



## PROGRAMA CURSO 2015/2016

### NOMBRE ASIGNATURA:

EL HOMBRE Y SU MEDIO AMBIENTE: ECOLOGÍA HUMANA

### NOMBRE COORDINADOR/A:

MIGUEL C. BOTELLA LÓPEZ Y CARMEN J. GARCÍA GARCÍA

### PROFESORES/AS COLABORADORES/AS:

Cometido en el curso: Desarrollo de los contenidos de las sesiones teórico-prácticas del curso.

OTROS INVITADOS y COLABORADORES. Ha sido norma de la asignatura incorporar cada año como docente o conferenciante a algún visitante temporal al Laboratorio de Antropología, invitados nacionales o extranjeros, expertos en alguna de las especialidades de la Antropología Física y que enriquecen la perspectiva general sobre la naturaleza y adaptabilidad humanas. Se indicará en su día a la dirección del aula si esto sucede a lo largo del curso y coincidiendo con sus fechas.

ROSA MARÍA MAROTO BENAVIDES, Contratado doctor del Dpto de Medicina Legal, Toxicología y Antropología Física.

Cometido durante el curso:

Docencia de actividades prácticas y preparación de actividades complementarias, tanto en el propio Laboratorio de Antropología como en los lugares elegidos anualmente para el desarrollo de enseñanzas de campo a través de salidas programadas a lugares de interés arqueológico y antropológico relacionados con los contenidos de la asignatura.

Inicio de programas de investigación con la participación de los alumnos del aula que así lo deseen, bien por incorporación a tareas habituales de preparación de materiales de investigación, bien como responsables de diseño y ejecución de actividades investigadoras en Antropología Física.

### 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. Se originaron así rápidos y profundos cambios morfológicos y fisiológicos, entre los que destacan el bipedismo y la cerebralización, que se expresan también a través de conductas y relaciones complejas entre los miembros de 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 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

#### ACTIVIDADES PRÁCTICAS COMPLEMENTARIAS

- Observación en el Laboratorio de Antropología de la Facultad de Medicina de materiales y formas de 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 de distintas épocas.
- Excursión programada: 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.