farmacia, Enfermería, etc.) y campos afines a la Antropología Física (Áreas específicas de Ciencias Sociales, Arqueología, Antropología Cultural, entre otras, Biotecnología, Ciencias del Deporte, etc.)

Con carácter obligatorio y según determine la Comisión de Coordinación Docente del Máster, los estudiantes admitidos sin formación previa en Biología o en Antropología Física deberán cursar una o dos asignaturas de 3 ECTS cada una de ellas (Complementos de Formación), además de los 60 ECTS del Título.

Admisión y matrícula

Las solicitudes de admisión y la posterior matrícula podrán realizarse en cualquiera de las tres Universidades implicadas en el Título, según los calendarios y procedimientos propios de cada una de ellas, información disponible en las correspondientes páginas webs de sus centros de Posgrado y Facultades.

Inicio del Curso

El Curso se iniciará el 9 de septiembre de 2019