

TEMARIO EVALUACIÓN INSTITUCIONAL

ASIGNATURA : Biología

CURSO : 1° Medio A y B PROFESOR/A : Sergio Urrejola A

| FECHA | CONTENIDO | CÓMO LO VA A EVALUAR. |
|----------|---|--------------------------|
| 10/11/25 | Unidad: Transferencia de energía y materia en ecosistemas - Niveles de organización en la biosfera → Organismo → Población → Comunidad → Ecosistema - Niveles tróficos Cadenas y trama alimenticias Leyes de la termodinámica Pirámides ecológicas. | Evaluación sumativa |

ASIGNATURA : FISICA

CURSO : 1° Medio A y B PROFESOR/A : Sergio Urrejola A

| FECHA | CONTENIDO | CÓMO LO VA A EVALUAR. |
|----------|---|--------------------------|
| 11/11/25 | Unidad: - Fenómenos de la luz - Reflexión - Refracción - Interferencia - Difracción - Óptica geométrica - Reflexión de la luz - Refracción de la luz - Espejos planos - Espejos cóncavos y convexos | Evaluación sumativa |

ASIGNATURA : Biología

CURSO : 2° Medio A y B PROFESOR/A : Sergio Urrejola A

| FECHA | CONTENIDO | CÓMO LO VA A EVALUAR. |
|--------------------------------|---|-----------------------|
| 10/11/25 2°MA 14/11/25 2°MB | Unidad: Sistema Nervioso - Sistema nervioso central - Estructuras del sistema nervioso central ➤ Protecciones del SNC ➤ Cerebro, áreas del cerebro ➤ Cerebelo ➤ Tronco encefálicos partes y funciones | Evaluación sumativa |

ASIGNATURA : FÌSICA

CURSO : 2° Medio A y B PROFESOR/A : Sergio Urrejola A

| FECHA | CONTENIDO | CÓMO LO VA A EVALUAR. |
|---------------|------------------------------------|-----------------------|
| | | |
| | <u>Unidad:</u> Fuerza y Movimiento | |
| 13/11/25 2°MA | - Concepto de fuerza | Evaluación sumativa |
| ,, | - Tipos de fuerzas | |
| | Peso | |
| | Normal | |
| | Roce | |
| | Tensión | |
| | - Diagrama de cuerpo libre | |
| | - Leyes de Newton (Conceptos) | |
| | Primera ley (Ley de inercia) | |
| | Segunda ley (Ley de masa) | |
| | Tercera ley (Ley de acción y | |
| | reacción) | |
| | - Leyes de Newton (Ejercicios) | |

ASIGNATURA : Ciencias para la ciudadanía

CURSO : 3° Medio A y B

PROFESOR/A : Sergio Urrejola A – Gabriel Claro

| FECHA | CONTENIDO | CÓMO LO VA A EVALUAR. |
|----------|--|-----------------------------|
| 14/11/25 | Unidad: Bienestar y Salud Análisis a base de investigación, factores biológicos, ambientales y sociales que influyen en la salud humana (como la nutrición, el consumo de alimentos transgénicos, la actividad física, estrés, consumo de alcohol y drogas, exposición a rayos UV, plaguicidas, patógenos y elementos contaminantes, entre otros). Análisis de evidencias, situaciones de transmisión de agentes infecciosos a nivel nacional y mundial (como el virus de la influenza, VIH – Sida, hanta, hepatitis B, sarampión, entre otros. Evaluar de manera crítica posibles medidas de prevención como el uso de vacunas. | Evaluación sumativa |

ASIGNATURA : Electivo Biología CURSO : 3° Medio A

PROFESOR/A : Sergio Urrejola A

| FECHA | CONTENIDO | CÓMO LO VA A |
|----------|--|---------------------|
| | | EVALUAR. |
| 19/11/25 | Biomoléculas Características de las proteínas Importancia a nivel biológico. Enzimas Mecanismo de acción enzimática Importancia de las enzimas en el organismo. | Evaluación sumativa |

ASIGNATURA : Electivo Biología

CURSO : 3° Medio B

PROFESOR/A : Sergio Urrejola A

| FECHA | CONTENIDO | CÓMO LO |
|-------|-----------|----------|
| | | VA A |
| | | EVALUAR. |

| 19/11/25 | Biomoléculas Características de las proteínas Importancia a nivel biológico. Enzimas Mecanismo de acción enzimática Importancia de las enzimas en el organismo. | Evaluación sumativa |
|----------|--|------------------------|
| | importancia de las crizimas en el organismo. | |