

PROGRAMA DE RECUPERACIÓN DE SABERES DE LA ASIGNATURA

PENDIENTE DE APROBACIÓN

CIENCIA, TECNOLOGIA Y SOCIEDAD.

CURSO:

3°

MODALIDAD:

BACHILLER EN CIENCIAS SOCIALES Y
HUMANIDADES

AÑO:

2.025

PROFESOR: GENOVESE CINTIA CAROLINA.

OBJETIVOS:

- Comprender los nuevos enfoques científicos y tecnológicos y su vinculación con la sociedad.
- Comprender el impacto social de las dimensiones políticas, económicas y sociales del desarrollo científico-tecnológico.
- Analizar las nuevas vinculaciones entre ciencia, tecnología y sociedad y su implicancia ética en la vida diaria.

CONTENIDOS

UNIDAD N°1: "INTRODUCCION A LA CIENCIA Y A LA TECNOLOGIA": La ciencia: concepción heredada de la ciencia. Características de las ciencias. Clasificación de las ciencias: fácticas y formales. Definición de tecnología. Práctica y conocimiento tecnológico. La Investigación científica: características. Ciencia, técnica y Método: el desarrollo científico, el rol del estado y las instituciones privadas, presupuesto vs financiamiento. La fuga de cerebros en Argentina.

UNIDAD N°2: "LOS EFECTOS DEL AVANCES CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO": Ciencia Aplicada y Ciencia Reguladora. Tecnofilia y Tecnofobia: concepto y características. Ventajas y desventajas. Contaminación Ambiental a nivel mundial, nacional y provincial. Basura electrónica: Agboglobhie. Desechos tecnológicos. Los efectos negativos y positivos de uso de la tecnología en nuestras vidas.

UNIDAD N°3: "LA SOCIEDAD Y LA PRODUCCION TECNOLOGICA": Definición de sociedad. La participación social, política y ciudadana. Tipos de participación social. El impacto social de la ciencia y la tecnología. Implicaciones ambientales de ciencia y tecnología en las sociedades contemporáneas. Asociación de médicos sin frontera.

UNIDAD N° 4: "CIENCIA, TECNOLOGIA Y SOCIEDAD": Acceso a las nuevas tecnologías de la Información: Internet y redes sociales. La importancia de las Tics en los adolescentes. Ventajas y Desventajas. Los límites de la investigación científica en la actualidad. La problematización del vínculo entre desarrollo humano y desarrollo científico-tecnológico. 12 acontecimientos que cambiaron el mundo.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

Elaboración de trabajos prácticos integrales a evaluarse mediante defensa oral en fecha acordada y programa por el docente. Redacción de escritos que reflejen la relación directa entre la tecnología y el desarrollo de la ciencia en la sociedad actual. Vocabulario adecuado y manejo correcto de la información. Correcta relación de contenidos.

BIBLIOGRAFIA:

- González García, M.; López Cerezo, J.A., y Luján, J.L.: Ciencia, Tecnología y Sociedad: una introducción al estudio social de la ciencia y la tecnología, Madrid: Tecnos, 1996.
- Olive, León.: La ciencia y la tecnología en la sociedad del conocimiento. Ética y Política. México. 2007.
- Acevedo, J.A., Vázquez, A. Y Manassero, M.A. El movimiento Ciencia, Tecnología y Sociedad y la enseñanza de las ciencias. En línea en Sala de Lecturas CTS+I de la OEI, Versión en castellano del capítulo 1 del libro de Manassero, M.A., Vázquez, A. y Acevedo, J.A. (2001). <http://www.campus-oei.org/salactsi/acevedo13.htm>

CONTENIDOS QUE LOS POR EQUIVALENCIAS DEBEN AGREGAR AL PROGRAMA ANTERIOR PARA LA APROBACIÓN DE LA ASIGNATURA.

Ninguno.

MODALIDAD DE EVALUACIÓN.

Para Etapas Compensatorias:

- ❖ Deberá rendir temas por Trimestre.
- ❖ Deberá obtener en cada Trimestre como calificación el 60% o más para **APROBAR**.
- ❖ Se insistirá en objetivos que el alumno no haya alcanzado.

Modalidad Escrita de Evaluación:

- ❖ Deberá obtener el 60% o más para **APROBAR**.
- ❖ Si obtiene entre el 40% y el 57% pasa a **INSTANCIA ORAL**.
- ❖ Si obtiene menos del 40% **DESAPROBADO**.

Mesa Examinadora

- Deberá obtener el 60% o más para **APROBAR**.
- Si obtiene entre el 40% y el 57% pasa a **INSTANCIA ORAL**.
- Si obtiene menos del 40% **DESAPROBADO**.

REQUISITOS QUE EL ALUMNO DEBERA CUMPLIR PARA PRESENTARSE ANTE LA COMISION EVALUADORA:

1. Carpeta completa.
2. Documento Nacional de Identidad.
3. Permiso de Examen.
4. Presentación del alumno con 10 minutos de anticipación.

PROFESOR/ES DE LA ASIGNATURA: Genovese Cintia Carolina