



PROGRAMA DE EXAMEN AÑO 2023

Establecimiento: COLEGIO DEL DIVINO REDENTOR

Nivel: SECUNDARIO

Curso: 2º

División: “D”

Espacio Curricular: TECNOLOGIA

Profesor responsable: SERGIO YURQUINA

Periodo lectivo: 2023

SABERES Y CONTENIDOS CONCEPTUALES:

EJES Y SABERES	CONTENIDOS CONCEPTUALES
UNIDAD 1: Sistemas <ul style="list-style-type: none">Los sistemas	<ul style="list-style-type: none">Definición de sistemas, sus elementos y componentes. Reconocimiento del enfoque sistémico y su relevancia.Representación gráfica de sistemas: Diagrama de bloques. Identificación de sistemas de control: Tipos de control (manual, semiautomático, automático). Caracterización de los sistemas de control de lazo abierto y de lazo cerrado.
UNIDAD 2: Análisis de procesos <ul style="list-style-type: none">El proceso productivo.La biotecnología.	<ul style="list-style-type: none">Identificación de los sectores de producción, (Primarias, Secundarias, Terciarias)Caracterización y clasificación de las transformaciones y sus tipos: físicos, modo, tiempo, lugar. Identificación de las operaciones de transformación.Conocimiento de los procesos de producción en contexto: Planteo de proceso de producción -planificación, diseño, ejecución, packing, control de calidad, mantenimiento seguridad e higiene, otros-Análisis y caracterización de la biotecnología tradicional y moderna. Conocimiento de la transformación de microorganismos para obtención de



	<p>productos mejorados en plantas o animales (en la industria alimenticia, agricultura, ganadería, salud, tratamiento de residuos, entre otros) transgénesis, clonación. Identificación de aplicaciones en animales, vegetales, salud y ambiente.</p>
<p>UNIDAD 3: Energía</p> <ul style="list-style-type: none"> • La energía, usos y aplicaciones. • Relación energía y medio ambiente. 	<ul style="list-style-type: none"> • Conocimientos de las transformaciones de energía. Conceptualización de la energía eléctrica. Identificación de los dispositivos empleados en la producción, generación, transporte y conservación de la energía eléctrica -generador, turbina, acumulador, transformador, entre otros- • Conocimiento de nociones básicas en torno a la energía eléctrica: Instalación eléctrica del hogar: llaves, disyuntores, punto de luz, etc.. • Reconocimiento de los usos y aplicaciones de fuentes de energía más frecuentes y su impacto ambiental.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

- Utilizar correctamente el lenguaje propio del espacio, evidenciando coherencia, tanto en la expresión oral como escrita.
- Resuelve diferentes situaciones problemáticas que se le plantean de manera autónoma y creativa, ponderando los procedimientos y fundamentos utilizados para dar solución a los mismos.
- Presenta de manera prolija su evaluación, atendiendo a la caligrafía y ortografía.

MODALIDAD DE EVALUACIÓN:

- a) Para la instancia de Acompañamiento y Fortalecimiento de los Aprendizajes de



Diciembre:

▪ **Evaluación oral y/o escrita.**

Se incluirán todos los saberes y/o contenidos prioritarios que correspondan al o los trimestres que el alumno haya desaprobado.

b) **Para la instancia de Evaluación de Febrero y subsiguientes:** la evaluación consistirá en:

▪ **Evaluación oral y/o escrita.**

Se incluirán todos los contenidos de las unidades que se desarrollan en el presente programa de examen

REQUISITOS para la INSTANCIA DE EVALUACIÓN DE FEBRERO Y SUBSIGUIENTES:

Para las instancias de evaluación de Febrero o cualquier Mesa Examinadora, el estudiante deberá presentarse a rendir portando la siguiente documentación:

- a) Puntualmente. (Tiempo de tolerancia 15 minutos).
- b) D.N.I. (sólo para mesa examinadora).
- c) Programa de Examen.
- d) El uniforme diario de clase.
- e) Carpeta completa (incluye Trabajos Prácticos).
- f) No tendrá derecho a rendir aquel alumno que se presente sin el D.N.I. y llegue a la instancia de evaluación pasados los 15 minutos de tolerancia.

.....
Prof. Yurquina Sergio Rafael
San Salvador de Jujuy, martes 28 de noviembre de 2023