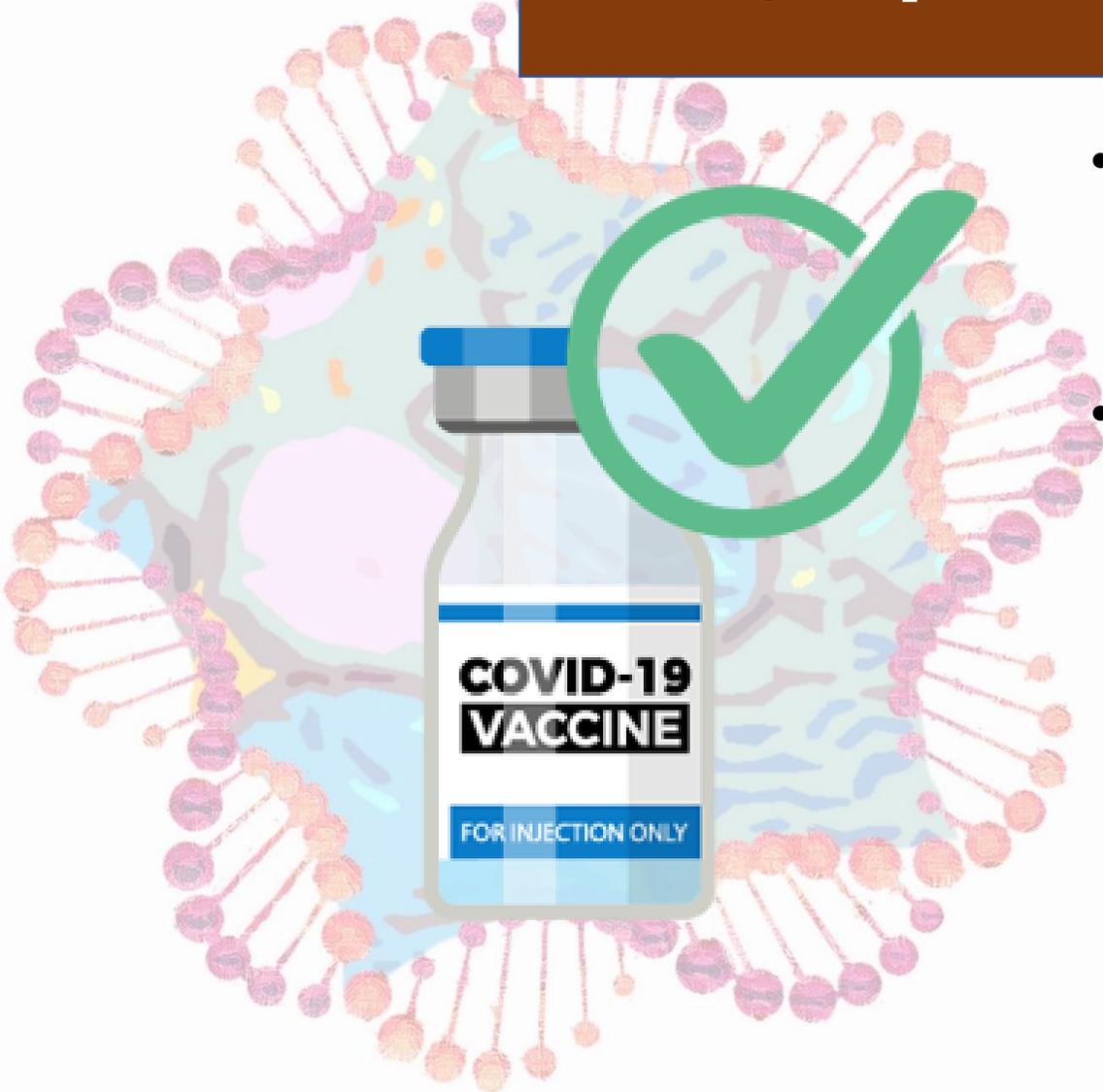


Cultura Científica

4º ESO



¿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

- ❖ **El método científico**
- ❖ **Principales descubrimientos científicos** que afectan a nuestra vida diaria
- ❖ **Ideas antiguas y actuales sobre el Universo** y su origen
- ❖ **Contaminación atmosférica:** causas, efectos y soluciones
- ❖ **Las enfermedades** a lo largo de la Historia
- ❖ **Historia y evolución** de la utilización de los materiales



Metodología

- Asignatura fundamentalmente **práctica**
- **Metodología participativa**, para favorecer la autonomía del alumnado y el trabajo en equipo, usando los recursos **digitales** a nuestra disposición
- 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
 - **Trabajos de investigación**



Evaluación

- La mayor parte de la nota se basará en:
 - Trabajos realizados
 - Entrega de las actividades propuestas
 - Participación en debates
 - Actitud del alumnado frente a la asignatura
- Porcentajes
 - **Pruebas escritas → 50%**
 - **Trabajos y fichas → 40%**
 - **Guía de observación → 40%**

