

MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
Aplicación y práctica profesional de la Antropología	Antropología Física y forense	4º		6	optativo
PROFESOR(ES)			DIRECCIÓN COMPLETA DE CONTACTO PARA TUTORÍAS (Dirección postal, teléfono, correo electrónico, etc.)		
<ul style="list-style-type: none"> Inmaculada Alemán Aguilera Miguel C. Botella López Carmen J. García García Sylvia A. Jiménez Brobeil Rosa María Maroto Benavides 			Laboratorio de Antropología Física. Facultad de Medicina. Avda. de Madrid 11. Tfno. 958 243533		
			HORARIO DE TUTORÍAS		
			Prof. Alemán: lunes, miércoles y viernes 10-12 horas Prof. Botella: lunes, miércoles y viernes 8-10 horas Prof. García: martes y jueves 11-14 horas Prof. Jiménez: lunes, miércoles y viernes 10-12 horas Prof. Maroto: martes, jueves 8-11 horas		
GRADO EN EL QUE SE IMPARTE			OTROS GRADOS A LOS QUE SE PODRÍA OFERTAR		
Antropología Social			Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede		
PRERREQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES (si procede)					
<ul style="list-style-type: none"> Ninguno 					
BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS (SEGÚN MEMORIA DE VERIFICACIÓN DEL GRADO)					
Definición y concepto de Antropología física. Primatología. Somatología y somatometría. Crecimiento y desarrollo humanos. Variabilidad humana actual. Presión medioambiental en poblaciones humanas. Evolución de la salud y la enfermedad. Etología humana. Definición y concepto de Antropología forense. Métodos de identificación humana.					
COMPETENCIAS GENERALES Y ESPECÍFICAS					
Saber: Cómo es el ser humano como especie biológica. Cual es el origen y significado de la variabilidad humana. Cuales son y cómo actúan las principales adaptaciones humanas al medioambiente. Cómo funciona el crecimiento y desarrollo humano.					



Cómo es el comportamiento humano y cómo estudiarlo.
Cómo funcionan las técnicas de identificación humana.
Qué aplicaciones prácticas se pueden desarrollar desde la Antropología.

Deberá saber hacer:

Manejar material y técnicas básicas de medición en vivos y sobre el esqueleto.
Reconocer la variabilidad humana.
Reconocer huesos humanos.
Diagnosticar el sexo y edad en el esqueleto.
Dominar técnicas básicas de identificación humana
Diseñar, ejecutar y redactar proyectos
Elaborar y redactar informes

OBJETIVOS (EXPRESADOS COMO RESULTADOS ESPERABLES DE LA ENSEÑANZA)

- Conocer y comprender los aspectos físicos del hombre y su variabilidad.
- Conocer las bases del crecimiento y desarrollo humanos.
- Conocer y aplicar las principales técnicas de identificación humana.

TEMARIO DETALLADO DE LA ASIGNATURA

TEMARIO TEÓRICO:

- 1.- Definición y concepto de Antropología Física.
- 2.- Crecimiento y desarrollo humanos
- 3.- Somatología y Somatometría.
- 4.- Composición corporal
- 5.- Presión medioambiental en poblaciones humanas. Evolución de la salud y la enfermedad
- 6.- Ecología humana
- 7.- Etología humana
- 8.- Variabilidad humana actual.
- 9.- Primatología
- 10.- Definición y concepto de Antropología Forense.
- 11.- Métodos y técnicas de identificación humana.
- 12.- Manipulaciones intencionales sobre el esqueleto

TEMARIO PRÁCTICO:

Somatología y somatometría: estatura, peso, composición corporal, índice cefálico).
Variabilidad del esqueleto: puntos métricos, principales medidas e índices.
Técnicas de identificación (determinación del sexo y la edad en el esqueleto, huellas dactilares).

BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA FUNDAMENTAL:

- Boyd y Silk: *Como evolucionaron los humanos*. Ariel.



- Byers, S.N.: *Introduction to Forensic Anthropology*. Allyn and Bacon.
- Coppens, L. y Picq, P.: *Los orígenes de la humanidad*. Espasa-Forum.
- Ember, Ember y Peregrine.: *Antropología*. Pearson.
- Johnston, F. *Nutricional Anthropology*; Alan R. Liss
- Jones, Martin y Pilbeam: *The Cambridge Enciclopedia of Human Evolution*. Cambridge University Press.
- Mielke, J.; Konigsberg, L.; Relethford, J. *Human Biological Variation*. Oxford University Press.
- Ramey Burns, K.: *Introducción a la Antropología forense*. Bellaterra.
- Rebato, Susanne, Chiarelli: *Para comprender la Antropología Biológica*. Verbo divino.
- Relethford, J.: *The human species. An introduction to Biological Anthropology*. Mayfield.
- Ulijaszek, S.; Johnston, F.; Preece, M. *The Cambridge Enciclopedia of Human Growth and development*. Cambridge University Press.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

- Botella, Alemán y Jiménez: *Los huesos humanos. Manipulación y alteraciones*. Bellaterra
- Campillo, D. *La trepanación prehistórica*, Bellaterra
- Campillo, D. *Introducción a la Paleopatología*, Bellaterra
- Hawley y Murillo. *Ecología humana*. Tecnos
- Heyward, V. y Stolarczyk, L. *Applied body composition assessment*. Human Kinetics
- Lohman, T. *Advances in body composition assessment*. Human Kinetics
- Sykes. *Las siete hijas de Eva*. Debate
- Tattersall, I. *Hacia el ser humano*. Península

ENLACES RECOMENDADOS

- www.modernhumanorigins.com
- www.leakeyfoundation.org
- www.archaeologyinfo.com
- www.atapuerca.com
- www.becominghuman.org
- www.primates.org
- www.anth.ucsb.edu/projects/human

METODOLOGÍA DOCENTE

- 1.- CLASES MAGISTRALES
 - Metodología de enseñanza-aprendizaje: tecnologías de la información y la comunicación.
- 2.- CLASES PRÁCTICAS
 - Metodología de enseñanza-aprendizaje: prácticas de laboratorio, realización de ejemplos prácticos, grupos de trabajo/discusión.
- 3.- TRABAJOS Y SEMINARIOS
 - Metodología de enseñanza-aprendizaje: trabajos dirigidos académicamente, grupos de trabajo/discusión.
- 4.- TUTORÍAS
 - Metodología de enseñanza-aprendizaje: Diálogo profesor/alumno.



PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Primer cuatrimestre	Temas del temario	Actividades presenciales (NOTA: Modificar según la metodología docente propuesta para la asignatura)						Actividades no presenciales (NOTA: Modificar según la metodología docente propuesta para la asignatura)			
		Sesiones teóricas (horas)	Sesiones prácticas (horas)	Exposiciones y seminarios (horas)	Tutorías colectivas (horas)	Exámenes (horas)	Etc.	Tutorías individuales (horas)	Estudio y trabajo individual del alumno (horas)	Trabajo en grupo (horas)	Etc.
Semana 1	Presentación y Tema 1	4						1	5		
Semana 2	Tema 2	4						1	5		
Semana 3	Tema 3	2	2						3	3	
Semana 4	Tema 4	4						1	5		
Semana 5	Tema 5	4						1	5		
Semana 6	Tema 6	2	2					1	5		
Semana 7	Tema 7	2			2			1	5		
Semana 8			2	2					3	3	
Semana 9	Tema 8	4							3	3	
Semana 10	Tema 9	2	2					1	5		
Semana 11	Tema 10	2		2				1	5		
Semana 12	Tema 10	2	2						3	3	
Semana 13	Tema 11	4						1	5		
Semana 14	Tema 12	2						1	5		
Semana 15					4			1	5		
Total horas		38	10	4	6	2		11	67	12	
EVALUACIÓN (INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN, CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y PORCENTAJE SOBRE LA CALIFICACIÓN FINAL, ETC.)											



- Exámenes teóricos de conocimientos y resolución de problemas. Hasta un 70% de la calificación
- Resultados de las actividades en laboratorio. Hasta un 25% de la calificación
- Realización de trabajos tutelados y su defensa. Hasta un 15 % de la calificación
- Asistencia, actitud y participación del estudiante en todas las actividades formativas. Hasta un 10% de la calificación

INFORMACIÓN ADICIONAL

Cumplimentar con el texto correspondiente en cada caso.

