

IESS- Instituto de Enseñanza Secundaria Ciclo lectivo 2024

Curso: 5°

División: A

Ciclo Orientado: Ciencias Naturales

Espacio Curricular: Ciencia, Tecnología y Ética

Profesora: Nanini Laura Andrea

Horas semanales: 3hs



Proceso de

Vinificación, aplicación de la biotecnología, sistemas de riego inteligente, embalajes sostenibles, micro-oxigenación, tecnología de reciclaje y reutilización, fabricación del vino según la inteligencia artificial en el futuro.

Reconocimiento de las interacciones entre las demandas de la sociedad y los desarrollos científicos y tecnológicos. Por ejemplo, las investigaciones de nuevos materiales.

Reconocimiento de las relaciones entre investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación productiva. Innovaciones, utilización tecnológica, mejoras de calidad. Terapia génica.

Toma de postura argumentada ante los desarrollos científicos y tecnológicos en relación con sus impactos sociales, por ejemplo la contaminación ambiental.

Asunción de una actitud crítica y propositiva sobre problemas socialmente relevantes vinculados con intervenciones humanas que promuevan la equidad social, el equilibrio ecológico y el cuidado del ambiente.

Sociedad de consumo, crecimiento de industrias y sus implicancias en el mercado y en la salud.

Agua, contaminación de espejos de agua, ciclo del agua.

ESTRATEGIAS

- Dictar clases de modalidad Teórico-Prácticas.
- Exposición dialogada.
- Resolución de actividades.
- Generar curiosidad a través de distintos temas.
- Propiciar espacios en los que se favorezcan la investigación bibliográfica.
- Trabajo de investigación grupal.
- Implementar herramientas TIC.