

## ***009 El hombre y su medio ambiente. 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 10 |
| Primer día | 8 enero 2026                 |
| Último día | 5 febrero 2026               |

### **Responsables**

D. Miguel Botella Lopez -D.ª Carmen de Jesús García García

### **Profesorado**

D.ª Rosa María Maroto Benavides  
D. Antonio Quesada 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, evolución y expansión de las especies de nuestro linaje.
3. Variabilidad de las poblaciones humanas, su adaptabilidad y estrategias de supervivencia.
4. Salud, enfermedad en la historia de nuestra especie.
5. Las conductas humanas y su papel en la adaptación.
6. Nutrición y reproducción como ejes de la supervivencia individual y de especie.
7. Características y peculiaridades del ciclo vital humano.
8. Cambios demográficos en las poblaciones humanas.
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.