



NMA
CIENCIAS



PAES CIENCIAS • TALLER INTENSIVO

Plan de 2 meses • Química y Biología



16 módulos
online y en vivo



2 módulos semanales
de 90 minutos



1 módulo de Química
+ 1 módulo de Biología
cada semana



Máximo 6
estudiantes por grupo



APRENDER RESOLVIENDO



No es una clase expositiva. Cada módulo se desarrolla a partir de una guía temática de problemas y casos tipo PAES.

1



2



3



4



GUÍA ORGANIZADA

El estudiante recibe una selección definida de ejercicios según el tema.

PARTICIPACIÓN ACTIVA

Analiza cada problema, propone una respuesta y explica su razonamiento.

RESOLUCIÓN GUIADA

El docente orienta el proceso, formula preguntas y corrige paso a paso.

CONCEPTOS EN CONTEXTO

Los contenidos se explican cuando aparecen y se aplican directamente al ejercicio.

PROGRAMA DE 8 SEMANAS



QUÍMICA

MES 1 • FUNDAMENTOS

- SEMANA 1 • Estructura atómica y tabla periódica
- SEMANA 2 • Enlace químico y propiedades de la materia
- SEMANA 3 • Reacciones químicas y balance de ecuaciones
- SEMANA 4 • Mol, masa molar y estequiometría

MES 2 • APLICACIÓN PAES

- SEMANA 5 • Disoluciones, concentración y solubilidad
- SEMANA 6 • Química orgánica: grupos funcionales y nomenclatura
- SEMANA 7 • Problemas integrados y análisis de datos
- SEMANA 8 • Ensayo guiado, corrección y estrategia



BIOLOGÍA

MES 1 • FUNDAMENTOS

- SEMANA 1 • Organización celular y biomoléculas
- SEMANA 2 • Membrana, transporte y metabolismo celular
- SEMANA 3 • División celular, genética y herencia
- SEMANA 4 • Evolución y selección natural

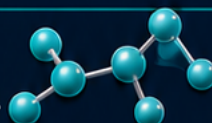
MES 2 • APLICACIÓN PAES

- SEMANA 5 • Sistemas del organismo y homeostasis
- SEMANA 6 • Reproducción, sexualidad y salud
- SEMANA 7 • Ecología, ambiente y análisis de evidencia
- SEMANA 8 • Ensayo guiado, corrección y estrategia



CONTENIDOS AJUSTABLES

El orden puede adaptarse al diagnóstico, la mención elegida y la fecha de ingreso.



Solicita orientación
académica



nmaciencias.cl



WhatsApp
+56 9 9821 0404



El programa fortalece conocimientos y habilidades científicas.
No garantiza un puntaje específico.