

O09 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	Antigua Facultad de Medicina Aula A1
Primer día	10 enero 2017
Último día	7 febrero 2017

Coordinadores

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

Profesorado

D.ª Rosa María Maroto Benavides

Descriptor de la asignatura

Es una imprescindible mirada evolutiva a la especie humana. Se pretende con ello describir, conocer y comprender nuestras características, que son consecuencia de un largo proceso de selección acelerada a lo largo de millones de años en condiciones cambiantes del hábitat. Desde sus orígenes en el continente africano, se sucedieron rápidos y profundos cambios morfológicos y fisiológicos, entre los que destacan el bipedismo, cerebralización, así como cambios en la biología reproductiva y los patrones de desarrollo. Tales cambios se han expresado a través de conductas y relaciones complejas entre los miembros de los grupos en cada una de las especies de nuestro linaje. Como consecuencia última se evidencia un éxito demográfico que dio lugar a la expansión por todos los continentes y el desarrollo de muy variadas estrategias de supervivencia y organización social de las que somos herederos.

Programa de la asignatura

1. El entorno natural humano. Concepto de evolución.
2. Origen y evolución de las especies de nuestro linaje.
3. Variabilidad humana: 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 sociales humanas y sus efectos en la adaptación.
9. Proyectos de intervención sobre los grandes problemas humanos actuales