

# **1º BACHILLERATO - ANATOMÍA APLICADA**

La **materia de Anatomía Aplicada** se estudia en **1º de Bachillerato** y está dirigida a los alumnos de la modalidad de Ciencias encaminados a estudios biomédicos, deportivos o aquellos en los que el cuerpo tenga un papel fundamental.

El **temario de Anatomía Aplicada** pretende transmitir los **conocimientos científicos básicos que permitan la comprensión del funcionamiento del cuerpo humano y su relación con la salud, la actividad física, artística y deportiva**. La asignatura se estructura en una serie de bloques que explican en detalle cada uno de los aparatos y sistemas implicados en tales actividades ofreciendo una visión general de los mecanismos fisiológicos, bioquímicos y anatómicos del cuerpo humano. Además, tiene relación con otras materias del bachillerato como la biología, la física, la química y la educación física y aporta, a su vez, un conocimiento fundamentado de los hábitos saludables asociados a cada aparato y sistema corporales y los procesos correctos para evitar lesiones.

Los **contenidos de Anatomía Aplicada** se adquieren, principalmente, a través de la realización de **actividades prácticas de laboratorio, de investigación y de exposición en la que el papel de los alumnos es fundamental**. Por ejemplo, los alumnos aprenden la anatomía y fisiología de los sistemas, aparatos y órganos humanos de forma colaborativa, llevando a cabo **disecciones de diversas partes de animales** entre las que están las de encéfalo, ojo, corazón, traquea y pulmón, etc...y, también, **realización de investigaciones y de exposiciones** sobre enfermedades, hábitos saludables o profesiones relacionadas con el campo de la salud, actividades físicas, etc...

**ES UNA MATERIA FUNDAMENTAL PARA EL CONOCIMIENTO DEL CUERPO HUMANO Y PARA PREPARAR A LOS ALUMNOS EN SUS ESTUDIOS POSTERIORES RELACIONADOS CON EL MISMO.**

**Departamento de Biología y Geología**