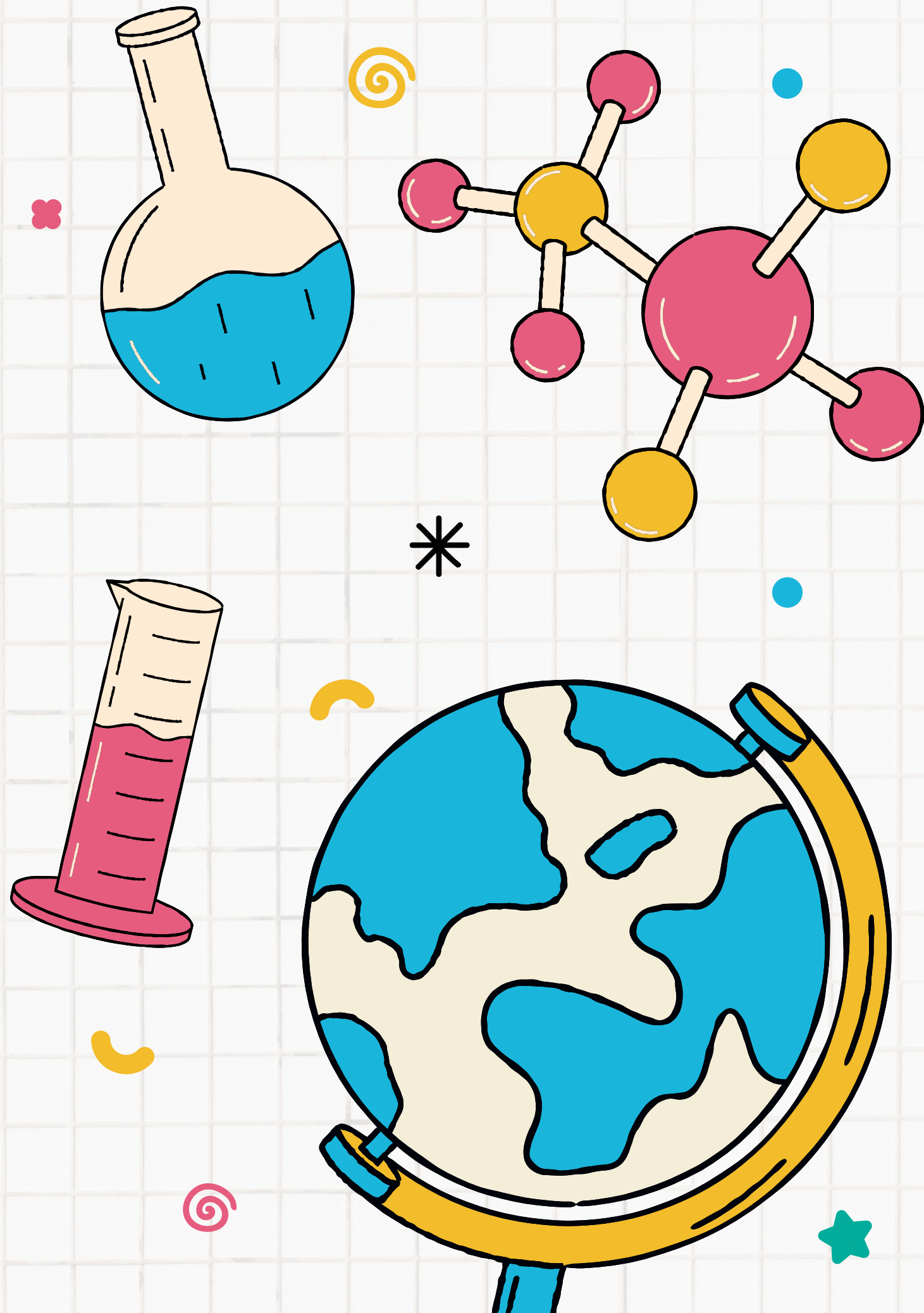


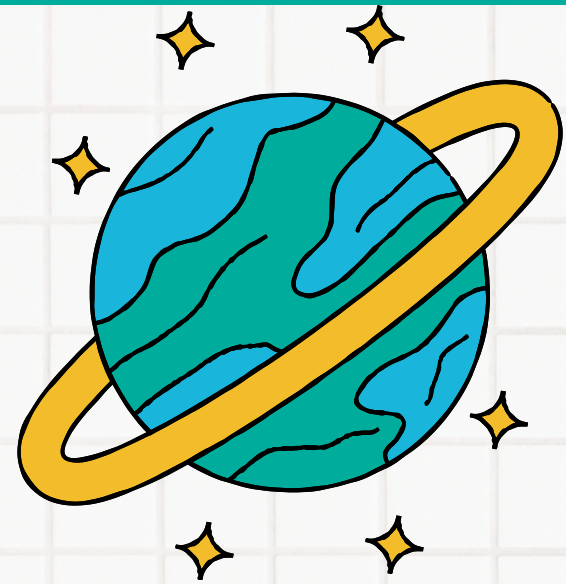
# CULTURA CIENTÍFICA



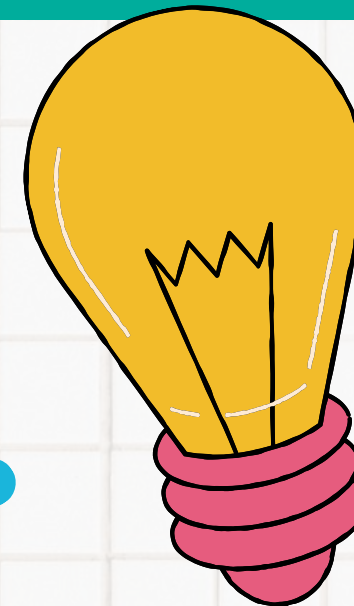
# ÍNDICE

- **Introducción**
- **Metodología**
- **Contenidos**
- **Evaluación**



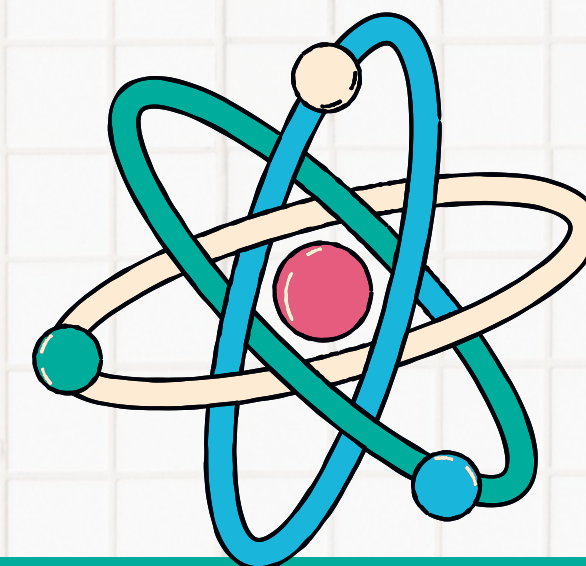


# INTRODUCCIÓN



La cultura científica es una materia optativa de 4º de ESO que tiene continuidad en 1º de bachillerato.

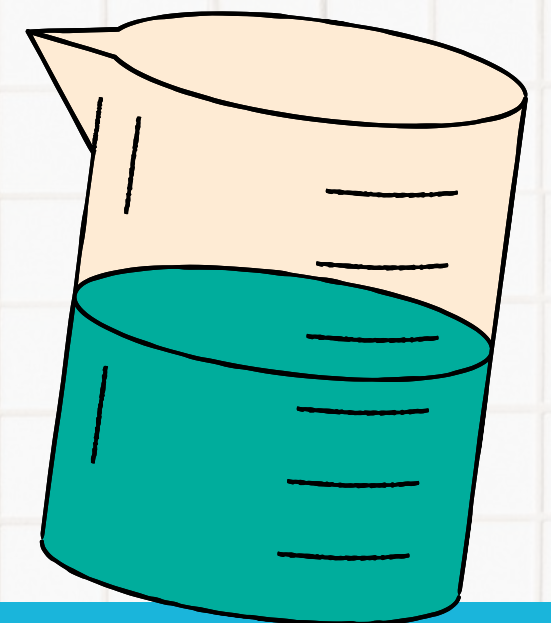
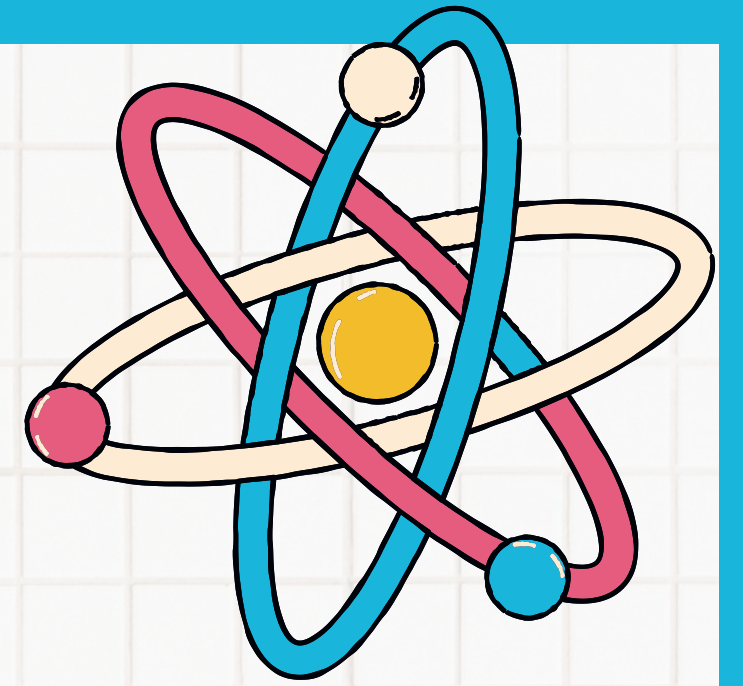
Se imparte en 2 horas semanales.  
Abarca contenidos de varias disciplinas científicas y tecnológicas.

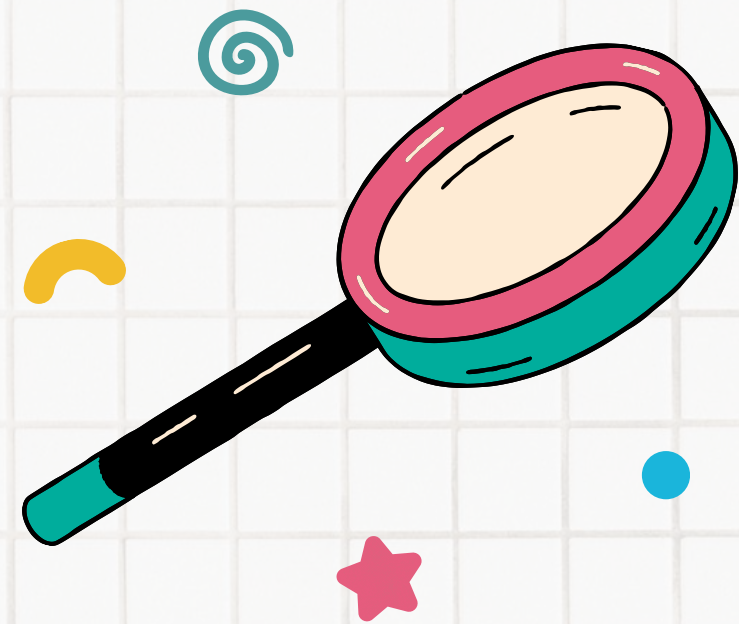


# METODOLOGÍA

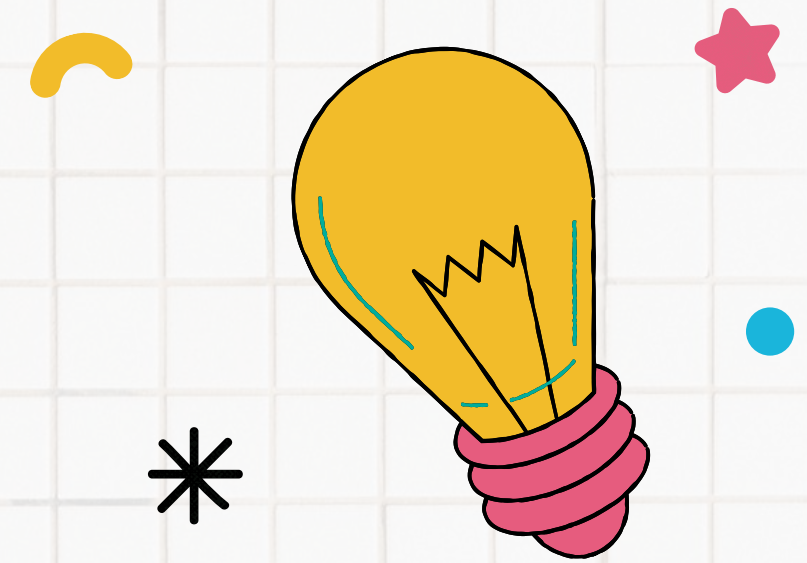
La materia requiere que el alumnado tenga que **investigar**, se promoverá el **trabajo colaborativo** y en equipo, el **autónomo** también, así como el uso de las **TIC**.

Se usarán técnicas de investigación, de laboratorio y de descubrimiento.





# CONTENIDOS



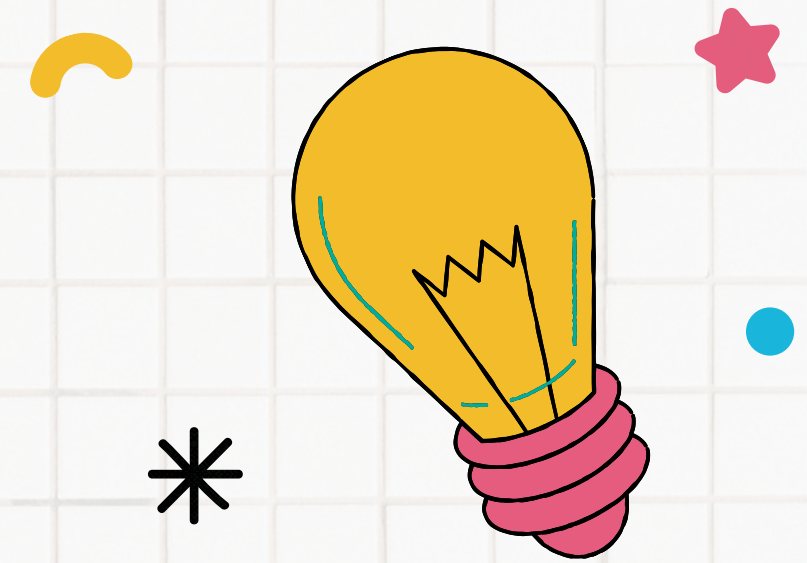
**A. PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO**  
MÉTODO CIENTÍFICO  
BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN  
USO DE LAS TIC

**B. LA TIERRA**  
EL ORIGEN  
COMPOSICIÓN  
ESTRUCTURA INTERNA  
ROCAS Y MINERALES  
GEOLOGÍA

**C. LA VIDA EN LA TIERRA**  
ORIGEN DE LA VIDA  
NUEVAS ESPECIES  
BIODIVERSIDAD  
ÚLTIMOS AVANCES EN  
BIOLOGÍA



# CONTENIDOS



**D. MEDIO AMBIENTE E  
IMPACTO AMBIENTAL**  
RECURSOS NATURALES  
IMPACTO AMBIENTAL  
CONSERVACIÓN DEL  
MEDIO AMBIENTE  
OBJETIVOS DE  
DESARROLLO  
SOSTENIBLE

**E. NUEVAS TIC  
AVANCES CIENTÍFICOS**  
RESILIENCIA  
TECNOLÓGICA  
INTERNET  
BRECHA DIGITAL  
SEGURIDAD Y  
PROTECCIÓN DE DATOS

**F. PROYECTO DE  
INVESTIGACIÓN**  
APLICACIÓN DEL  
MÉTODO CIENTÍFICO  
TRABAJO EN EQUIPO  
HERRAMIENTAS Y  
FORMATOS

# EVALUACIÓN

Herramientas e instrumentos de evaluación

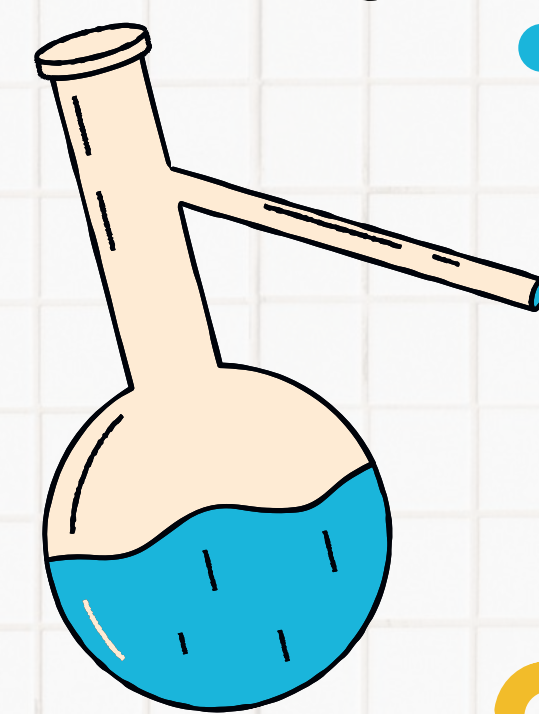
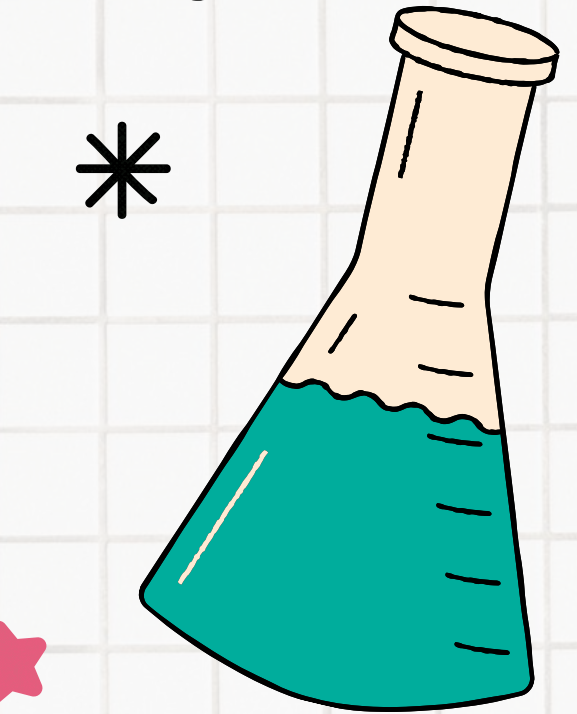
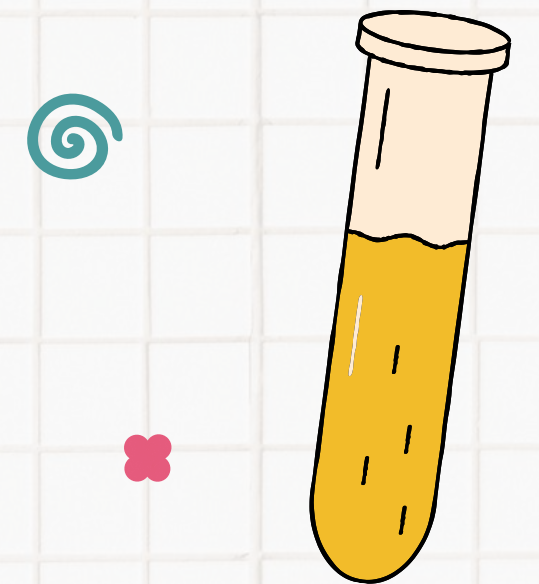
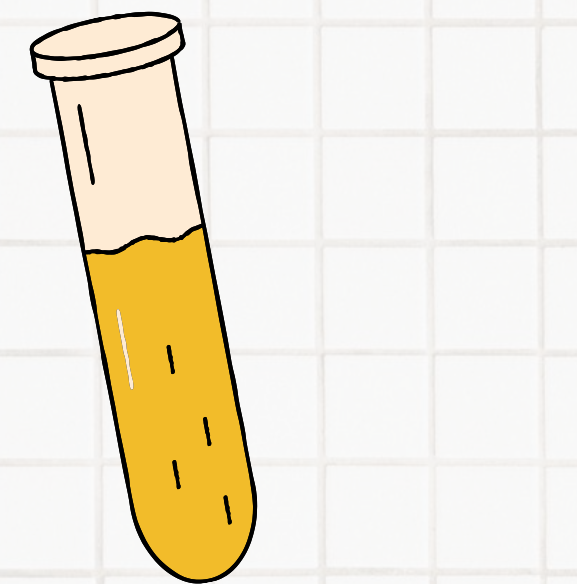
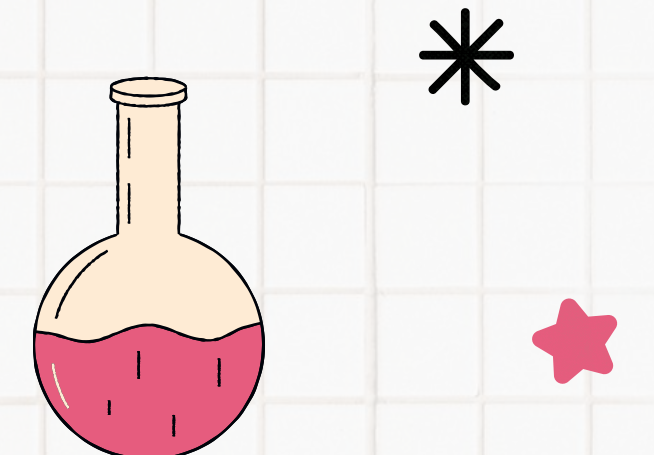
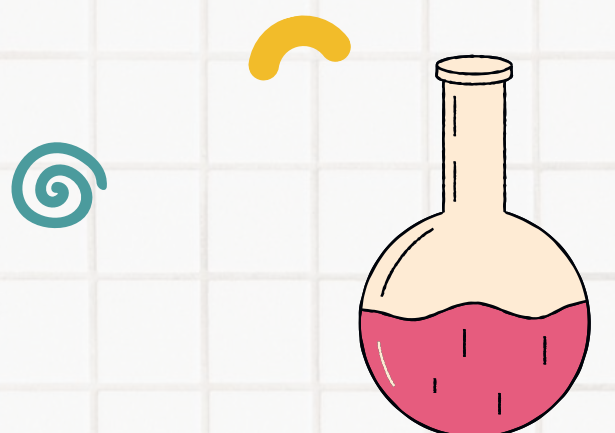
Serán variados:

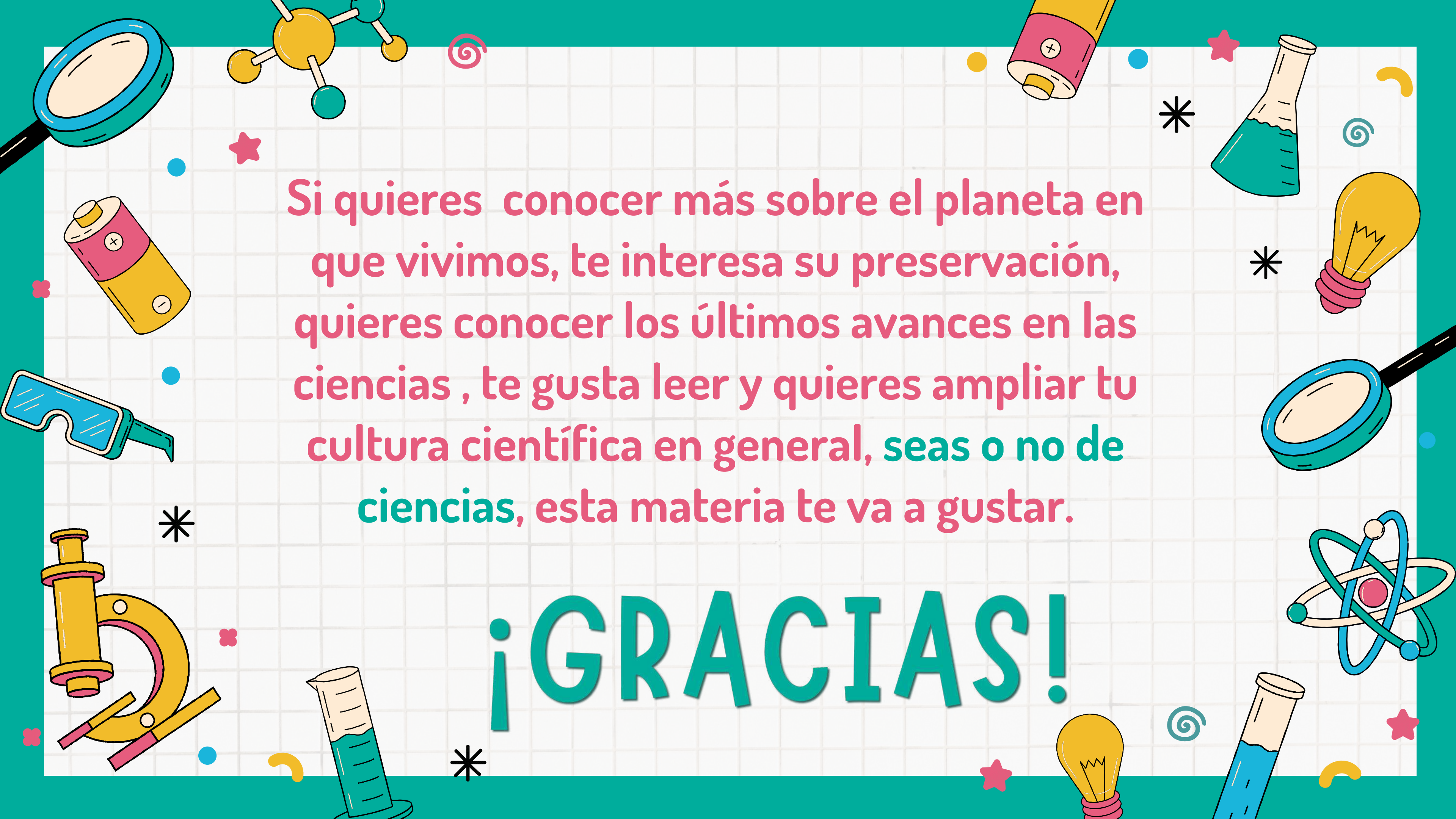
TRABAJOS DE  
INVESTIGACIÓN

EXPOSICIONES

PRUEBAS UTILIZANDO  
LAS TIC

PRUEBAS  
PRÁCTICAS





Si quieres conocer más sobre el planeta en que vivimos, te interesa su preservación, quieres conocer los últimos avances en las ciencias, te gusta leer y quieres ampliar tu cultura científica en general, seas o no de ciencias, esta materia te va a gustar.

¡GRACIAS!