



INSTITUTO NUESTRA SEÑORA DEL VALLE



3° año
“A” y

“B”

EDUCACIÓN TECNOLÓGICA



Profesores

Medina Roberto

Santander Freddy

3° año “A” y “B”



Espacio Curricular: EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

Curso: 3° “A” y 3° “B”

Docentes: Roberto Medina – Santander Freddy

Temas:

“El rol del estado en el desarrollo Científico Tecnológico”

Propósitos: Propiciar el análisis de la realidad social desde el impacto del desarrollo tecnológico.

Objetivos: Analizar, reconocer, describir las múltiples acciones realizados por los estados en relación al desarrollo C. y T.

Capacidades a desarrollar:

LECTURA Y ESCRITURA: Lectura comprensiva, organizar, extraer ideas principales, resumir, sintetizar, reelaborar información y cotejar información.

PENSAMIENTO CRÍTICO Y CREATIVO: Elaborar conclusiones razonadas y fundamentadas.

Criterios de evaluación

CAPACIDADES	CRITERIO
Pensamiento crítico	Producción escrita de una conclusión.
Lectura y escritura	Desarrollar una presentación, utilizando un software, cotejando la información proporcionada con el artículo de opinión.

Fecha de entrega: **3ro “A” jueves 26 // 3ro “B” viernes 27// de marzo del 2020.**

Correo electrónico de los docentes:

Alumnos de 3° “A” enviar a: rmedina@institutosvallecba.edu.ar

Alumnos de 3°B enviar a: fsantander@institutosvallecba.edu.ar



ACTIVIDADES:

1. Lean atentamente el artículo de opinión tecnológica del diario Clarín “Los obstáculos del desarrollo científico y tecnológico en Argentina”

https://www.clarin.com/opinion/obstaculos-desarrollo-cientifico-tecnologico-argentina_0_S1FdoqN1Q.html

2. Busquen en el diccionario las palabras que no comprendan.
3. Extraer las ideas principales y realizar un resumen en sus carpetas de lo leído.



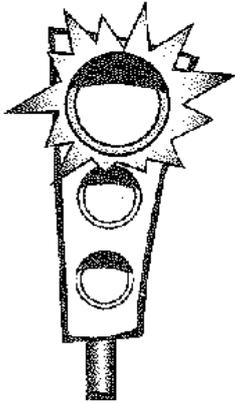
4. Elaborar una conclusión teniendo en cuenta la relación que tiene el artículo periodístico y el texto que está a continuación. (desarrollarlo en un procesador de texto, Word – Google doc) para luego ser enviado en formato PDF
5. Desarrollar una presentación, utilizando un software (Canva – Power Point – Movie Maker), sobre el desarrollo Científico Tecnológico en nuestro país.

Para tener en cuenta:

La actividad 3 desarrollarla en la **carpeta** de clase.

Las Actividades 4 y 5 deben desarrollarse siguiendo lo pedido y luego enviarlas a los **correos electrónicos** correspondiente.

EL ROL DEL ESTADO EN EL DESARROLLO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO



La producción de tecnologías para el desarrollo humano debe comenzar en el propio país. Contar con capacidad tecnológica requiere de condiciones nacionales que alienten las capacidades para comprender y dominar tecnologías; para introducir innovaciones y adaptaciones de las mismas a las propias necesidades. Es una responsabilidad de los gobiernos y de otros sectores de la sociedad, promover ámbitos económicos suficientemente eficaces y dinámicos, para estimular la investigación y el desarrollo, y además contar con adecuados sistemas de educación.

Todo país debe desarrollar una política científica y tecnológica que defina una estrategia a largo plazo donde se establezcan las prioridades nacionales en investigación y desarrollo, para después apoyarlas desde el sector público o el privado. Algunos países han optado por realizar estudios prospectivos que han partido de las necesidades sociales y económicas del país para identificar los retos del futuro y el tipo de innovación que requiere el mismo. Así se establece una política científica y tecnológica más coherente con su realidad.

Cuando en estos procesos se cuenta con todos los agentes involucrados, incluyendo, además de instituciones públicas y privadas (académicas y empresariales), a la sociedad civil, se obtiene un amplio consenso sobre la estrategia a seguir que facilita su puesta en práctica.

El papel del estado en la innovación tecnológica es fundamental, pero éste ha resultado variable dependiendo de los gobiernos de turno.

El sistema científico es altamente profesional, con metas concretas, sostenidas en el mediano y largo plazo, dedicado a la investigación básica, aplicada a la transferencia de tecnología y a la innovación tanto para la producción privada como para la gestión estatal. Esto requiere continuidad y estabilidad, además de un presupuesto razonable. Se necesitan políticas de estado bien definidas: establecer reglas de juego claras para el funcionamiento del sistema que eviten personalismos o sectorialismos.