

Facultad de Filosofía y Letras

GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA

M1793 - Antropología Biológica y Arqueología de la Muerte en la Prehistoria

Máster Universitario en Prehistoria y Arqueología
Optativa. Curso 1

Curso Académico 2021-2022

1. DATOS IDENTIFICATIVOS

Título/s	Máster Universitario en Prehistoria y Arqueología	Tipología v Curso	Optativa. Curso 1
Centro	Facultad de Filosofía y Letras		
Módulo / materia	ASIGNATURAS OPTATIVAS DE AMBAS ESPECIALIDADES ITINERARIOS ESPECÍFICOS		
Código y denominación	M1793 - Antropología Biológica y Arqueología de la Muerte en la Prehistoria		
Créditos ECTS	3	Cuatrimestre	Cuatrimestral (2)
Web			
Idioma de impartición	Español	English friendly	Sí
		Forma de impartición	Presencial

Departamento	DPTO. CIENCIAS HISTORICAS
Profesor responsable	ANA BELEN MARIN ARROYO
E-mail	anabelen.marin@unican.es
Número despacho	Edificio Interfacultativo. Planta: + 1. DESPACHO PROFESORES (145)
Otros profesores	LEIRE TORRES IGLESIAS

2. CONOCIMIENTOS PREVIOS

3. COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ESPECÍFICAS DEL PLAN DE ESTUDIOS TRABAJADAS

Competencias Genéricas
<p>Demostrar que se tienen conocimientos avanzados sobre el marco teórico e interpretativo de la Prehistoria y la Arqueología del Mundo Antiguo, así como que se tienen nociones sobre el estado actual de la investigación en estas disciplinas</p>
<p>Demostrar que se han asimilado los procedimientos metodológicos propios del ámbito académico y profesional de la Prehistoria y la Arqueología del Mundo Antiguo</p>
<p>Aplicar técnicas de catalogación y análisis de los materiales y de las estructuras propias de la Prehistoria y la Antigüedad</p>
Competencias Específicas
<p>Interpretar y utilizar las normas de aplicación en el estudio y tratamiento del material arqueológico</p>
<p>Utilizar técnicas e instrumentos para el análisis, valoración y comprensión de las evidencias arqueológicas</p>
<p>Interpretar los registros arqueológicos en su contexto histórico y cultural, con vistas a la correcta intervención y puesta en valor del legado arqueológico</p>
<p>Elegir, aplicar e interpretar los resultados de las técnicas de análisis avanzadas propias de la Prehistoria</p>
<p>Adquirir, procesar y presentar la información arqueológica de época prehistórica según las exigencias académicas y científicas de la disciplina</p>
Competencias Básicas
<p>Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación</p>
<p>Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio</p>
<p>Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios</p>
<p>Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades</p>
<p>Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.</p>
Competencias Transversales
<p>Sentido y compromiso ético. El / la estudiante identificará, reconocerá y aplicará el principio de justicia e integridad intelectual en sus labores cotidianas y relaciones con los demás</p>
<p>Compromiso con el principio de igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres y accesibilidad de las personas con discapacidad. El / la estudiante incorporará la perspectiva de género en el ámbito de su quehacer profesional. Comprenderá, respetará, asumirá y se comprometerá con los principios de igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres y de accesibilidad universal de las personas con discapacidades como un componente enriquecedor personal y colectivo para desarrollar la convivencia entre las personas, y lo hará por un lado sin incurrir en discriminación por sexo, orientación sexual, edad, religión, condición social, política y/o étnica, y, por otro lado, promoviendo la sensibilidad y el reconocimiento de la diversidad y la multiculturalidad</p>
<p>Conciencia y compromiso con los valores democráticos y la cultura de la paz. El / la estudiante identificará, reconocerá, respetará y se comprometerá con los valores democráticos, los derechos humanos, el medio ambiente y la cultura de la paz</p>

3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Adquisición de habilidades para el análisis e interpretación de los restos humanos recuperados en contextos arqueológicos
- Adquisición de conocimientos de paleoantropología que permita identificar e interpretar los contextos funerarios
- Adquisición de los fundamentos necesarios para el análisis de documentación arqueológica relacionada con el mundo funerario de las sociedades del pasado.

4. OBJETIVOS

- Conocimiento del esqueleto humano y la metodología de estudio aplicados en Antropología Física y Biológica .
- Conocimiento de los métodos multi-disciplinares actuales aplicados a los restos humanos hallados en contextos arqueológicos.
- Conocimiento de los elementos de análisis básicos para el estudio y comprensión de las sepulturas y rituales funerarios desarrollados durante la Prehistoria.
- Adquisición de las habilidades críticas para identificar e interpretar las evidencias de un contexto arqueológico con restos humanos.

5. MODALIDADES ORGANIZATIVAS Y MÉTODOS DOCENTES

ACTIVIDADES	HORAS DE LA ASIGNATURA
ACTIVIDADES PRESENCIALES	
HORAS DE CLASE (A)	
- Teoría (TE)	12
- Prácticas en Aula (PA)	6
- Prácticas de Laboratorio Experimental(PLE)	6
- Prácticas de Laboratorio en Ordenador (PLO)	
- Prácticas Clínicas (CL)	
Subtotal horas de clase	24
ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO (B)	
- Tutorías (TU)	3
- Evaluación (EV)	3
Subtotal actividades de seguimiento	6
Total actividades presenciales (A+B)	30
ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	
Trabajo en grupo (TG)	10
Trabajo autónomo (TA)	35
Tutorías No Presenciales (TU-NP)	
Evaluación No Presencial (EV-NP)	
Total actividades no presenciales	45
HORAS TOTALES	75

6. ORGANIZACIÓN DOCENTE

CONTENIDOS		TE	PA	PLE	PLO	CL	TU	EV	TG	TA	TU- NP	EV- NP	Semana
1	Tema 1 - Antropología biológica: definición, origen y objeto de estudio 1.1. Origen de la disciplina 1.2. Nociones generales de anatomía 1.3. Huesos del esqueleto 1.4. Principios metodológicos: Determinación biológica: edad, sexo, estatura, 1.5. Patologías: dental, traumas y tumores 1.6. Principios éticos	3,00	3,00	2,00	0,00	0,00	1,50	1,50	2,00	10,00	0,00	0,00	1-2
2	Tema 2 – Estudios analíticos multidisciplinares aplicados a restos humanos (ADN antiguo, ZooMS, elementos traza e isótopos estables) 2.1 ZooMS 2.2. ADN antiguo 2.3. Elementos traza 2.4 Isótopos estables	3,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	12,00	0,00	0,00	2-3
3	Tema 3. Antropología tafonomía 3.1 Modificaciones tafonomías post-mortem en restos óseos humanos 3.2 Patologías y traumatismos: estilo de vida en el pasado 3.3 Interdisciplinariedad: Arqueología, Antropología y Tafonomía forenses	3,00	3,00	2,00	0,00	0,00	1,50	1,50	4,00	13,00	0,00	0,00	3-4
4	Tema 4. Arqueología de la muerte 4.1 Estudio de los enterramientos desde la Arqueología 4.2 Arqueotanatología 4.3 Ritos funerarios 4.4 Etnoarqueología funeraria	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3-4
TOTAL DE HORAS		12,00	6,00	6,00	0,00	0,00	3,00	3,00	10,00	35,00	0,00	0,00	

Esta organización tiene carácter orientativo.

Ante la situación incierta de que las medidas de distanciamiento social establecidas por las autoridades sanitarias no permitan desarrollar alguna actividad docente de forma presencial en el aula para todos los estudiantes matriculados, se adoptará una modalidad mixta de docencia que combine esta docencia presencial en el aula con docencia a distancia. De la misma manera, la tutorización podrá ser sustituida por tutorización a distancia utilizando medios telemáticos.

TE	Horas de teoría
PA	Horas de prácticas en aula
PLE	Horas de prácticas de laboratorio experimental
PLO	Horas de prácticas de laboratorio en ordenador
CL	Horas de prácticas clínicas
TU	Horas de tutoría
EV	Horas de evaluación
TG	Horas de trabajo en grupo
TA	Horas de trabajo autónomo
TU-NP	Tutorías No Presenciales
EV-NP	Evaluación No Presencial

7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuper.	%										
Realización de un examen teórico/práctico con materiales antropológicos	Examen escrito	Sí	Sí	60,00										
<table border="1"> <tr> <td>Calif. mínima</td> <td>5,00</td> </tr> <tr> <td>Duración</td> <td>1,5 horas</td> </tr> <tr> <td>Fecha realización</td> <td>Al final de la asignatura</td> </tr> <tr> <td>Condiciones recuperación</td> <td>Realización de un examen teórico/práctico con materiales antropológicos</td> </tr> <tr> <td>Observaciones</td> <td></td> </tr> </table>					Calif. mínima	5,00	Duración	1,5 horas	Fecha realización	Al final de la asignatura	Condiciones recuperación	Realización de un examen teórico/práctico con materiales antropológicos	Observaciones	
Calif. mínima	5,00													
Duración	1,5 horas													
Fecha realización	Al final de la asignatura													
Condiciones recuperación	Realización de un examen teórico/práctico con materiales antropológicos													
Observaciones														
Realización de analisis prácticos con materiales antropológicos	Evaluación en laboratorio	No	Sí	40,00										
<table border="1"> <tr> <td>Calif. mínima</td> <td>5,00</td> </tr> <tr> <td>Duración</td> <td>1,5 horas</td> </tr> <tr> <td>Fecha realización</td> <td>Al final de la asignatura</td> </tr> <tr> <td>Condiciones recuperación</td> <td>Misma elaboración con materiales antropológicos</td> </tr> <tr> <td>Observaciones</td> <td></td> </tr> </table>					Calif. mínima	5,00	Duración	1,5 horas	Fecha realización	Al final de la asignatura	Condiciones recuperación	Misma elaboración con materiales antropológicos	Observaciones	
Calif. mínima	5,00													
Duración	1,5 horas													
Fecha realización	Al final de la asignatura													
Condiciones recuperación	Misma elaboración con materiales antropológicos													
Observaciones														
TOTAL				100,00										
Observaciones														
<p>De acuerdo con la normativa de la Universidad de Cantabria, aquellos trabajos de evaluación en los que se detecten evidencias de plagio no serán considerados para su corrección y supondrá su calificación como "suspenso: 0". Será considerado plagio la reproducción literal de información obtenida de otros autores sin indicarlo con las correspondientes referencias, citas y entrecorridos.</p> <p>Respecto a la asistencia a clase, en caso de que la situación sanitaria obligara a modificar las condiciones de presencialidad hacia un escenario 2 (docencia mixta) o un escenario 3 (docencia virtual), la asistencia se comprobará mediante las herramientas disponibles en las plataformas institucionales de la UC (tiempo de conexión, respuestas de los estudiantes en chats y foros de MOODLE, videollamadas, etc).</p> <p>Respecto a las actividades de evaluación continua, en caso de que la situación sanitaria obligara a modificar las condiciones de presencialidad hacia un escenario 2 (docencia mixta) o un escenario 3 (docencia virtual), se entregarán y corregirán preferentemente a través de las herramientas de la plataforma MOODLE.</p> <p>En la elaboración y presentación de trabajos, en caso de que la situación sanitaria obligara a modificar las condiciones de presencialidad hacia un escenario de docencia mixta o virtual, la actividad se desarrollara preferentemente a través de plataformas institucionales (MOODLE). La exposición de los mismos se realizaría a través de videoconferencia.</p> <p>La tutorización de las actividades realizadas a lo largo del curso, en caso de que la situación sanitaria obligara a modificar las condiciones de presencialidad hacia escenarios bien de tipo mixto o virtual, se llevará a cabo preferentemente a través de las herramientas disponibles en las plataformas institucionales de la UC (Moodle y videollamada)</p>														
Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial														
<p>Cuando no existan opciones alternativas que permitan al estudiante a tiempo parcial la participación regular en las actividades docentes presenciales, el estudiante podrá someterse a un proceso de evaluación única. Dicha evaluación implica la entrega de trabajos equivalentes a la formación continua de los alumnos presenciales, así como la realización de un examen con las mismas características que el realizado por los alumnos presenciales. Se podrá establecer excepcionalmente la obligatoriedad de asistir y superar determinadas actividades presenciales (prácticas de aula y laboratorio). En todo caso, cualquier alumno en modalidad a tiempo parcial deberá ponerse en contacto con el profesor al inicio del curso para establecer la adaptación de la asignatura y su evaluación a dicha modalidad.</p>														

8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS

BÁSICA

BLAU, S., UBELAKER, D. (eds.), 2009. Handbook of Forensic Anthropology and Archaeology. Left Coast Press, Walnut Creek.

BARNES, E., 2012. Atlas of developmental field anomalies of the human skeleton: a paleopathology perspective. Wiley-Blackwell, New Jersey.

BASS, W.M., 1995. Human osteology: a laboratory and field manual (3rd edition). Columbia, Missouri Archaeological Society.

BOTELLA, M.C., ALEMÁN, I., JIMENEZ, S.A., 2000. Los huesos humanos. Manipulación y alteraciones. Bellaterra, Barcelona.

BROTHWELL, D.R., 1987. Desenterrando huesos. La excavación, tratamiento y estudio de restos del esqueleto humano. Fondo de Cultura Económica, México.

CAMPILLO, D., 2001. Introducción a la paleopatología. Bellaterra, Barcelona.

CAMPILLO, D., 1993-1994. Paleopatología: los primeros vestigios de la enfermedad. Fundación Uriach 1838, Barcelona.

CAMPILLO, D. y SUBIRÁ, M.E., 2004. Antropología física para arqueólogos. Ariel, Barcelona.

CHAPA, T., 1991. La Arqueología de la Muerte: planteamientos, problemas y resultados. En: VAQUERIZO, D., Arqueología de la Muerte. Metodología y perspectivas actuales: 13-39. Diputación Provincial de Córdoba.

CHAPMAN, R., KINNES, I. y RANDBORG, K. (eds.), 1981. The Archaeology of Death. University Press, Cambridge. F

DUDAY, H., 2014. The archaeology of the dead: lectures in archaeoethanatology. Oxbow Books, Oxford.

FRANCE, D., 2009. Human and non-human bone identification. A color atlas. CRC Press. Taylor & Francis Group.

HILLSON, S., 1986. Teeth. Cambridge Manuals in Archaeology. Cambridge University Press

LLOVERAS, LL., RISSECH, C. Y ROSADO, N., 2016. Tafonomía forense. En Sanabria-Medina, C. (Ed.), Patología y antropología forense de la muerte: la investigación científico judicial de la muerte y la tortura, desde las fosas clandestinas, hasta la audiencia pública (pp. 453- 523). Forensic Publisher, Bogotá D.C., Colombia.

MALAINÉY, M., 2011. A Consumer's Guide to Archaeological Science Analytical Techniques. Springer

MANN, R. W., HUNT, D., 2012. Photographic Regional Atlas of Bone Disease. A guide to pathologic and normal variation in the human skeleton. Charles C. Thomas Publisher, Springfield.

PARKER, M., 1999. The archaeology of death and burial. Sutton Publishing.

PETTITT, P., 2011. The Palaeolithic Origins of Human Burial. Routledge, London/NewYork.

POKINES, T., SYMES, A. (eds.), 2014. Manual of forensic taphonomy. CRC Press, Florida.

RICHARDS, M.P., BRITTON, K., 2020. Archaeological Science. An Introduction. Cambridge University Press, Cambridge.

SALADIÉ, P., RODRÍGUEZ-HIDALGO, A., 2017. Archaeological Evidence for Cannibalism in Prehistoric Western Europe: from Homo antecessor to the Bronze Age. Journal of Archaeological Method and Theory, 24, 1034-1071.

SCHEUER, L. BLACK, S., CHRISTIE, A. 2000. Developmental Juvenile osteology. Elsevier. ISBN: 978-0-12-624000-9

SCHOTSMANS, E. M. J., MÁRQUEZ-GRANT, N., FORBES, S. L., 2017. Taphonomy of Human Remains. Forensic analysis of the dead and the depositional environment. Wiley-Blackwell.

STRAUS, L.G., GONZÁLEZ-MORALES, M.R., CARRETERO, J.M. (eds.), 2015. "The Red Lady of El Mirón Cave": Lower Magdalenian Human Burial in Cantabrian Spain. Journal of Archaeological Science, vol. 60.

TARLOW, S., NILSSON STUTZ, L. (eds.), 2013. The Oxford Handbook of the Archaeology of Death & Burial. Oxford University Press, Oxford.

UBELAKER, D.H., 2007. Enterramientos humanos: Excavación, análisis, interpretación. Munibe (Antropología-Arkeología), suplemento 24. San Sebastián.

VICENT, J.M., 1995. Problemas teóricos de la Arqueología de la Muerte. Una introducción. En: FÁBREGAS, R., PÉREZ, F. y FERNÁNDEZ, C. (eds.): Arqueología da Morte. Arqueología da Morte na península Ibérica desde as Orixes ata o Medievo: 13-31. Concello de Xinzo de Limia (Ourense).

WHITE, T., 1992. Prehistoric Cannibalism at Mancos 5MTUMR-2346. Princeton University Press, Princeton.

WHITE, T., FOLKENS, P., 2005. The human bone manual. Elsevier Academic Press.

Complementaria

9. SOFTWARE

PROGRAMA / APLICACIÓN	CENTRO	PLANTA	SALA	HORARIO
-----------------------	--------	--------	------	---------

10. COMPETENCIAS LINGÜÍSTICAS

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Comprensión escrita | <input checked="" type="checkbox"/> Comprensión oral |
| <input type="checkbox"/> Expresión escrita | <input type="checkbox"/> Expresión oral |
| <input type="checkbox"/> Asignatura íntegramente desarrollada en inglés | |

Observaciones