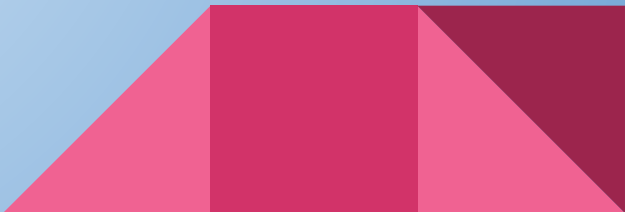


ELECTIVO ÁREA B

"QUÍMICA" Presentación 2025

Mr. Robinson Herrera Sepúlveda

¿QUÉ ME APORTA LA ASIGNATURA?

- > Técnicas de elaboración y redacción de informes.
 - > Reconocimiento y uso de Material de laboratorio.
 - > Distinguir y nombrar compuestos químicos.
 - > Aplicación de Método científico.
 - > Comprensión y diferenciación de fenómenos naturales y artificiales.
 - > Opinión fundamentada sobre el cambios climáticos y su importancia.
 - > Visualización de los avances biotecnológicos de la industria química.
 - > Técnicas de hidroponía y cultivos autosustentables.
 - > Conocimientos básicos de Minería, su acción e importancia.
- 

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO ?

A quienes quieran estudiar carreras del área de la salud, como Medicina, kinesiología, veterinaria, Bioquímica, Biotecnología , carreras del área de ingeniería, civil industrial, forestal, Metalurgia, del área de la educación, licenciaturas, postgrados, astronomía, química y farmacia, escuela militar, PDI, carabineros, entre muchas otras.

CONTENIDOS:

1° trimestre

Fenómenos químicos del entorno y sus efectos.

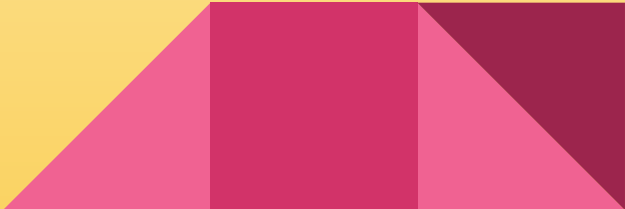
Química para la sustentabilidad

2° trimestre

Química y tecnología; aplicaciones para la vida diaria.

3° trimestre

Reacciones químicas; espontaneidad y cinética



FORMA DE EVALUAR:

- Informes y prácticas de laboratorio.
 - Trabajos grupales de investigación- acción.
 - Análisis de paper.
 - Creación de infografías o cápsulas informativas que expongan opinión.
 - Uso vocabulario técnico-científico, correcta redacción y pensamiento crítico.
 - Ensayos, Oratoria y ABP.
 - Pruebas escritas.
- Se tomará en cuenta la participación en clases, la actitud frente al aprendizaje y el contar siempre con sus materiales de trabajo (tablet y/o computador, cuaderno o croquera de ejercicios).*



COMPROMISOS:

> Puntualidad

> Respeto

> Dedicación

> Resiliencia

> Orden

> Colaboración



¡Muchas gracias!

