

PROYECTOS DE INNOVACIÓN

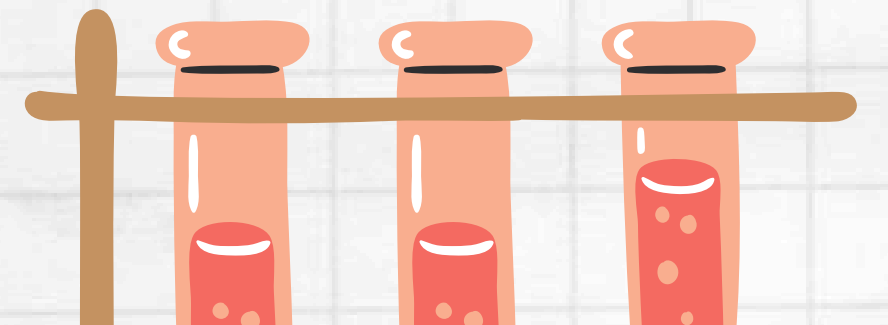
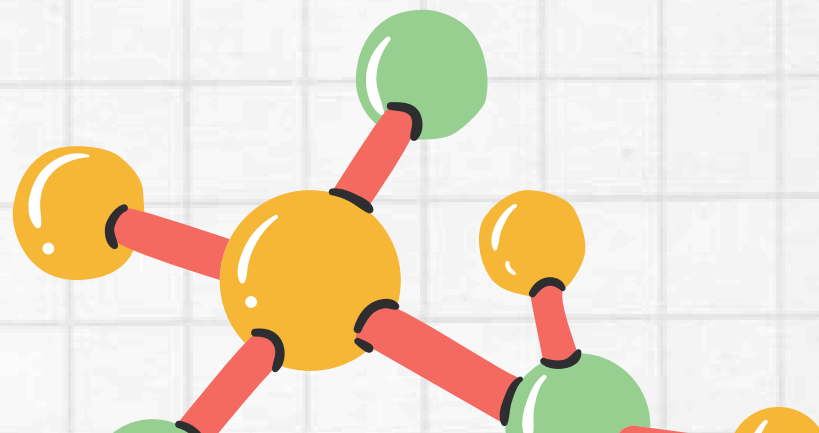
E INVESTIGACIÓN

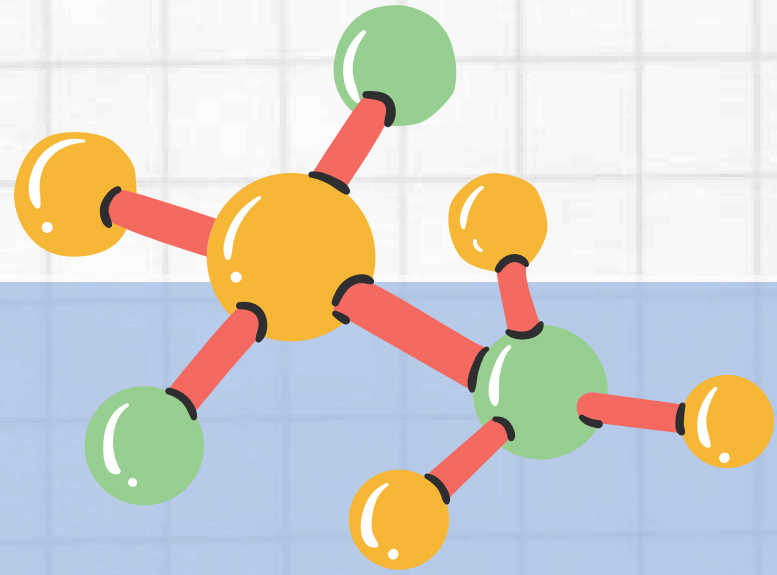
INTEGRADOS

2 BACHILLERATO



CPI ROSALES DEL CANAL





¡EMPEZAMOS!



VAMOS A...

- ENTENDER QUE LA CIENCIA NO ES ADQUIRIR CONTENIDOS, ES APRENDER A RESOLVER PROBLEMAS DEL DÍA A DÍA, DE MANERA EFECTIVA.
- DESARROLLAR UN ESPÍRITU CRÍTICO ANTE LAS REALIDADES, BASADO EN DATOS OBJETIVOS.
- DESARROLLAR UN ESPÍRITU SOLIDARIO PARA MEJORAR NUESTRA SOCIEDAD
- CONOCER LA MANERA MÁS EFECTIVA DE RESOLVER PROBLEMAS, COMO SE REALIZA EN LAS INDUSTRIAS MÁS PUNTERAS.

VAMOS A...

- PONERLO TODO EN PRÁCTICA, CREANDO PROYECTOS REALES ALINEADOS CON NUESTROS INTERESES Y PREOCUPACIONES
 - TRABAJAR EFICAZMENTE EN EQUIPO MULTIDISCIPLINAR
 - AUMENTAR NUESTRA AUTONOMÍA Y MEJORAR EN LA TOMA DE DECISIONES, AYUDADOS POR LA METODOLOGÍA
- DESARROLLAR PROYECTOS CON LA METODOLOGÍA SCRUM

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

1. PREPARA PARA LA UNIVERSIDAD (DE VERDAD) DONDE SE EXIGE DESDE EL PRIMER MOMENTO:

BUSCAR INFORMACIÓN FIABLE

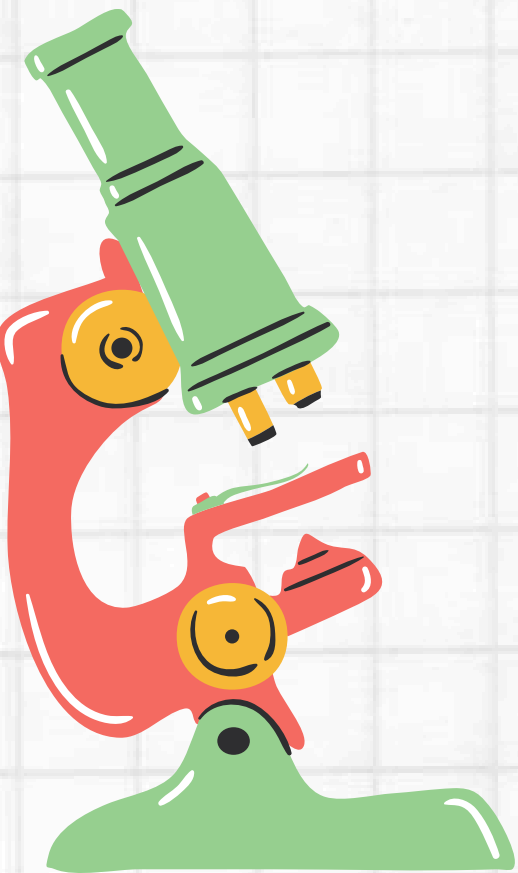
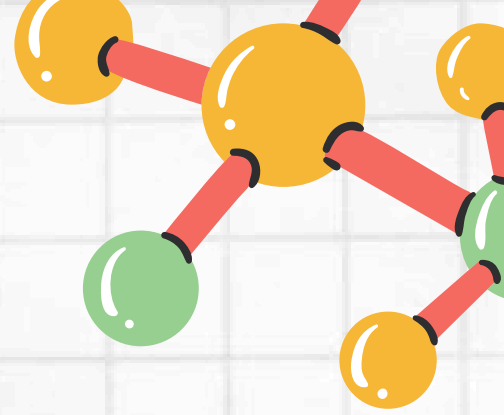
LEER ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

CITAR CORRECTAMENTE

ELABORAR TRABAJOS LARGOS

DEFENDER EXPOSICIONES ORALES

LA ASIGNATURA DE PROYECTOS ENTRENA JUSTO ESAS COMPETENCIAS ANTES DE LLEGAR ALLÍ.



¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

2. DESARROLLA PENSAMIENTO CRÍTICO

EL ALUMNADO APRENDE A:

FORMULAR PREGUNTAS INVESTIGABLES

DISTINGUIR OPINIÓN DE EVIDENCIA

ANALIZAR DATOS

SACAR CONCLUSIONES FUNDAMENTADAS

EN UN MUNDO CON SOBREENFORMACIÓN Y REDES SOCIALES, ESTA
CAPACIDAD ES FUNDAMENTAL

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

3. APRENDE A REALIZAR PROYECTOS COMO EN LA VIDA REAL

NO ES MEMORIZAR. ES:

ELEGIR UN TEMA

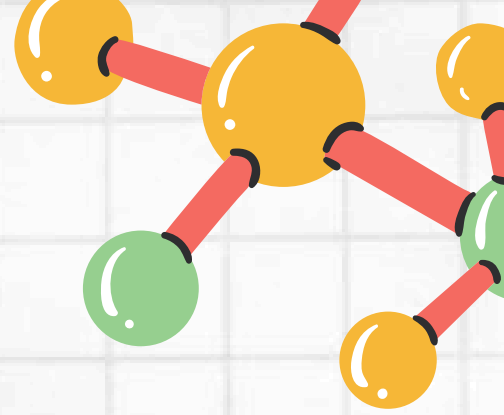
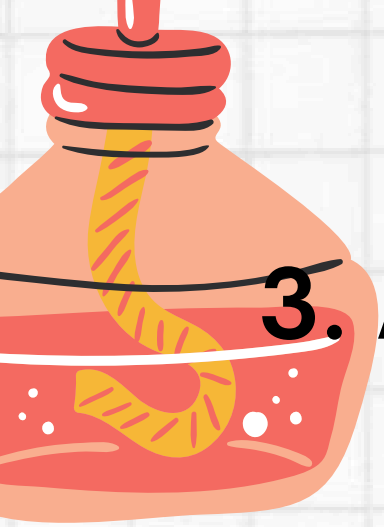
PLANTEAR UNA HIPÓTESIS

DISEÑAR UNA METODOLOGÍA Y EXPERIMENTARLA

ANALIZAR RESULTADOS

COMUNICAR CONCLUSIONES

ES EL MISMO PROCESO QUE USAN CIENTÍFICOS, LA INDUSTRIA, INGENIEROS O ECONOMISTAS.



¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

4. MEJORAR OTRAS CAPACIDADES...

EN 2º DE BACHILLERATO EL ALUMNADO SUELE CENTRARSE MUCHO EN LA PAU, PERO POCAS MATERIAS ENTRENAN:

HABLAR EN PÚBLICO CON SEGURIDAD

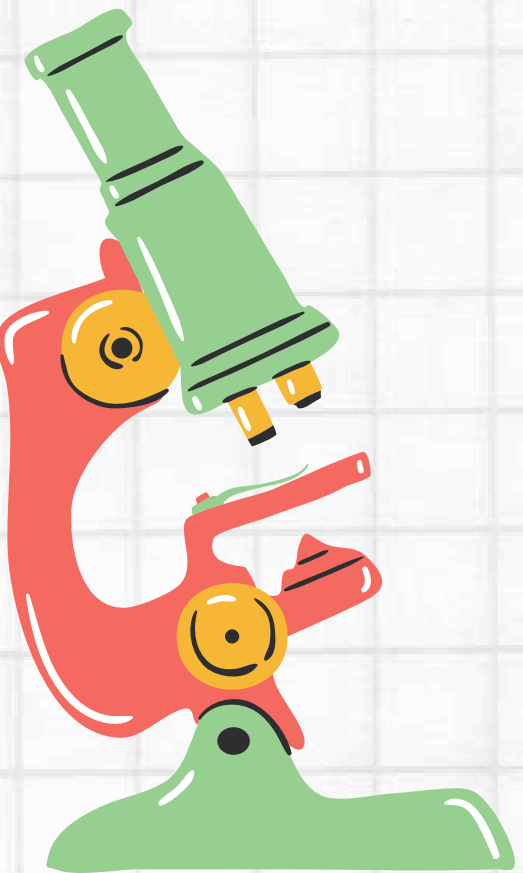
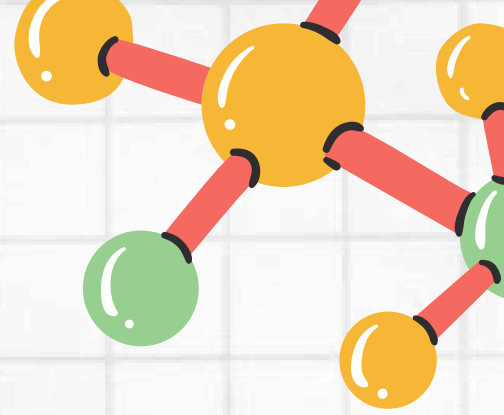
DEFENDER IDEAS ANTE PREGUNTAS

ESCRIBIR TEXTOS ACADÉMICOS ESTRUCTURADOS

RESOLVER PROBLEMAS REALES

BUSCAR ALTERNATIVAS

TRABAJAR EN EQUIPO DE MANERA EFICAZ



¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

5. FOMENTA AUTONOMÍA Y RESPONSABILIDAD

ES UNA MATERIA DONDE EL PROFESOR GUÍA,
PERO EL PROTAGONISMO ES DEL ALUMNO:

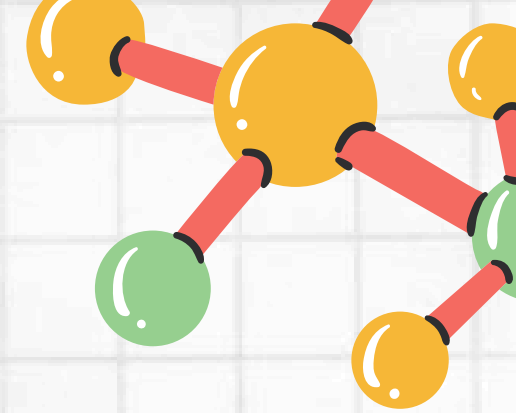
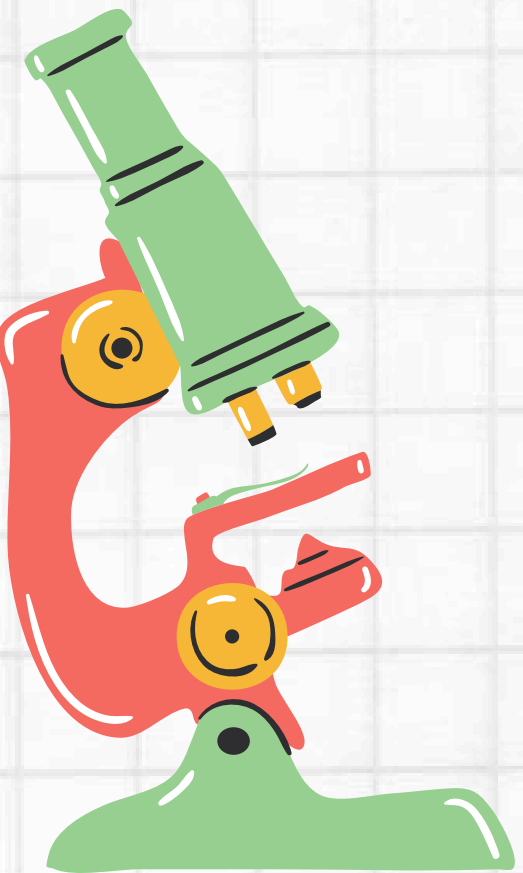
GESTIÓN DEL TIEMPO

ORGANIZACIÓN

TOMA DE DECISIONES

TRABAJO COOPERATIVO

SON HABILIDADES CLAVE PARA LA VIDA ADULTA.



¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

6. CONECTA CON EL MUNDO REAL

MUCHOS PROYECTOS PUEDEN ABORDAR TEMAS ACTUALES COMO:

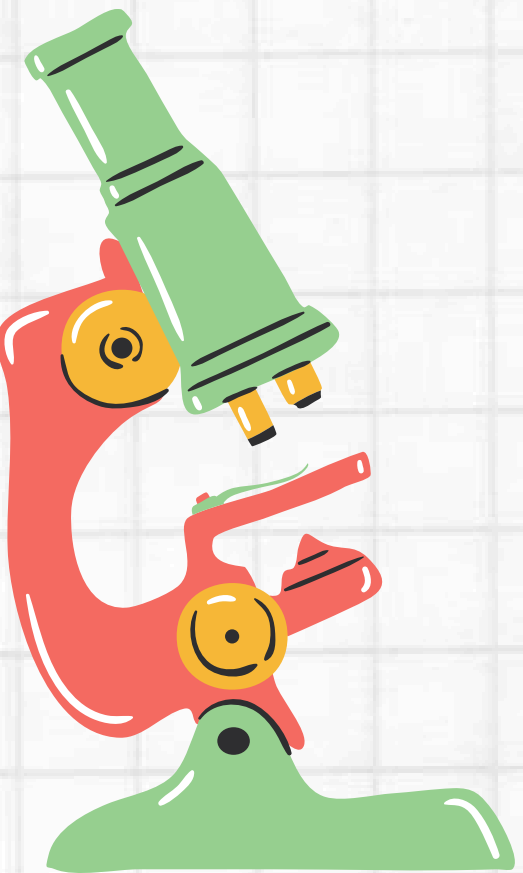
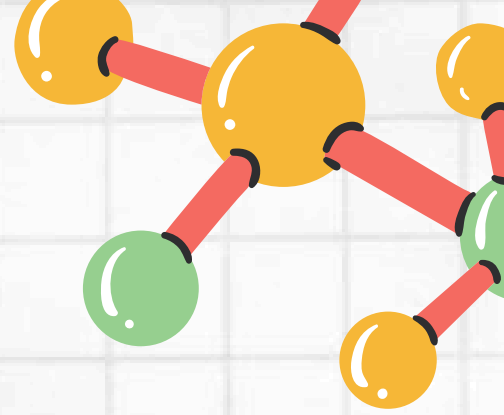
PROBLEMAS SOCIALES

SALUD MENTAL

SOSTENIBILIDAD

MEJORA DE NUESTRO ALREDEDOR

QUE HACE QUE EL APRENDIZAJE TENGA SENTIDO.



¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

7. DIFERENCIA EN EL PERFIL ACADÉMICO

UN ALUMNO QUE CONOCE CÓMO REALIZAR BIEN UN PROYECTO:

DESTACA EN ENTREVISTAS

TIENE EXPERIENCIA REAL EN INVESTIGACIÓN

PUEDE USARLO COMO BASE PARA FUTUROS TFG O TRABAJOS
UNIVERSITARIOS

SE MUESTRA CON CONFIANZA AL COMENZAR SU VIDA LABORAL

PROYECTOS REALIZADOS ESTE CURSO

MERCADILLO NAVIDEÑO: ACTIVIDAD DONDE INVOLUCRAMOS NO SOLO A TODOS LOS ALUMNOS DEL CENTRO, SINO TAMBIÉN A PROFESORES Y A FAMILIAS

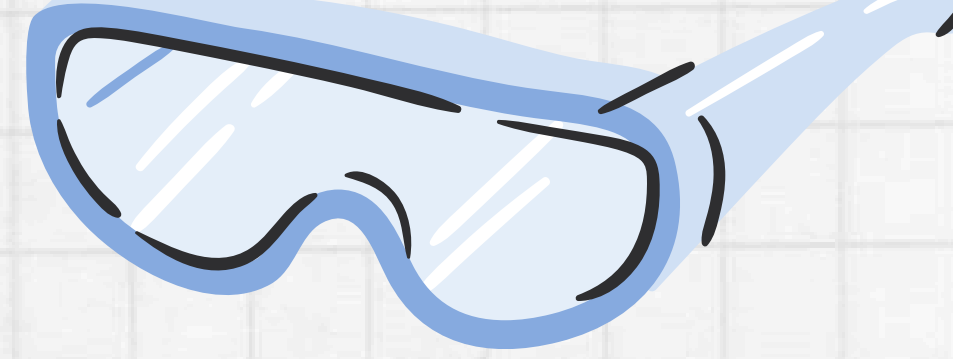
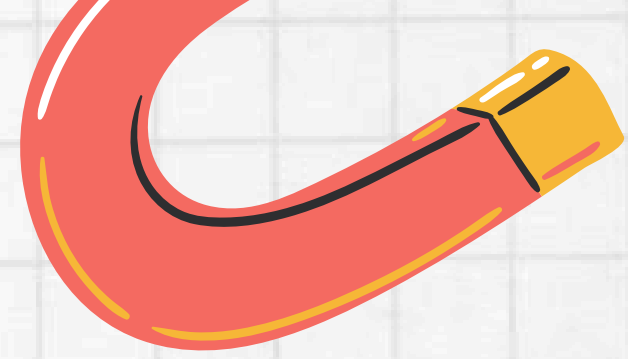
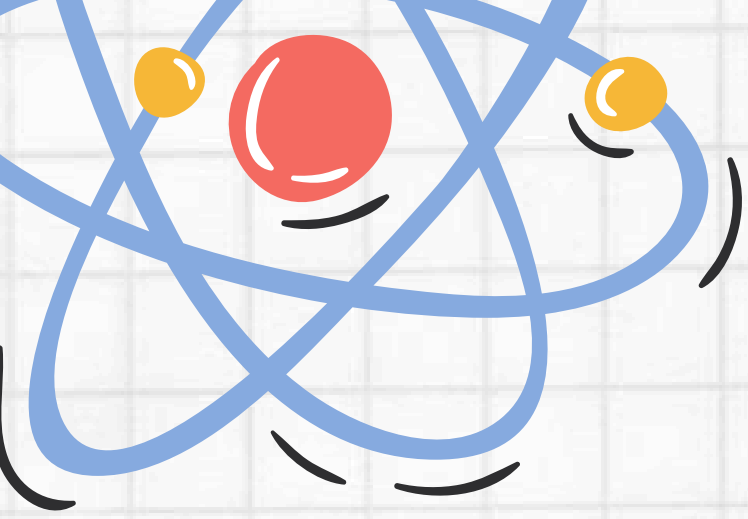
CAFETERÍA SOLIDARIA DURANTE LOS PARTIDOS DE FÚTBOL Y BALONCESTO

FESTIVAL DE PRIMAVERA

COLABORACIÓN CON FAMILIAS UNIDAS Y AMAR (CENTRO DE AYUDA A ANIMALES)

COLABORACIÓN CON LA RESIDENCIA DE ANCIANOS DE ROSALES DEL CANAL.

GESTIÓN AL AYUNTAMIENTO PARA LA CREACIÓN DE RECREOS SOSTENIBLES



¡GRACIAS!

