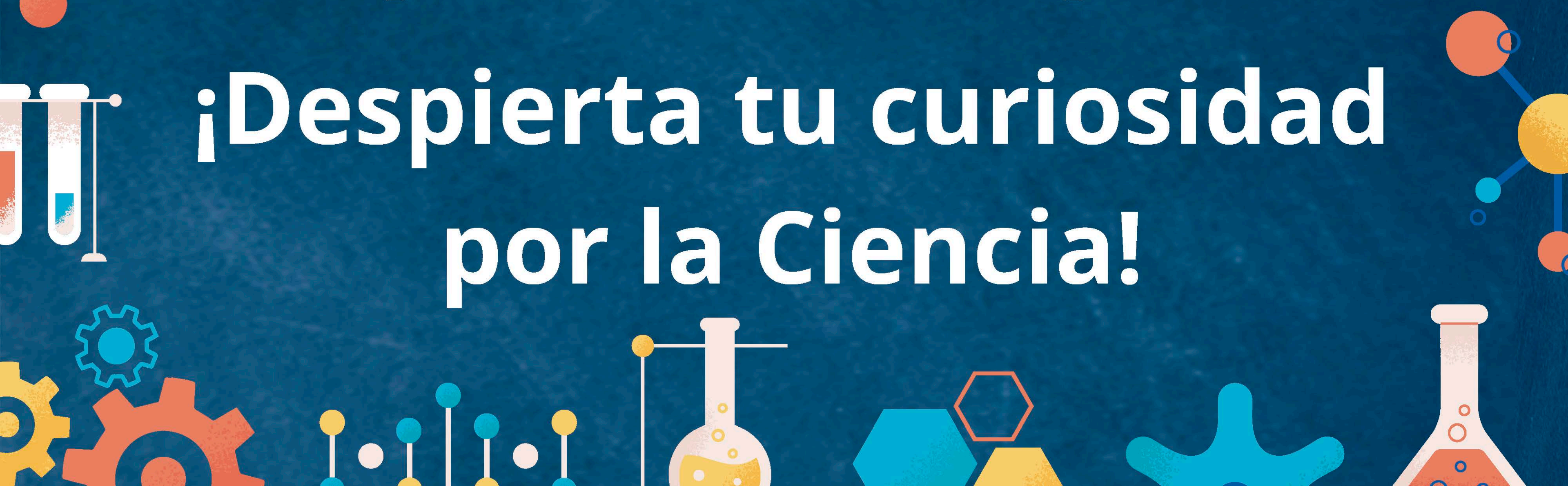




CULTURA

CIENTÍFICA

¡Despierta tu curiosidad
por la Ciencia!



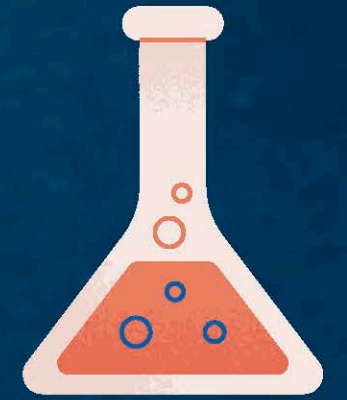
¿QUÉ ES LA CULTURA CIENTÍFICA?

¡Es comprender el mundo que te rodea a través de la ciencia!

- Fomentar el pensamiento crítico.
- Entender la ciencia como parte de nuestra vida diaria.
- Participar de forma informada en debates científicos.
- ¡Desarrollar tu propia opinión fundamentada!



BLOQUES DE SABERES NUESTRO VIAJE POR LA CIENCIA



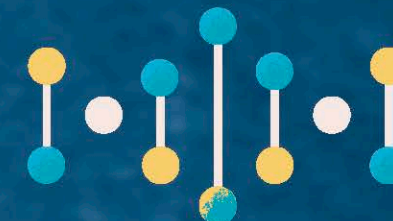
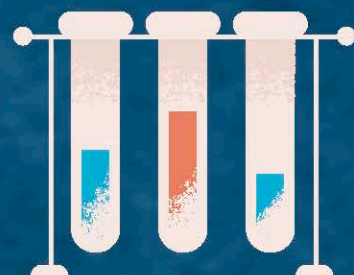
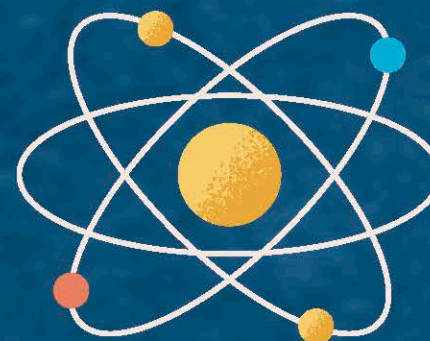
UNIVERSO

INFORMACIÓN
CIENTÍFICA Y
USO DE TIC

CALIDAD DE
VIDA

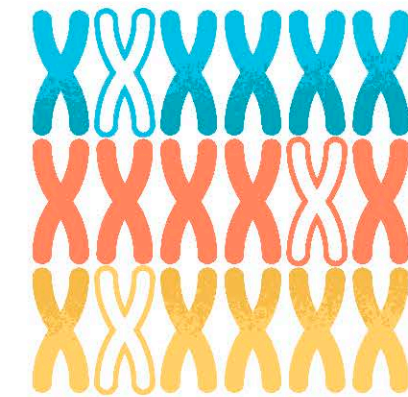
NUEVOS
MATERIALES

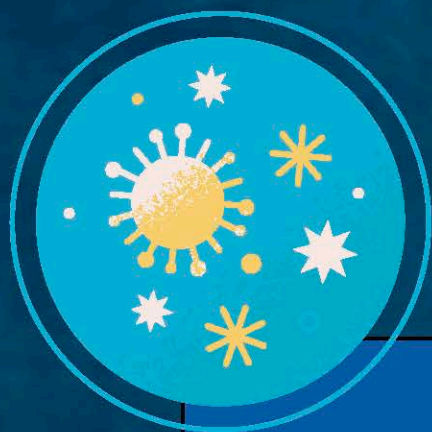
MEDIO
AMBIENTE



OBJETIVOS

- Ser más curioso y hacerte preguntas.
- Buscar respuestas de forma crítica y con base científica.
- Participar activamente en debates sobre temas importantes.
- Valorar el papel de la ciencia en tu vida diaria y en la sociedad.
- ¡A disfrutar descubriendo el mundo que te rodea!





UNIVERSO

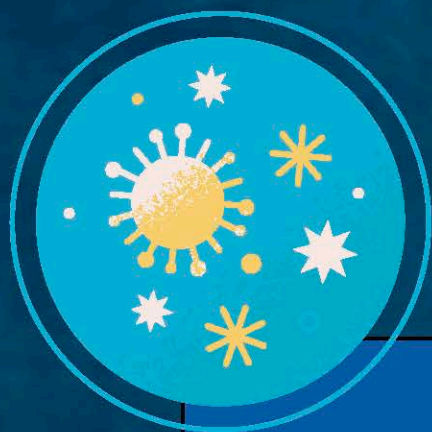


CONTENIDOS



- Origen y evolución del Universo.
- El Sistema Solar y la Tierra: características únicas.
- Exploración espacial y sus desafíos.
- Impacto de la actividad humana en el planeta (cambio climático, recursos).





CALIDAD DE VIDA



CONTENIDOS

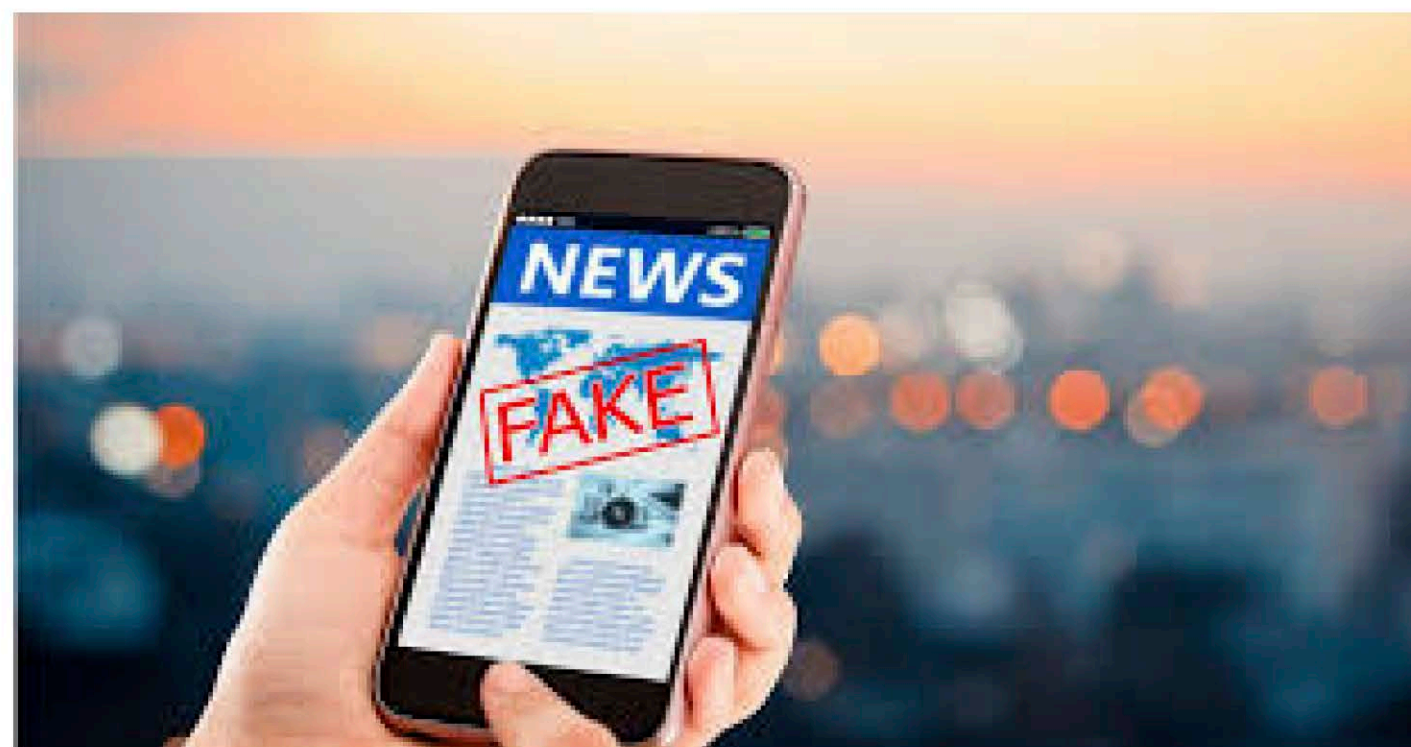


- Salud y enfermedad: avances médicos y prevención.
- Alimentación y nutrición: la ciencia en nuestra dieta.
- Estilos de vida saludables: actividad física y bienestar emocional.
- Biomedicina y biotecnología: sus aplicaciones e implicaciones éticas.



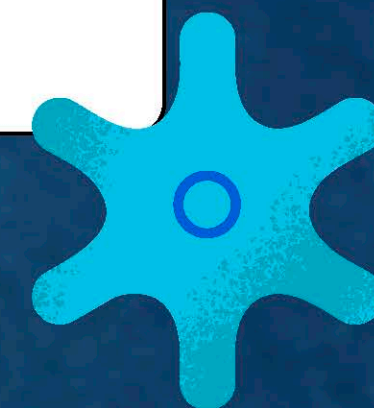


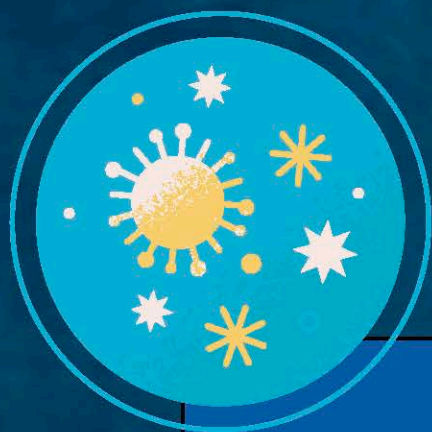
INFORMACIÓN CIENTÍFICA Y USO DE TIC X



CONTENIDOS X

- Fuentes de información científica fiables: cómo distinguirlas.
- Noticias falsas y pseudociencias: detectando el engaño.
- Herramientas digitales para la investigación y presentación científica.
- Ética y seguridad en el uso de las tecnologías.





MEDIOAMBIENTE



CONTENIDOS



- Energías renovables: el futuro de la energía.
- Contaminación y gestión de residuos: soluciones sostenibles.
- Biodiversidad y ecosistemas: la importancia de su conservación.



ACTIVIDADES

Trabajo en el huerto escolar, donde se experimenta con abonos naturales, riego eficiente y siembra de cultivos respetuosos con el medio ambiente.



Análisis crítico de noticias científicas en diferentes medios de comunicación, identificando sesgos y verificando fuentes.



Creación de infografías o presentaciones digitales sobre un tema científico de interés.



Debates sobre temas de actualidad como la importancia de las vacunas, los alimentos transgénicos o el uso de la inteligencia artificial en la medicina.



Visualización de la película "Interestelar" y posterior debate sobre la inmensidad del universo y nuestro papel en él.





NUESTRO EQUIPO



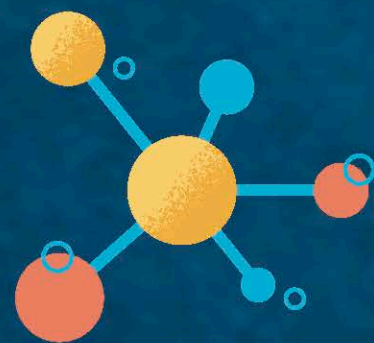
**JOSE MARÍA
MARIÑO**

**PALOMA
RAMIREZ**

**JAVIER G.
CUBERO**

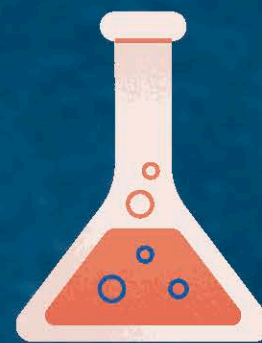
**NACHO
POZUELO**





PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Individuales o en grupo, para explorar temas que te apasionen.



CHARLAS Y ENCUENTROS

Con científicos, divulgadores y profesionales.



SALIDAS Y VISITAS

Museos de la ciencia, planetarios, centros de investigación.

¡ÚNETE A LA AVENTURA DE LA CIENCIA!

Tu puerta al pensamiento crítico y
a la comprensión del mundo.
¡Te esperamos!

