

6. PERSONAL ACADÉMICO

6.1. Profesorado y otros recursos humanos necesarios y disponibles para llevar a cabo el plan de estudios propuesto. Incluir información sobre su adecuación.

Personal académico disponible:

El número total de profesores del Máster es de ~~19~~ **17**, correspondientes a ~~nueve~~ **ocho** de la Comisión Docente de Antropología Física del Departamento de Biología de la UAM (incluida una Catedrática profesora invitada), ~~siete~~ **seis** del Departamento de Zoología y Antropología Física de la UCM, y tres del Departamento de Ciencias de la Vida de la UAH, personal académico que, por su experiencia docente e investigadora representa todos los ámbitos de conocimiento propuestos en el Título, lo que ha permitido su impartición eficaz y garantiza su continuidad.

La caracterización del profesorado es la siguiente:

- **Porcentaje del total de profesores que son Doctores:** ~~94,7~~ **100** por ciento de los profesores son Doctores (~~el único docente no Doctor tiene previsto defender su Tesis en 2009~~).
- **Categorías académicas del profesorado disponible:**
 - **Número de Catedráticos:** dos profesores.
 - **Número de Titulares de Universidad:** ~~nueve~~ **ocho** profesores.
 - **Número de Contratados:** ~~ocho~~ **siete** profesores (~~siete~~ **seis** Contratados Doctores **y un Asociado** ~~y un Ayudante No Doctor~~).
- **Número total de personal académico a tiempo completo y porcentaje de dedicación al Título:** tres profesores de la UAH, el ~~30~~ **26** por ciento; seis de la UCM, el 18 por ciento, y seis de la UAM, el 14,5 por ciento de dedicación al Máster sobre su docencia total, más una Catedrática de la UAM profesora invitada con el 100 por cien de su docencia dedicada al Título.
- **Número total de personal académico a tiempo parcial (seis horas semanales) y porcentaje de dedicación al Título:** ~~dos~~ **un** profesores de la UAM, el 5 por ciento. ~~y una profesora de la UCM con el 25 por ciento de dedicación al Máster sobre su docencia total~~
- **Experiencia Docente:** El **64,7%** (11 profesores) tienen más de 20 años de experiencia y el **29,4%** más de 10 años de experiencia docente en titulaciones del ámbito de las Ciencias y Ciencias de la Salud en centros de educación universitaria pública, el **5,8%** (1 profesor) tiene menos de 10 años de experiencia. ~~El 84,2 por ciento (16 profesores) tienen más de 10 años de experiencia docente en titulaciones del ámbito de las Ciencias y Ciencias de la Salud en centros de educación universitaria pública, y el 15,8 por ciento (tres profesores) menos de cinco~~

- **Experiencia investigadora y acreditación en tramos de investigación reconocidos:** El ~~26,3~~ **23,6** por ciento (~~cinco~~ **cuatro** profesores) tienen más de tres sexenios de investigación reconocidos.

- **Experiencia investigadora en años:** El 100 por cien (~~19~~ **17** profesores) tienen más de 10 años de experiencia investigadora.

- **Experiencia profesional diferente a la académica o investigadora:** ~~El 10,5 por ciento (dos profesores) tienen más de 10 años de actividad profesional en los ámbitos docente de educación secundaria y sanitario, y el 5,3 por ciento (un docente) menos de cinco.~~ El **5,8%** (un profesor) tiene más de 10 años de actividad profesional en el ámbito docente de educación secundaria.

Perfil docente e investigador del núcleo básico del profesorado del Máster:

El conjunto de los 17 Profesores de las tres Universidades que organizan e imparten el Máster de "Antropología Física: Evolución y Biodiversidad Humanas" está formado por especialistas en muy variados campos de las especialidades que integran la disciplina.

Como ha quedado resumido, la mayor parte de ellos tienen una larga experiencia en el campo de la enseñanza universitaria, habiendo impartido diversos cursos de Licenciatura, Doctorado o Grado (además de los del Máster) sobre "Antropología Física", "Biología de Poblaciones humanas", "Genética de Poblaciones Humanas", "Crecimiento y Desarrollo Humanos", "Biología Evolutiva del Hombre", "Antropogenética", "Antropología Física: aplicaciones en Arqueología", "Antropología Cuantitativa", "Origen y Evolución del Hombre", "Ecología Humana", "Antropología aplicada a la salud".

Varios de ellos además de tener numerosos sexenios reconocidos, han realizado diversas estancias como Profesores invitados o Investigadores en varias universidades extranjeras y colaboran habitualmente con equipos de primera línea, por ejemplo para los temas del ADN antiguo, para los estudios de marcadores moleculares en poblaciones actuales, o para detallados análisis de diferentes fósiles humanos. Cuentan con numerosas publicaciones en algunas de las más prestigiosas revistas con impacto como "American Journal of Physical Anthropology", "Human Biology", "Journal of Human Evolution", "Journal of Biosocial Science", "HOMO", "Annals of Human Biology", "Forensic Science International", "Journal of Forensic and Legal Medicine", "American Journal of Human Biology".

Los CV resumidos de los Profesores aparecen en la página web del Máster (www.uam.es/otros/mantropo), junto al programa de la asignatura que imparte cada uno, y son actualizados cada año.

Líneas de investigación asociadas al Máster:

- Biodiversidad humana y epidemiología nutricional
- Efectos del medio ambiente físico y el entorno socioeconómico sobre el crecimiento, la maduración y la condición nutricional de los grupos humanos.
- Comparación metodológica de técnicas de análisis de la composición corporal.
- Marcadores para la definición del sobrepeso, la obesidad y la malnutrición proteico-energética.
- Percepción de la imagen corporal y su aplicación al diagnóstico precoz de los trastornos del comportamiento alimentario (TCA).

- Cineantropometría y biomecánica del deporte.
- Valoración de la condición nutricional aplicada a la cooperación al desarrollo.
- Antropogenética.
- Aplicaciones moleculares para la reconstrucción de la historia de las poblaciones humanas de la Península Ibérica y el poblamiento del Mediterráneo.
- Biología de las poblaciones del Pasado: Paleopatología, Paleodemografía.
- Microevolución de las poblaciones del SE de Europa durante el Pleistoceno superior y el Holoceno.
- Morfometría geométrica y sus aplicaciones en la historia de *H. sapiens*.
- Osteología humana: aplicaciones a la Arqueología y la Antropología Forense.
- Métodos y técnicas de investigación en Antropología Forense: las líneas dermopapilares y palmares.
- Consanguinidad, flujo génico y efectos biológicos del parentesco genético.
- Biodemografía. Patrones de mortalidad y de reproducción. Factores determinantes de la viabilidad del recién nacido. Análisis histórico y diferencias geográficas de los partos múltiples
- La estructura de las poblaciones humanas: Sistemas de cruzamientos, parentesco biológico y modelos de migración.