

Anatomía aplicada

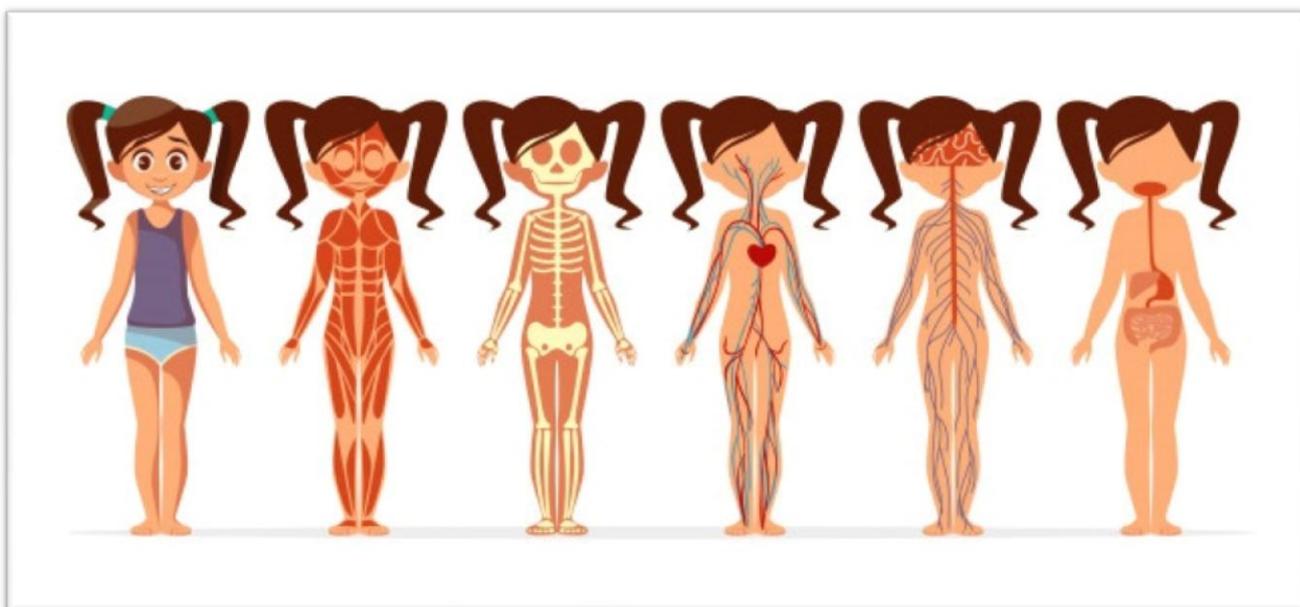
1º Bachillerato

Aportará los conocimientos científicos que permitan comprender la estructura y el funcionamiento del cuerpo humano en relación con la salud.



Objetivos de la materia:

- Establecer relaciones razonadas entre la **morfología** de las estructuras anatómicas y su **funcionamiento**
- Dotar de la **base necesaria** para mejorar el rendimiento en el proceso creativo y en las técnicas de ejecución artística, así como en general en la vida.
- Promover una **reflexión crítica** de los aspectos científicos relacionados con la materia
- Generar **actitudes de respeto** hacia el propio cuerpo, rechazando las actividades que lo deterioran
- Promover hábitos y prácticas de vida sana y ordenada, que repercuten en un buen estado de salud y que le permiten mejorar la calidad de vida y posible repercusión en la vida personal
- Manejar con precisión la **terminología** básica empleada en anatomía, fisiología, nutrición, biomecánica y patología para utilizar un correcto lenguaje oral y escrito, y poder acceder a textos e información dedicada a estas materias



¿Que se estudia en la asignatura?

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**; profundizando 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. Se abordan también nociones básicas de los **sistemas de aporte y utilización de la energía** y el **aparato reproductor**.

