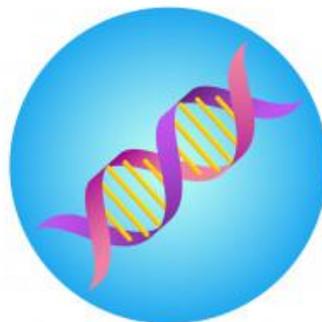


*Ciencias
Naturales*



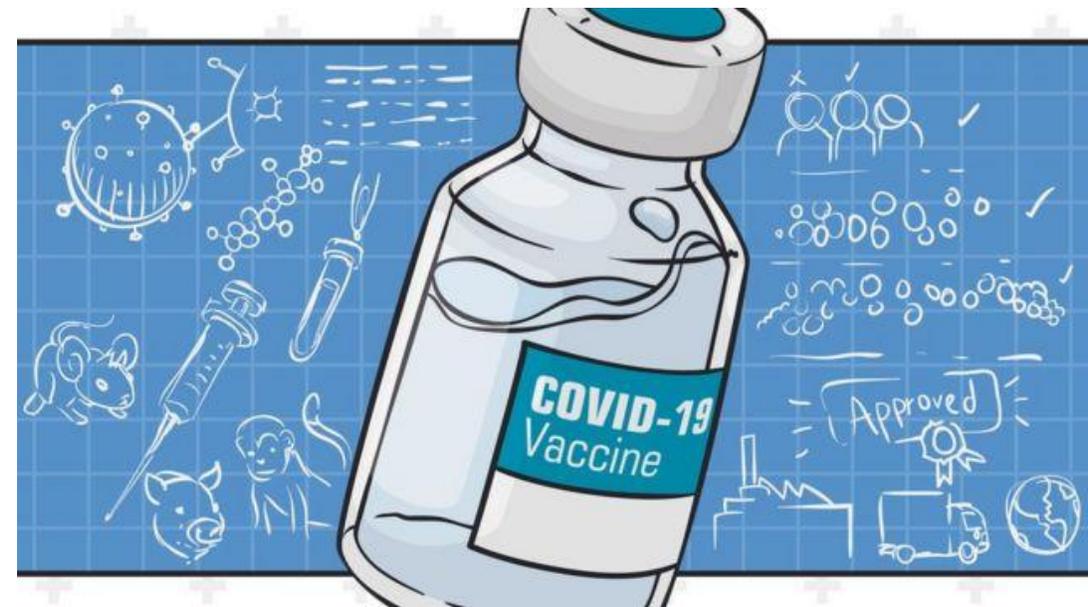
Cultura científica

1º Bachillerato



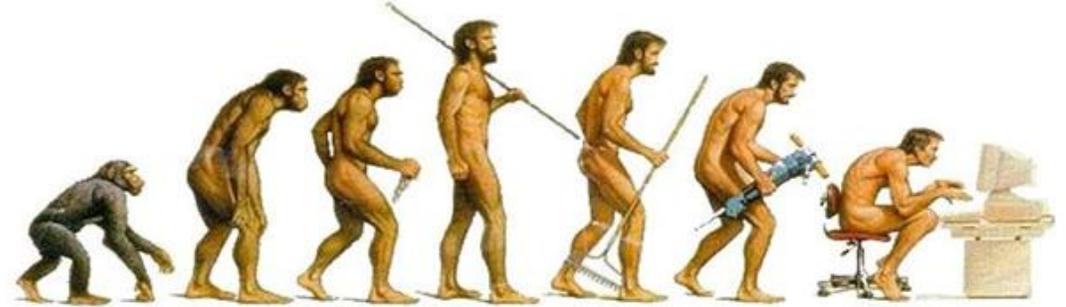
¿A quién va dirigida?

- Alumnado que muestre interés y desee completar su **conocimiento sobre temas relacionados con la ciencia**
- Diariamente estamos en contacto con situaciones que nos afectan directamente, como las enfermedades, la manipulación y producción de alimentos o el cambio climático, situaciones que los ciudadanos del siglo XXI debemos ser capaces de entender



Contenidos

- ❖ **La ciencia** La ciencia en el siglo XXI
- ❖ **La Tierra:** origen, formación y características
- ❖ **Aparición y evolución** de la vida.
- ❖ **Las enfermedades**
- ❖ **La genética:** hechos históricos importantes
- ❖ **De la sociedad de la información hacia la del conocimiento:** ordenadores, teléfonos inteligentes, redes sociales, las TIC. Ventajas y peligros. La seguridad y la protección de datos en internet



Metodología

- Asignatura fundamentalmente **práctica**
- **Metodología participativa**, para favorecer la autonomía del alumnado y el trabajo en equipo, utilizando herramientas digitales.
- Se realizarán actividades que fomenten la curiosidad por conocer y comprender algunos de los retos científicos y tecnológicos a los que se enfrenta la sociedad mediante:
 - **Análisis** de textos científicos
 - **Debates** sobre temas de actualidad relacionados con los contenidos
 - **Trabajo** por proyectos



Evaluación

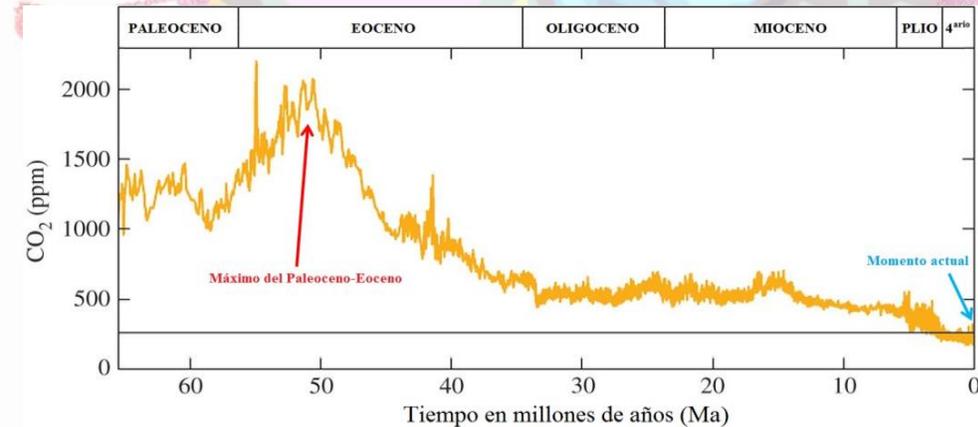
- La mayor parte de la nota se basará en ejercicios y trabajos realizados así como la observación del alumnado en el aula



Algunas actividades



- **Visitas** a museos y lugares de interés
- Trabajos y **participación** en competiciones escolares: constelaciones, evolución la composición de la atmósfera a lo largo de la historia



La realización de actividades está supeditada a la **situación sanitaria**

