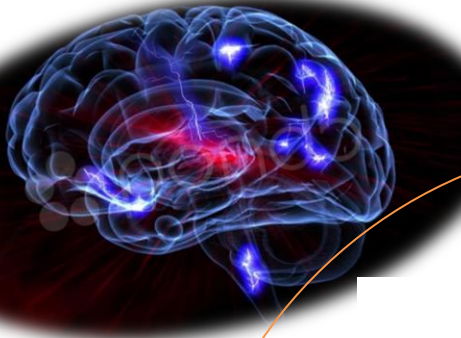
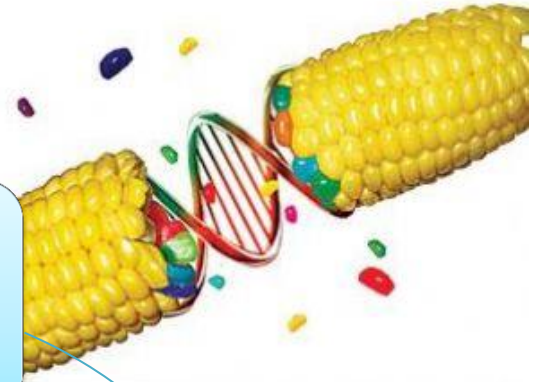


CULTURA CIENTÍFICA

¿Por qué es importante saber de ciencia?



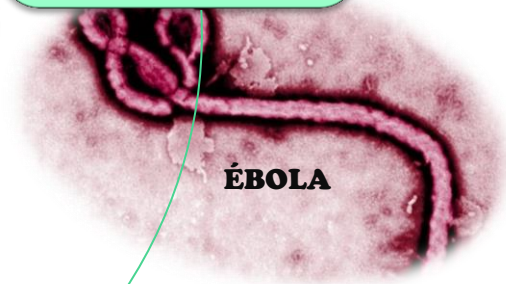
Tendremos pautas que nos ayuden a sobrevivir



Nos ayudará a conocer mejor el entorno y a nosotros mismos



Nos ayudará a tomar decisiones



Nos alejará del pensamiento mágico e irracional.

Nos ayudará a respetar y cuidar nuestro planeta

Una sociedad mejor formada en lo científico es una sociedad más culta y más crítica y más exigente.

✿ **¿Cómo será la asignatura?:** será una asignatura eminentemente

PRÁCTICA.

✿ **Actividades que se realizarán:**

- Prácticas de laboratorio.
- Visita a centros de investigación.
- Rutas ecológicas.
- Trabajo cooperativo mediante proyectos.

CULTURA CIENTÍFICA

En la vida diaria estamos en continuo 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. Repetidas veces los medios de comunicación informan sobre alimentos transgénicos, clonaciones, fecundación in vitro, terapia génica, trasplantes, investigación con embriones congelados, terremotos, erupciones volcánicas, problemas de sequía, inundaciones, planes hidrológicos, animales en peligro de extinción, y otras cuestiones a cuya comprensión contribuye la Cultura Científica.

La materia de Cultura Científica de 1º de bachillerato se centra en la importancia del conocimiento y utilización del método científico, útil no sólo en el ámbito de la investigación sino en general en todas las disciplinas y actividades. Por tanto, se requiere que la sociedad adquiera una cultura científica básica que le permita entender el mundo actual; es decir, conseguir la alfabetización científica de los ciudadanos.