



LA TECNOLOGÍA COMO PROCESO SOCIOCULTURAL-3° AÑO-2021

Queridos alumnos de 3er año, ¡bienvenidos al nuevo ciclo lectivo 2021! ¡¡Comenzamos este nuevo año con renovadas expectativas y muchos temas interesantes por conocer!!

IMPORTANTE: Realizar el trabajo de puño y letra. No se recibirán los trabajos iguales, la actividad es individual.

FECHA DE ENTREGA: JUEVES 18/03

Adjunto archivo del tema, que corresponde a las páginas 13 a la 17 del libro y dos materiales audiovisuales.

El material que les mando está extraído del libro Tecnología 9 de Cristina Bonardi.

TRABAJO PRÁCTICO N° 1

Leer el material adjunto y responder:

El Accionar de la Ciencia y la Tecnología: Un Proceso Sociocultural (página 13)

1. ¿Qué son las sociedades del conocimiento? ¿Qué capacidades requieren las personas para desenvolverse en ellas?
2. ¿Qué avances tecnológicos han contribuido a su desarrollo?
3. ¿Qué significa la expresión "...la práctica científica supera en interés propiamente cognoscitivo"?
4. ¿Quiénes impulsan el desarrollo científico-tecnológico de éste siglo?
5. ¿Considera que la producción científico-tecnológica puede darse al margen de las prioridades e intereses de la sociedad? **Explique.**
6. ¿A qué se refiere el texto cuando expresa que el avance de la tecnología en sí mismo no garantiza el progreso social?

El Rol del Estado en el Desarrollo Científico-Tecnológico (página 14)

7. ¿Cuál es el principal rol del Estado en el Desarrollo Científico-Tecnológico?
8. Leer los artículos de la página 15 y 16 y responder qué relación tienen los mismos con el texto anterior (página 14). Elabore al menos 3 conclusiones.

9. A partir del video Innovación y Desarrollo Tecnológico en Argentina: ¿En qué áreas puede observar que se invierte más en innovación y desarrollo tecnológico? ¿Cómo beneficia la participación del Estado a la población en materia de Ciencia y Tecnología?

Instituciones Relacionadas con El Sistema Nacional de Innovación (página 17)

10. ¿Qué entiende por innovación?

11. ¿Qué permite el Sistema Nacional de Innovación?

12. Escriba lo que significa las siglas de los siguientes Institutos Nacionales de Innovación:

-INTA

-INTI

-INPI

-ANMAT

-CNEA

-CONAE

-CONICET

Nota: INPI en el libro aparece como Instituto "provincial" pero en realidad es nacional, corregir eso.

Análisis de Material Audiovisual

13. Responder a las siguientes preguntas sobre el video Tecnología vs Familia:

a) ¿Qué cambios observan en la vida de las personas que integran la familia a partir de la adopción de nuevas tecnologías?

b) ¿Cómo sería un día de su vida sin ellas?

c) ¿Qué hábitos serían buenos adquirir para reducir el uso de aparatos electrónicos en la vida familiar?