Guía 5 de Objetivos Priorizados.

Objetivos:

Explicar, basados en investigaciones y modelos, cómo los avances tecnológicos (en robótica, telecomunicaciones, astronomía, física cuántica, entre otros) han permitido al ser humano ampliar sus capacidades sensoriales y su comprensión de fenómenos relacionados con la materia, los seres vivos y el entorno.

ACTIVIDADES:

1. ¿Qué preguntas les surgen al observar las imágenes?

2. ¿Por qué el ser humano ha recurrido al desarrollo de nuevas tecnologías?

3. ¿Con qué campo laboral o área de estudio relacionarían las imágenes observadas?

4. ¿Cómo el desarrollo tecnológico ha permitido al ser humano ampliar sus capacidades sensoriales y su comprensión de fenómenos naturales y de la vida?

5. ¿El rol de las tecnologías es solamente favorecer una mayor comprensión de los fenómenos que ocurren en el mundo? Argumenten brevemente.

6-Fundamenta el impacto que ha tenido el desarrollo y el uso del internet en las diversas culturas y esferas de la vida, considerando sus beneficios y limitaciones.



Radio telescopio Satélite Artificial Microscopio Electrónico



Robot Supercomputador Telecomunicaciones

¡Saludos, un fuerte abrazo!