

Módulo 21

Impacto de la ciencia y la tecnología

Semana 1



Unidad I.

La ciencia y la tecnología en los siglos XX y XXI

Introducción

¡Te damos la bienvenida a la primera semana del módulo!

Durante ésta, identificarás cuáles son los avances en ciencia y tecnología que han marcado el desarrollo de la humanidad en los siglos XX y XXI; asimismo reflexionarás sobre cómo estos cambios han transformado las relaciones sociales en distintos ámbitos de la vida: económicos, políticos, culturales y ambientales.

Aprendizajes esperados

Al final de la semana, podrás diferenciar entre los conceptos de ciencia y tecnología; además, distinguirás las etapas del desarrollo científico y tecnológico de los siglos XX y XXI, y cómo los avances tecnocientíficos han tenido aportes en tu entorno social.

¿Qué actividades realizarás?

Integradoras

AI1. Ciencia y tecnología

- Desarrollo científico y tecnológico
- Tecnociencia
- El transporte de los siglos XX y XXI
- La comunicación de los siglos XX y XXI
- La salud de los siglos XX y XXI

AI2. Implicaciones tecnocientíficas

- Ciencia, tecnología y sociedad
- Tecnociencia y transformaciones sociales

Formativas

- AF1. Etapas del desarrollo científico
- AF2. Ciencia, tecnología, sociedad y ambiente

Foro aprendiendo

- Es el espacio en el que puedes interactuar con tus compañeros y enriquecer tu aprendizaje.

Socioemocional

- Actividad socioemocional
- Cuestionario socioemocional

Explora

Entra al Índice de Revistas Mexicanas de Divulgación Científica y Tecnológica, donde encontrarás una diversidad de publicaciones que han desarrollado algunas instituciones a nivel nacional.

<https://www.revistascytconacyt.mx/>

¡Ingresa, explora y conoce más sobre ciencia y tecnología!

