

CONVERSACIÓN

¡Hablemos de avances científicos!

NIVEL

Intermedio (B2)

NÚMERO

ES_B2_2094S

IDIOMA

Español



Objetivos

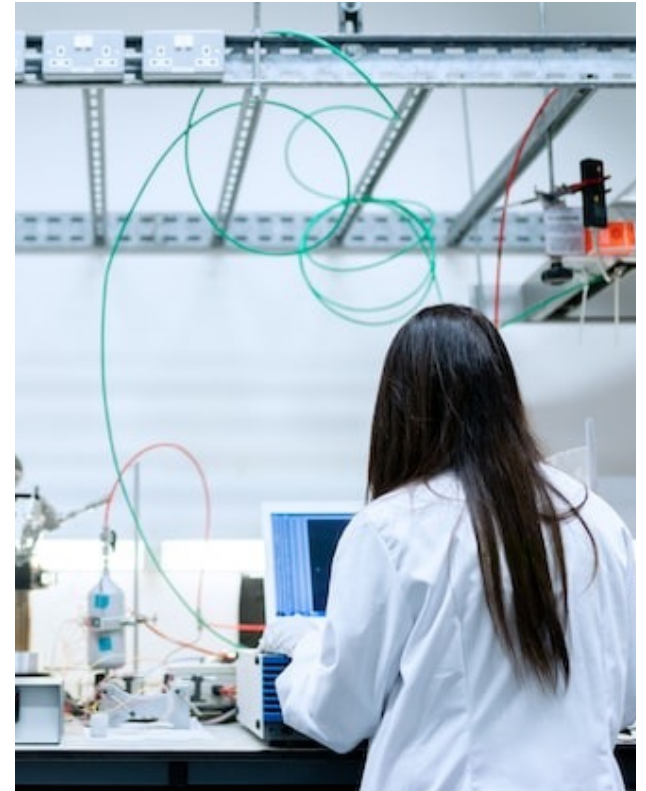
- Puedo expresar mi opinión sobre temas relacionados con avances científicos.
- Puedo hablar en detalle sobre cómo la ciencia afecta mi vida diaria.



¡Lluvia de ideas!

¿Puedes nombrar algunos avances científicos que hayan cambiado la forma en la que vivimos?

Comparte tus opiniones con tus compañeros y compañeras.





Completa las frases

¡Todos juntos o en *breakout rooms*! **Completa** las frases con tu propia opinión.

- 1 Un invento que ha tenido un profundo impacto en mi vida es...
- 2 Creo que (*nombre del invento o descubrimiento*) ha revolucionado el mundo porque...
- 3 Cuando era niño/-a, (*nombre del invento o descubrimiento*) se consideraba innovador.
- 4 Espero que en el futuro se produzcan avances notables en el campo de... porque...



Toma una foto de esta actividad **antes** de entrar en la *breakout room*.



¿Qué opinas?

La investigación y los avances médicos hacen que la gente viva más tiempo. Sin embargo, las afecciones que se enumeran a continuación son cada vez más frecuentes.

1. ¿**Por qué** crees que pasa esto?
2. ¿**Qué podemos hacer** para solventar el problema?

trastornos del
sueño

ansiedad
social

obesidad

burnout





Tu opinión

Comparte tu opinión con tus compañeros y compañeras.

**¿Crees que la
gente era más
feliz hace 50
años?**

¿Por qué o por qué no?



Avances científicos

1. **Habla** con tus compañeros y compañeras sobre el descubrimiento y el impacto de los avances científicos en las cajas rojas.
2. Entre todos, **elijan los tres** avances que crean que tienen un mayor impacto en el mundo hoy en día.
3. **Presenten** su top 3 a su profesor o profesora.

*En mi opinion, _____
ha tenido un mayor impacto
en el mundo porque...*

antibióticos

electricidad

radio

*No estoy de acuerdo contigo
porque...*

Internet

aviación

vacuna

*Puede que tengas razón. Sin
embargo...*

fotografía

el Bosón de
Higgs

automóvil

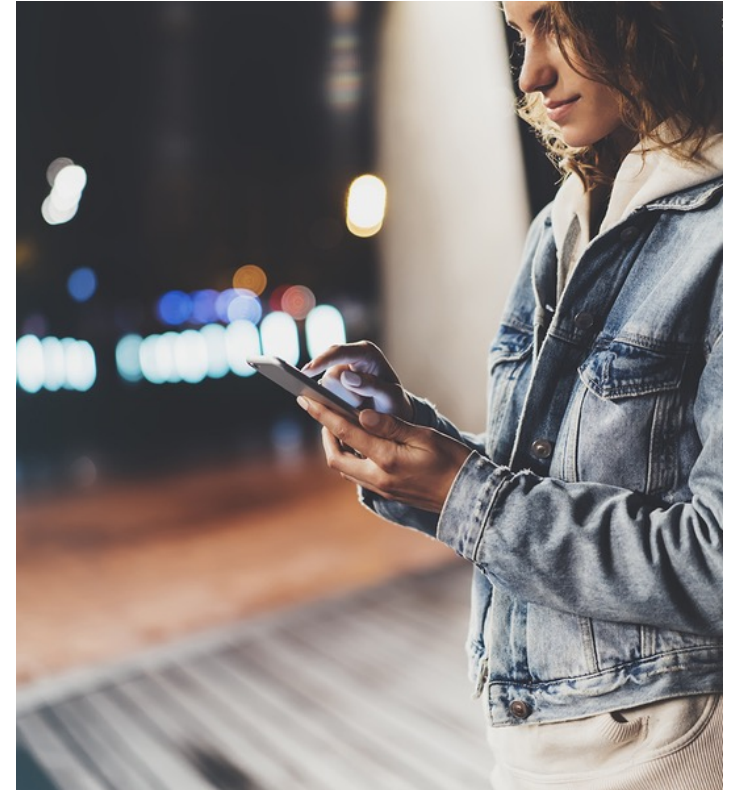
¿Estás de acuerdo?

1. **Lee** las siguientes afirmaciones.
2. **Di** si estás *de acuerdo* o *en desacuerdo*.
3. **Explica** por qué.

1 Podemos resolver la mayoría de los problemas del planeta mediante el progreso tecnológico.

2 El progreso tecnológico seguirá acelerándose en el próximo siglo.

3 La innovación tecnológica no puede sostenerse sin perjudicar a nuestro planeta y a nosotros mismos.





Tu opinión

Responde a las preguntas.

¿Cómo sería tu día a día si no existiera Internet?



¿Cómo ha cambiado la tecnología la forma en la que te comunicas con otras personas?

¿Crees que es posible tener una amistad con una inteligencia artificial?

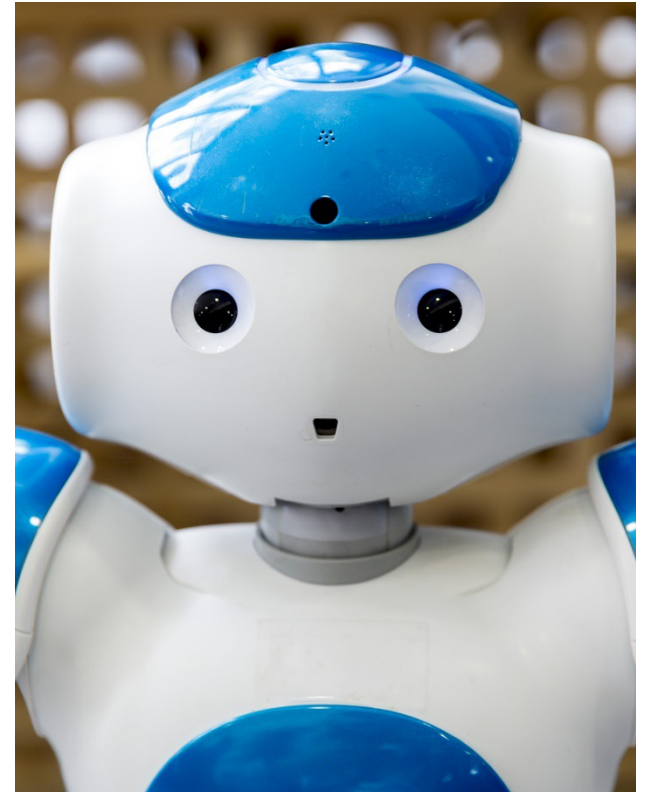


Inteligencia artificial

Responde a la pregunta.

¿Qué cualidades humanas crees que son imposibles de aprender para la inteligencia artificial?

¡Comparte tus ideas con tus compañeros y compañeras!





Fin de la lección

Expresión

Quien no avanza retrocede.

Significado: Si no avanzas te quedas atrás, no hay otra opción.

¿Estás de acuerdo con este refrán? ¿Existe uno similar en tu idioma?



Práctica adicional



Tu opinión

Responde a las preguntas.

¿Qué sectores crees que se beneficiarán más de la inteligencia artificial?



**¿Cómo facilita la tecnología tu trabajo?
¿Y cómo lo dificulta?**



Tu opinión

Responde a las preguntas.



¿De qué tecnologías dispones hoy en día que no existían para tus padres cuando tenían tu edad?

¿Puedes imaginar tu vida sin estas tecnologías?

¿Crees que estas tecnologías han mejorado nuestra vida?

¿Crees que se ha perdido algo por culpa de estas tecnologías?





Tu opinión

Responde a las preguntas.

En Japón, un programa de IA y sus asistentes humanos escribieron un libro que fue nominado a un premio literario.

¿Qué opinas de que la IA cree arte?

¿La IA puede ser creativa?





Soluciones

Todas las actividades son de respuesta libre.



Resumen

Expresar opinión:

- *En mi opinion...,*
- *No estoy de acuerdo contigo porque...*
- *Puede que tengas razón. Sin embargo...*
- *¿Qué opinas de...?; ¿Crees que...?*

Avances tecnológicos y científicos:

- **Afecciones derivadas:** el trastorno de sueño; la ansiedad social; el burnout; la obesidad
- **Los avances:** el internet; los antibióticos; la vacuna; la electricidad; la radio; la inteligencia artificial; la aviación; la fotografía; el Bosón de Higgs



Vocabulario

la vacuna

innovador, innovadora

tener impacto

el avance

el trastorno de sueño

la obesidad

la ansiedad social

el burnout

el progreso

acelerar

