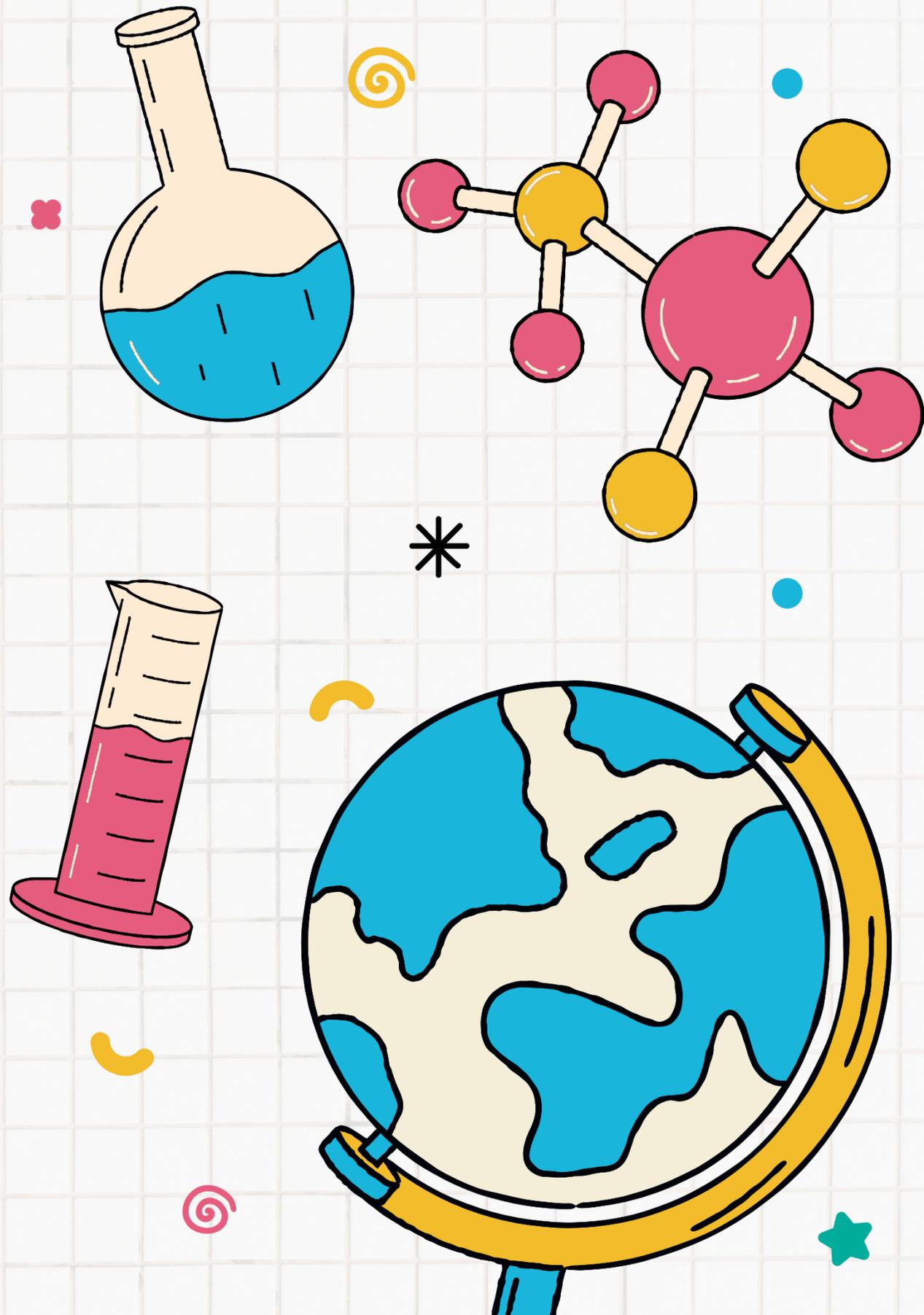


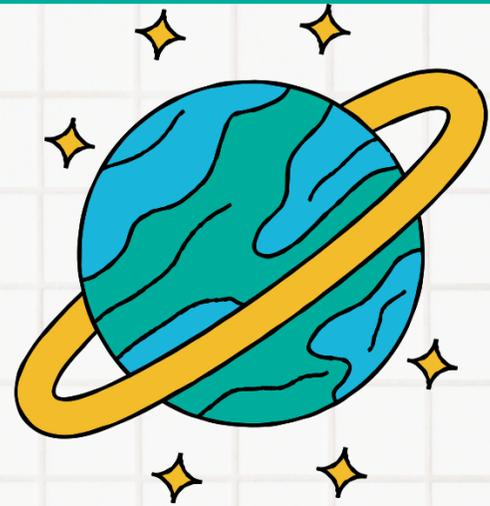
CULTURA CIENTÍFICA



ÍNDICE

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



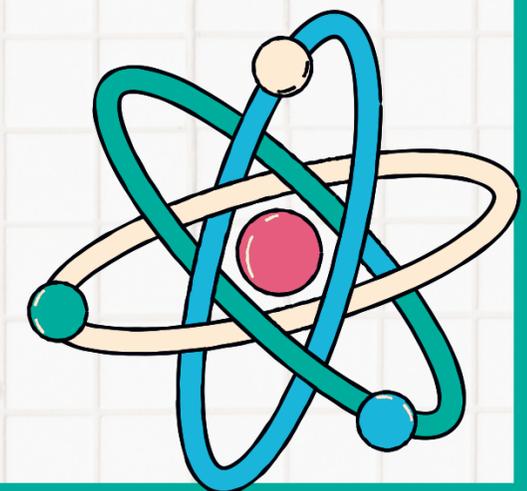


INTRODUCCIÓN



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

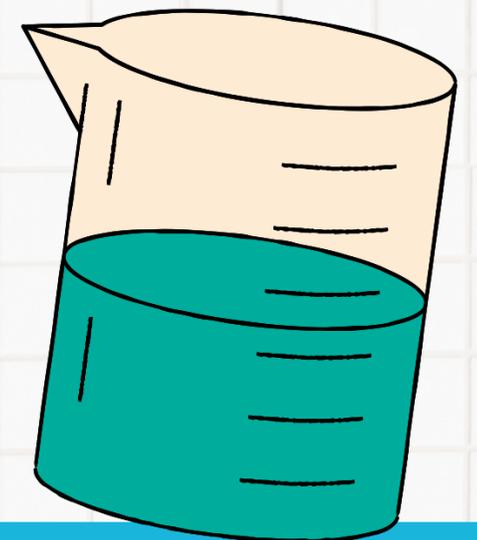
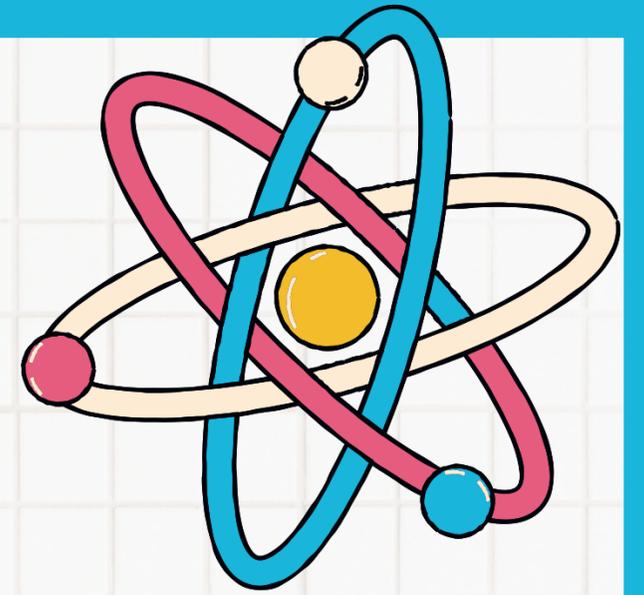
Se imparte en 2 horas semanales.
Abarca contenidos de varias disciplinas científicas y tecnológicas.



METODOLOGÍA

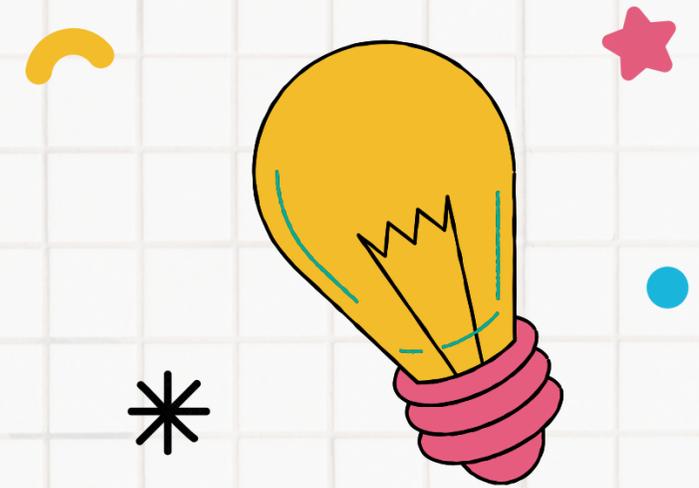
La materia requiere que el alumnado tenga que **investigar**, se promoverá el **trabajo colaborativo** y en equipo, el **autónomo** también, así como el uso de las **TIC**.

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





CONTENIDOS



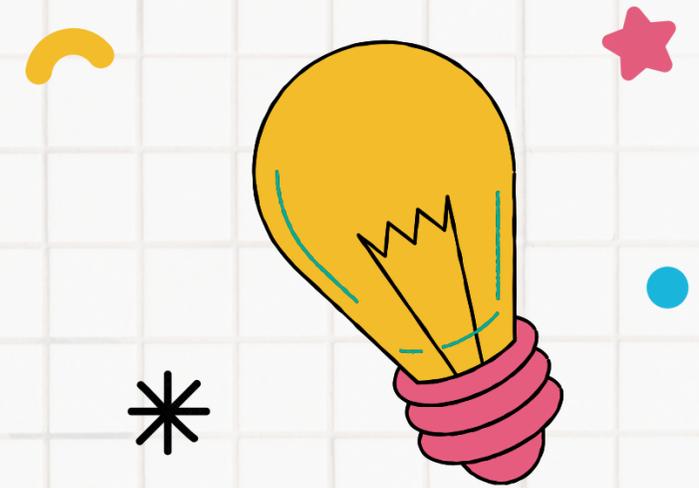
A. PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO
MÉTODO CIENTÍFICO
BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN
USO DE LAS TIC

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

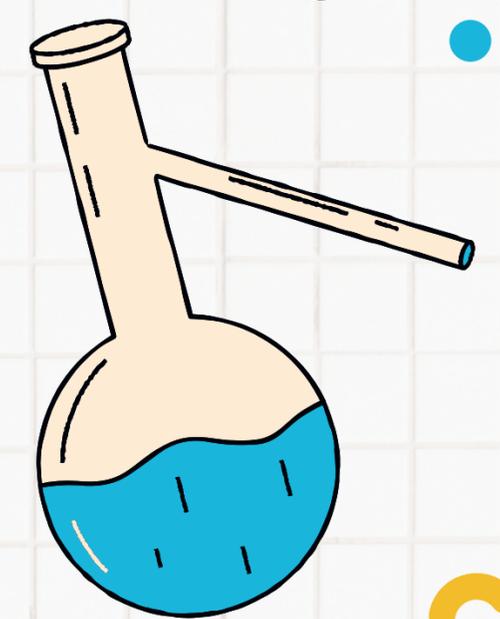
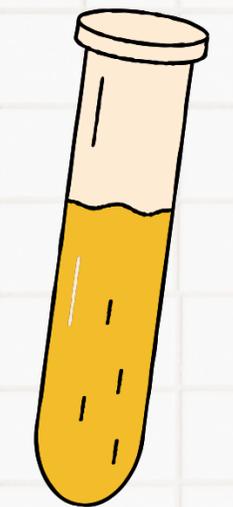
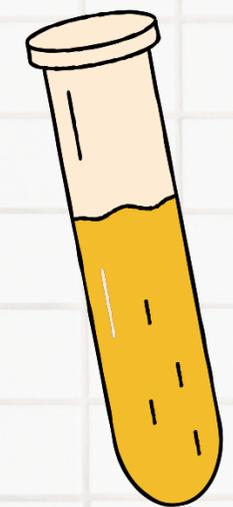
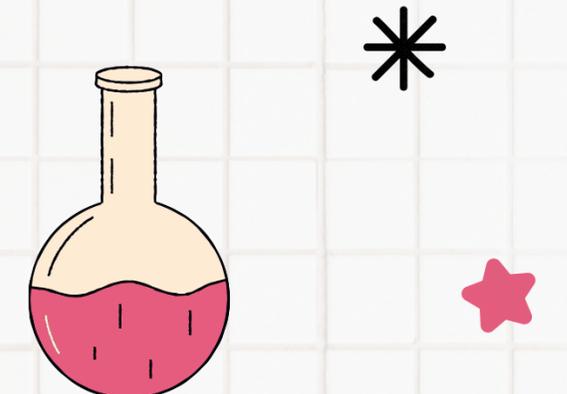
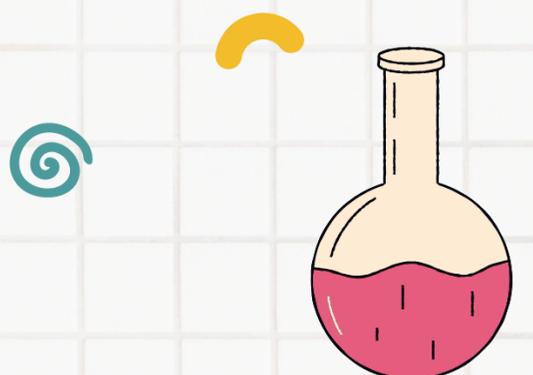
Serán variados:

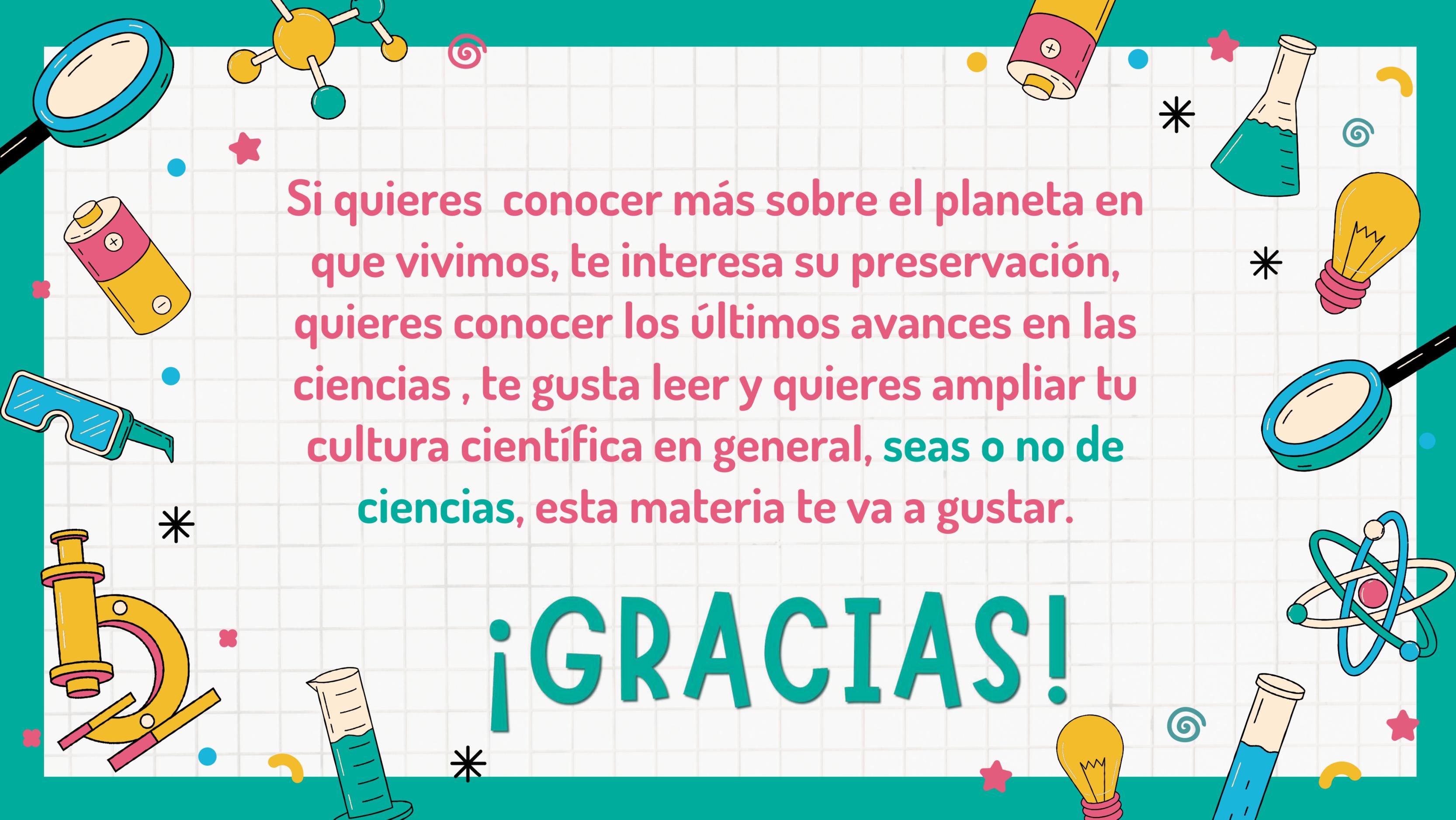
TRABAJOS DE
INVESTIGACIÓN

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!