



1. ASIGNATURA / COURSE

1.1. Nombre / Course Title

Diversidad biológica de los grupos humanos

1.2. Código / Course Code

13334

1.3. Tipo / Type of Course

Oferta Específica

1.4. Nivel / Level of Course

-

1.5. Curso / Year of course

-

1.6. Semestre / Semester

2º

1.7. Número de créditos / Number of Credits Allocated

6

1.8. Requisitos Previos / Prerequisites

Ninguno

1.9. ¿Es obligatoria la asistencia? / Is attendance to class mandatory?

No



Asignatura:
Código:
Grupo:
Titulación:
Profesor/a:
Curso Académico:

1.10. Datos de los Profesores / Faculty Data

Armando González Martín

Departamento: Biología
Comisión Docente Antropología Física.
Edificio Biología. Despacho B-110
Facultad: Ciencias
e-mail: armando.gonzalez@uam.es
Página Web:
<http://www.uam.es/armando.gonzalez>

1.11. Objetivos del Curso / Objectives of the Course

OBJETIVOS

- Proporcionar las bases teóricas necesarias para el conocimiento de la biología humana
- Conocer el origen y aproximarse a las causas y consecuencias de la variabilidad temporal y espacial de la especie humana
- Dar a conocer algunos pormenores de las principales líneas de investigación básica y aplicada en la materia
- Aproximarse a la evolución de las ideas en Antropología Física y a la importancia que los conocimientos sobre la biología humana han tenido en la percepción que los humanos hemos tenido de nosotros mismos

1.12. Contenidos del Programa / Course Contents

MÓDULO 1.- DIVERSIDAD BIOLÓGICA HUMANA. PERSPECTIVA EVOLUTIVA Y SITUACIÓN ACTUAL

- 1 - La historia evolutiva del Homo sapiens sapiens
- 2 - Todos parientes pero todos diferentes

MÓDULO 2.- EL CONTEXTO DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA HUMANA

- 3 - Un nuevo nicho ecológico: la cultura



4 - La interacción entre el hombre y la naturaleza

MÓDULO 3.- EL ORIGEN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA HUMANA ACTUAL

5 - El origen de las poblaciones de África

6 - El origen de las poblaciones de Asia

7 - El origen de las poblaciones de Oceanía

8 - El origen de las poblaciones de Europa

9 - El origen de las poblaciones de América

MÓDULO 4.- DIVERSIDAD BIOLÓGICA HUMANA Y SOCIEDAD

10 - El hombre según los clásicos y las grandes religiones

11 - Los primeros evolucionistas

12 - El siglo XX

13 - ¿Dónde estamos?

14 - Perspectivas de la diversidad biológica humana para el siglo XXI

1.13. Referencias de Consulta Básica / Recommended Reading

Cavalli-Sforza L & Cavalli-Sforza F 1999 ¿Quiénes somos? Historia de la diversidad humana. Barcelona: Ed. Crítica. Biblioteca de bolsillo.

2 Métodos Docentes / Teaching Methods

- **Actividades presenciales**

- Clases teóricas: 100%



Asignatura:
Código:
Grupo:
Titulación:
Profesor/a:
Curso Académico:

- **Actividades dirigidas**

- Trabajos individuales y/o en grupo: trabajo obligatorio
- Docencia en red: se utiliza la red como soporte a la docencia
- Tutorías (Incluidas virtuales): L, M y X, 16h30 - 17h30. Despacho B-110

3 Tiempo Estimado de Trabajo del Estudiante / **Estimated Workload for the Student**

150h

4 Métodos de Evaluación y Porcentaje en la Calificación Final / **Assessment Methods and Percentage in the Final Marks**

- **Descripción detallada del procedimiento para la evaluación**

Criterios de Evaluación		Porcentaje del total	Puntos max.	Mínimo para aprobar	
Trabajo		35%	7	2	
Examen		50%			
Parte obligatoria		50%	10		
	Preguntas	25%	5	2	o $\sum \geq$ 4.75
	Tema	25%	5	2	
Parte no obligatoria		-	(+2)	-	
Participación		15%	3	-	



Asignatura:
 Código:
 Grupo:
 Titulación:
 Profesor/a:
 Curso Académico:

5. Cronograma de Actividades (opcional) / Activities Chronogram (optional)

	HORAS / FECHAS	CONTENIDOS	METODOLOGÍA DOCENTE
Módulo I - Diversidad biológica humana. Perspectiva evolutiva y situación actual	6 16 a 25/02/09	La historia evolutiva de Homo sapiens sapiens	Gran grupo, con participación de los estudiantes
		Todos parientes pero todos diferentes	
Módulo II - El contexto de la diversidad biológica humana	6 2 a 11/03/09	Un nuevo nicho ecológico: la cultura	
		La interacción entre el hombre y la naturaleza	
Módulo III - El origen de la diversidad biológica humana actual	15 16/03 a 22/04/09	El origen de las poblaciones de África	
		El origen de las poblaciones de Asia	
		El origen de las poblaciones de Oceanía	
		El origen de las poblaciones de Europa	
		El origen de las poblaciones de América	
Módulo IV - Diversidad biológica humana y sociedad	15 27/04 a 27/05/09	El hombre según los clásicos y las grandes religiones	
		Los primeros evolucionistas	
		El s. XX	
		La población mundial hoy	
		Algunas cuestiones para reflexionar	