# 009 El hombre y su medioambiente. Ecología humana

#### **Ficha**

Tipo	Optativa regular
Ciclo	Primero
Trimestre	Segundo
Días	martes y jueves
Horario	17:00 a 19:00
Aula	Espacio V Centenario aula 2
Primer día	12 enero 2021
Último día	9 febrero 2021

## Responsables

D. Miguel Cecilio Botella López D.ª Carmen de Jesús García García

#### **Profesorado**

D.ª Rosa María Maroto Benavides

D. Antonio Ouesada Ramos

## Descriptor de la asignatura

Esta asignatura es una imprescindible mirada evolutiva a la especie humana. Se pretende describir, observar, conocer y comprender nuestras características, consecuencia de un largo proceso de selección y adaptación de nuestros antecesores a lo largo de millones de años en condiciones cambiantes del hábitat donde vivían. Desde su aparición en el continente africano, se sucedieron rápidos y profundos cambios morfológicos y fisiológicos como el bipedismo y la cerebralización ligados a transformaciones en la biología reproductiva y en las pautas de desarrollo ontogenético. Tales cambios se han expresado además como conductas específicas que también se seleccionan y adaptan en cada grupo taxonómico y de acuerdo con los diversos entornos y localizaciones, con el resultado de un interesante y frondoso árbol genealógico que nos permite entender los factores ambientales de las que dependen y la complejidad de las relaciones entre miembros de los grupos familiares y sociales. Como consecuencia última de ese proceso continuo de evolución se produjo un incremento demográfico inusitado para las especies del género Homo a la vez que se transformaba y expandía por todos los continentes. Alcanzar nuevos lugares sobre la tierra llevó a estrategias de supervivencia y organización social de las que somos herederos y que desembocaron en variedad de tipos y culturas por todo el planeta. La humanidad evoluciona todavía y no parará de hacerlo, de modo que las distintas poblaciones de hoy han de profundizar en su propio conocimiento a fin de modular un futuro desde la confluencia biopsicosocial que nos ha hecho humanos.

## Programa de la asignatura

- 1. El entorno natural humano. Concepto de evolución.
- 2. Origen y evolución de las especies de nuestro linaje.
- 3. Expansión y variabilidad humanas: sus manifestaciones y causas.
- 4. Mecanismos de adaptación y estrategias para la supervivencia en distintas regiones.
- 5. Salud, enfermedad y cambios demográficos en la historia de nuestra especie.
- 6. Características y peculiaridades del ciclo vital humano.
- 7. Nutrición y reproducción como ejes de la supervivencia individual y de especie.
- 8. Las conductas humanas y su papel en la adaptación.
- 9. Presente y futuro de nuestra especie: aplicaciones de la Antropología

# Actividades complementarias

-Actividad de campo: Visita guiada a lugares de interés antropológico de la provincia de Granada o colindantes, con el objetivo de integrar los conocimientos teóricos vistos en clase con la observación de los espacios y evidencias del cambio evolutivo, la capacidad de adaptación y la variabilidad humanas en nuestro entorno actual y en el del pasado.

-Observación de materiales osteológicos e instrumentales para estudio del proceso de cambio evolutivo humano, de los procesos de desarrollo y de los signos sobre restos óseos de los estilos de vida y enfermedades en distintas épocas.

Fuente: https://apfa.ugr.es/pages/\_cursos/2020-2021/asignaturas/0\_granada/02\_009

Última versión: 2025-11-22 16:03 - 1 dee 1 -