



Máster Interuniversitario en Evolución Humana

¿Qué son los estudios de Máster en Evolución Humana?

El Máster Interuniversitario en Evolución Humana, coordinado por la Universidad de Burgos, es una oferta académica adaptada al EEES que se configura en estrecha relación con el proyecto científico de Atapuerca y las instituciones que participan en él, a saber, el Centro Nacional de Investigación sobre Evolución Humana (CENIEH) de Burgos, el Centro Mixto UCM-ISC-III sobre Evolución y Comportamiento Humano de Madrid y las Universidades de Alcalá de Henares, Complutense de Madrid y Burgos.

Se trata esencialmente de un máster de paleontología y geología de los yacimientos prehistóricos y de la evolución paleoclimática, paleoecológica, y fisiográfica del planeta durante el Cuaternario, aunque también incluye contenidos de zooarqueología y tecnología prehistórica. Su carácter es esencialmente práctico, centrado en el trabajo en los laboratorios, salas de disección, aulas de informática y actividades en el campo.

¿En qué puedes trabajar?

Este máster se orienta a la especialización investigadora y asegura una formación avanzada y de carácter multidisciplinar que tienen como objetivo desarrollar la actitud investigadora relacionada con los ámbitos científicos y técnicos de esta disciplina atendiendo tanto a la investigación básica como a la aplicada. El máster asume la función de introducir al alumno tanto en los problemas epistemológicos como en los metodológicos relacionados con la investigación en evolución humana y, con ello, facilitar las condiciones formales para el desarrollo profesional de la carrera científica e investigadora.



**ESCUELA INTERUNIVERSITARIA DE POSGRADO
EN EVOLUCIÓN HUMANA**

<http://www.ubu.es/es/masteres>



SERVICIO DE ESTUDIANTES Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA - UBUESTUDIANTES

C/ Don Juan de Austria, 1 09001 Burgos Tel.: 947 25 87 42 / 25 87 00 E-mail: ubuestudiantes@ubu.es

  @ubuestudiantes www.ubu.es

PLAN DE ESTUDIOS

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EVOLUCIÓN HUMANA (interuniversitario)

Asignatura	Créditos ECTS	Semestre
------------	---------------	----------

OBLIGATORIAS

MÓDULO 1: GEOLOGÍA DEL CUATERNARIO (16 créditos)

Comprendiendo la Tierra en el Cuaternario	6	1
Registro paleoambiental y procesos geológicos: un escenario cambiante	10	2

MÓDULO 2: PALEONTOLOGÍA (22 créditos)

Registro fósil de homínidos	6	1
Paleobiología de homínidos	6	1
Anatomía comparada y disección de primates	3	1
Seminarios magistrales	1	Anual
Paleoecología y Paleontología del Plió-Cuaternario	6	1

MÓDULO 4: TRABAJO FIN DE MÁSTER (10 créditos)

Trabajo Fin de Máster ⁽¹⁾	10	2
--------------------------------------	----	---

(*) El alumno podrá cursar el Trabajo Fin de Máster en el primer semestre

OPTATIVAS

MÓDULO 3: TÉCNICAS APLICADAS A LA INVESTIGACIÓN. Se ofertan 27 créditos (a elegir 12 créditos mínimo)

Paleontología Virtual: técnicas de digitalización y manejo de imágenes 3D	3	2
Análisis de ADN antiguo	3	2
Microscopía aplicada al estudio del registro fósil	3	2
Métodos avanzados para el análisis de datos	3	2
Zooarqueología	3	2
Tecnológica Prehistórica	3	2
Geoarqueología	3	2
Investigación Geoquímica y Multianalítica	3	2
Arqueología Espacial	3	2

(1) Trabajo Fin de Máster.

Para matricular el Trabajo Fin de Máster será necesario tener matriculadas todas las asignaturas requeridas para finalizar el plan de estudios.

El Trabajo Fin de Máster también se podrá matricular al inicio del segundo semestre.

El Trabajo Fin de Máster podrá ser evaluado en el primer o segundo semestre de cada curso académico, previa solicitud.

El Trabajo Fin de Máster podrá ser defendido y evaluado una vez que el estudiante ha superado el resto de los créditos necesarios para la obtención del título.

CURSO	Obligatorias	Optativas	Trabajo Fin de Máster	TOTAL
1º	38	12	10	60
TOTAL	38	12	10	60



UNIVERSIDAD DE BURGOS

SERVICIO DE ESTUDIANTES Y EXTENSIÓN UNIVERSITARIA - UBUESTUDIANTES

C/ Don Juan de Austria, 1 09001 Burgos Tel.: 947 25 87 42 / 25 87 00 E-mail: ubuestudiantes@ubu.es



@ubuestudiantes www.ubu.es