

# ANATOMÍA APLICADA



## CONTIENE CONOCIMIENTOS DE:

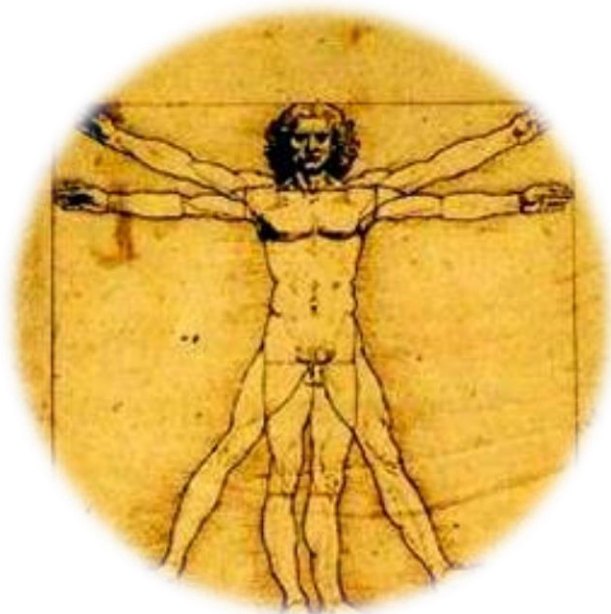
- Anatomía descriptiva
- Anatomía funcional
- Fisiología
- Biomecánica y patología

## FINALIDAD:

- Aumentar la comprensión del cuerpo humano desde el punto de vista biológico general.
- Prevenir la aparición de ciertos procesos patológicos.

## DIRIGIDO A:

- Alumnos y alumnas que deseen dirigir sus estudios a las diferentes ramas científicas, sanitarias y de actividades físicas y del deporte.



El temario de Anatomía Aplicada pretende transmitir los conocimientos científicos básicos que permiten 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 abarcan las estructuras y funciones del cuerpo humano más relacionadas con la acción motriz y su rendimiento, como son el sistema locomotor, el cardiopulmonar o los sistemas de control y regulación; profundiza en cómo estas estructuras determinan el comportamiento motor y las técnicas expresivas que componen las manifestaciones artísticas corporales, y los efectos que la actividad física tiene sobre ellas y sobre la salud.

Cada bloque se complementa con prácticas de laboratorio quincenales.

El temario tiene relación con otras asignaturas del bachillerato como la biología, la física, la química y la educación física permitiendo obtener una visión global e integradora de los mecanismos fisiológicos.