



GUÍA DOCENTE 2026-2027
Atapuerca y la Evolución Humana

1. Denominación de la asignatura:

ATAPUERCA Y LA EVOLUCIÓN HUMANA

Titulación

Grado en Historia y Patrimonio

Código

6020

2. Materia o módulo a la que pertenece la asignatura:

Módulo 1. Prehistoria y Evolución Humana

3. Departamento(s) responsable(s) de la asignatura:

Historia, Geografía y Comunicación

4.a Profesor/a que imparte la docencia en el curso online (Si fuese impartida por más de uno/a incluir todos/as) :

Marta Navazo (mnavazo@ubu.es), Cristina Valdiosera Morales (cevaldiosera@ubu.es)

4.b Coordinador/a de la asignatura online

Marta Navazo (mnavazo@ubu.es)

5. Curso y semestre en el que se imparte la asignatura:

curso 3º 5º semestre

6. Tipo de la asignatura: (Básica, obligatoria u optativa)

Obligatoria



7. Número de créditos ECTS de la asignatura:

6

8. Competencias // Resultados de aprendizaje

De acuerdo con el Plan de Integración de Sostenibilidad-Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en las titulaciones de la Universidad de Burgos, la guía docente incorpora actividades y procedimientos de evaluación que favorecen la adquisición de un pensamiento crítico e incorporan los principios y valores del desarrollo sostenible, inclusivo e igualitario, adaptando los resultados de aprendizaje para favorecer su integración. Se señalan con un asterisco aquellas competencias identificadas a tales efectos.

Enlace página web de la UBU ODS:

<https://www.ubu.es/portal-de-transparencia/ods-objetivos-para-el-desarrollo-sostenible-2030>

Competencias generales:

CG02 Saber razonar críticamente y utilizar los procedimientos de análisis y de síntesis.

CG03*: Estar habituado a trabajar en equipo, con independencia de juicio, atención y respeto hacia los puntos de vista ajenos, ayudando a organizar y planificar tareas y participando en la toma de decisiones en grupo y la construcción de consensos.

CG05 Exponer en castellano de forma clara y rigurosa cualquier información (trabajos de investigación, informes, etc.) que se generen en el contexto académico.

CG07 Tener conocimientos de informática y estadística relacionados con el ámbito de la Historia y el Patrimonio.

CG09 Saber transmitir informaciones relacionadas con la Historia y el Patrimonio a públicos no especializados.

CG14 Tener hábito de trabajo en equipos interdisciplinarios

CG17* Reconocimiento crítico de la diversidad biológica y de la variedad de sociedades, culturas y sistemas de valores humanos, con el consiguiente fomento de actitudes de respeto y tolerancia.

Competencias específicas:



CE01 Conocimiento concreto de los principales hechos históricos (acontecimientos, procesos y coyunturas) en los ámbitos universal, europeo, nacional y local.

CE02* Poseer una conciencia crítica de la relación entre las estructuras y procesos del presente actual y los del pasado y saber aportar una perspectiva histórica al análisis de problemas económicos, sociales, políticos y culturales.

CE06* Consciencia de la unidad de la especie humana y comprensión de los valores que nos han hecho humanos.

CE07 Conocimientos específicos sobre el origen evolutivo de la humanidad.

CE12 Conocer las fuentes básicas para el trabajo histórico e identificar con eficacia recursos bibliográficos, de archivo y electrónicos donde recopilar información.

CE13 Saber hacer acopio ordenado de la información contenida en las fuentes históricas y saber organizar, sintetizar y jerarquizar esa información de forma coherente.

CE14 Redactar informes y trabajos característicos del ámbito universitario, estructurándolos convenientemente y utilizando con propiedad los conceptos y categorías propios de los historiadores.

CE18 Identificar el registro fósil de los homínidos.

CE19 Saber leer, analizar e interpretar los registros arqueológicos.

CE24* Compromiso ético con la búsqueda de la verdad científica y conciencia de que la Historia es una disciplina que evoluciona y se halla siempre en permanente construcción.

CE25 Estar familiarizado con los principales conceptos, categorías y métodos típicos del historiador.

CE27 Distinguir de forma básica las escuelas, teorías y grandes debates sobre la Prehistoria y la Evolución humana.

CE28 Conocer de forma básica los conceptos, teorías, perspectivas, métodos y técnicas de otras ciencias humanas y sociales como la Antropología, la Arqueología, la Geografía o la Paleografía.



9. Programa de la asignatura

9.1- Objetivos docentes
Objetivos generales: 1. Transmitir a los alumnos el interés por la Historia y el Patrimonio, de modo que se conviertan en personas involucradas y comprometidas con las materias que estudian y más adelante en el ejercicio de su profesión. 2. Desarrollo de las capacidades y competencias que habilitan al titulado universitario para saber dónde y cómo recoger información, procesarla y analizarla con rigor, y comunicarla de forma ordenada, clara y precisa. 3. Alcanzar un conocimiento racional y crítico del pasado de la Humanidad, que permita aportar una perspectiva histórica al análisis de los problemas sociales. 4. Adquisición de los conocimientos y habilidades necesarios para acceder a estudios e investigaciones de postgrado, especializados o de carácter transdisciplinar, relacionados con la Historia, el Patrimonio y la Evolución Humana. Objetivos específicos: 1. Identificar los restos del registro paleontológico más importantes de los yacimientos de la Sierra de Atapuerca. Situarlos cronológica y espacialmente y reconocer sus características básicas. 2. Interpretar la aportación del registro fósil procedente de los yacimientos de la Sierra de Atapuerca al conocimiento general de la Evolución Humana. 3. Conocer, interpretar, analizar y contextualizar las evidencias arqueológicas recuperadas en los diferentes yacimientos de la Sierra de Atapuerca. 4. Al finalizar la asignatura el alumno debe ser capaz de exponer los patrones de asentamiento y estrategias de subsistencia de cada uno de los homínidos que habitaron en la Sierra de Atapuerca durante la Prehistoria.



9.2- Unidades docentes (Bloques de contenidos)

REGISTRO FÓSIL DE LA EVOLUCIÓN HUMANA

- 1. Introducción a la Sistemática y la Taxonomía**
- 2. Primeros homínidos: Ardipithecus, Sahelanthropus y Orrorin**
- 3. Primeros homínidos II: Los géneros Australopithecus y Paranthropus**
- 4. Origen del género Homo**
- 5. Los humanos arcaicos fuera de África**
- 6. Los humanos del Pleistoceno inferior de la Sierra de Atapuerca. Características de Homo antecessor y Homo sp (Sima del Elefante) e implicaciones filogenéticas.**
- 7. Los humanos del Pleistoceno Medio de Eurasia y África**
- 8. El Pleistoceno Medio de la Sierra de Atapuerca: La Sima de los Huesos.**
- 9. El Pleistoceno Superior y los humanos modernos: Neandertales y Cromañones**

SIERRA DE ATAPUERCA: ESTRATEGIAS DE SUBSISTENCIA Y PATRONES DE ASENTAMIENTO PREHISTÓRICOS

- 1. Sierra de Atapuerca**
 - 1.1. Historiografía
Historia de los descubrimientos
 - 1.2. Geología y Geomorfología
Formación y relleno de las cavidades. Formaciones en el exterior del karst y unidades geomorfológicas
 - 1.3. Cronología
Historia de los descubrimientos
- 2. Yacimientos**
 - 2.1. Pleistoceno
 - 2.2. Holoceno
- 3. Estrategias de subsistencia y patrones de asentamiento durante el Pleistoceno inferior**



4. Estrategias de subsistencia y patrones de asentamiento durante el Pleistoceno medio

5. Estrategias de subsistencia y patrones de asentamiento durante el Pleistoceno superior

6. Estrategias de subsistencia y patrones de asentamiento durante el Holoceno

9.3- Acceso a la Bibliografía Recomendada desde Leganto

https://leganto.ubu.es/leganto/public/34BUC_UBU/lists?courseCode=6020&auth=SAML

10. Metodología de enseñanza y aprendizaje y su relación con las competencias/resultados de aprendizaje que debe adquirir/alcanzar el/la estudiante:

Metodología	Competencia/resultado de aprendizaje relacionado	Horas de trabajo
Trabajo individual a partir de lecturas sobre patrones de subsistencia	CG02; CG11; CG12; CE10; CE11; CE12; CE25	40
Pruebas prácticas (análisis del registro arqueológico)	CG02; CG08; CG11; CG12; CE02*; CE12; CE13; CE25	35
Realización trabajos prácticos registro fósil	CG03*, CG14*, CE06*, CE14, CE18, CE19, CE27	25
Realización trabajos prácticos Paleobiología	CG03*, CG07, CG14*, CE07, CE06*	25
Participación en Foros	CG02, CG05, CG09, CG14*, CG17, CE14, CE18, CE19	25
Total		150



11. Sistemas de evaluación:

Para aprobar la asignatura es obligatorio tener presentadas en tiempo todas las actividades requeridas. Para la realización de tutorías y exámenes, resulta imprescindible disponer de webcam y micrófono activados. Además, determinadas pruebas de evaluación podrán realizarse mediante videoconferencia (Teams, vinculada a la cuenta de alumno de la UBU) y/o requerir validación de identidad mediante el uso de sistemas de reconocimiento facial.

Se emplearán todos los medios y herramientas disponibles para evitar el fraude académico. La realización fraudulenta de alguna prueba o de los trabajos exigidos en la evaluación de alguna asignatura, comportará una calificación de 0 en el procedimiento correspondiente sin perjuicio de la apertura de expediente disciplinario (RESOLUCIÓN de 18 de diciembre de 2024, de la Secretaría general de la Universidad de Burgos).

Procedimiento	Peso primera convocatoria	Peso segunda convocatoria
Cuestionarios semanales de la Unidad de Registro fósil de la evolución humana	15 %	15 %
Examen Bloque I	25 %	25 %
Registro fósil	10 %	10 %
Entregas semanales Bloque II	25 %	25 %
Examen Bloque II	25 %	25 %
Total	100 %	100 %