

PROGRAMAS DE REFORZAMIENTO ESCOLAR + NEM

Actualmente el promedio de notas de enseñanza media es transformado a un puntaje estándar, mediante tablas de conversión, constituyendo así el puntaje NEM, uno de los factores de selección para el ingreso a las universidades del CRUCH y aquellas privadas adscritas al Sistema.

Lamentablemente, muchas y muchos estudiantes aun cuando obtienen un buen puntaje en la PSU, no logran el puntaje de ponderación requerido para optar a la carrera que desean, ya que su NEM es muy bajo. Es por ello, que preuniversitario Cpech cuenta con programas académicos que apoyan a las y los estudiantes en su trayectoria académica durante la enseñanza media. Permitiendo, en contextos distintos al aula escolar, revisar y reforzar contenidos y habilidades determinadas en el currículum nacional para cada uno de los niveles (1° - 2° y 3° medio), fortaleciendo el aprendizaje y en consecuencia generando un impacto positivo en su NEM.

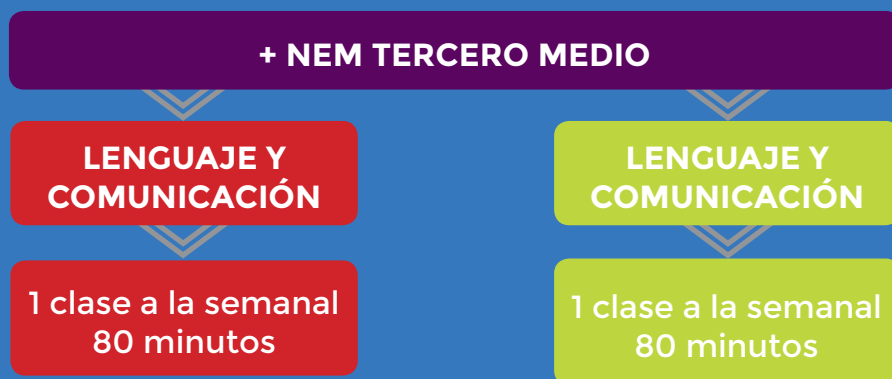
Programa + NEM 3° MEDIO

Este programa está dirigido a aquellas y aquellos estudiantes que cursan **tercer año de Enseñanza Media en colegios humanístico científicos, técnico profesionales, artísticos o que desean preparar exámenes libres.**

Las áreas que trabaja son **LENGUAJE y/o MATEMÁTICA** y sus propósitos son: Trabajar y reforzar contenidos y habilidades de Tercero Medio determinados por el currículum nacional y las Bases Curriculares que entran en vigencia el año 2020 en los establecimientos educacionales del país.

Impactar positivamente en el proceso de aprendizaje de las y los estudiantes, mejorando su desempeño escolar y, por tanto, fortaleciendo su NEM.

Dar a conocer la PSU como instrumento y familiarizar al estudiante con ese tipo de preguntas, generando una vinculación con el proceso que deberá desarrollar en 4° año medio.



PROGRAMAS DE REFORZAMIENTO ESCOLAR + NEM 1° Y 2° MEDIO

Actualmente el promedio de notas de enseñanza media es transformado a un puntaje estándar, mediante tablas de conversión, constituyendo así el puntaje NEM, uno de los factores de selección para el ingreso a las universidades del CRUCH y aquellas privadas adscritas al Sistema.

Lamentablemente, muchas y muchos estudiantes aun cuando obtienen un buen puntaje en la PSU, no logran el puntaje de ponderación requerido para optar a la carrera que desean, ya que su NEM es muy bajo. Es por ello, que preuniversitario Cpech cuenta con programas académicos que apoyan a las y los estudiantes en su trayectoria académica durante la enseñanza media. Permitiendo, en contextos distintos al aula escolar, revisar y reforzar contenidos y habilidades determinadas en el currículum nacional para cada uno de los niveles (1° - 2° y 3° medio), fortaleciendo el aprendizaje y en consecuencia generando un impacto positivo en su NEM.

+ NEM LENGUAJE

Este programa busca potenciar habilidades y contenidos del currículum de **Enseñanza Media** en el área de **Lenguaje y Comunicación**, con el propósito de que las y los estudiantes dispongan de las competencias que les permitan desempeñarse de manera idónea en los dos primeros años de la enseñanza media.

Este programa está dirigido a aquellas y aquellos estudiantes que cursan **1° y 2° medio en colegios humanístico científicos, técnico profesionales, artísticos o que desean preparar exámenes libres.**

Este programa contempla tres módulos: **A - B y C** para **1° y 2° Medio**, los cuales están diseñados a partir de los ejes de aprendizaje que comprenden los programas del MINEDUC. Así, el **Módulo A** abordará los temas referidos a **Comunicación y Textos No Literarios**, el **módulo B** a los asuntos concernientes a los **Textos Literarios** y el **Módulo C** se enfoca en **Estrategias de comprensión lectora.**

Cada módulo consta de 12 clases y 2 sesiones extraordinarias en el segundo semestre, donde se incorporan refuerzos para las pruebas del colegio o exámenes libres.

El programa +NEM de lenguaje permite que cada módulo **pueda ser desarrollado de manera independiente.** Por lo que las y los estudiantes podrán seleccionar el o los módulos que requieran de acuerdo a sus necesidades académicas y tiempos disponibles.

Objetivos del Programa +NEM de Lenguaje (3 módulos):

Comprender y analizar textos literarios y no literarios que presenten un desafío para los estudiantes de estos ciclos de enseñanza.

Conocer conceptos fundamentales de comunicación y literatura de acuerdo a los programas de enseñanza.

Desarrollar estrategias de comprensión lectora y expresión escrita para responder diferentes situaciones interrogativas.

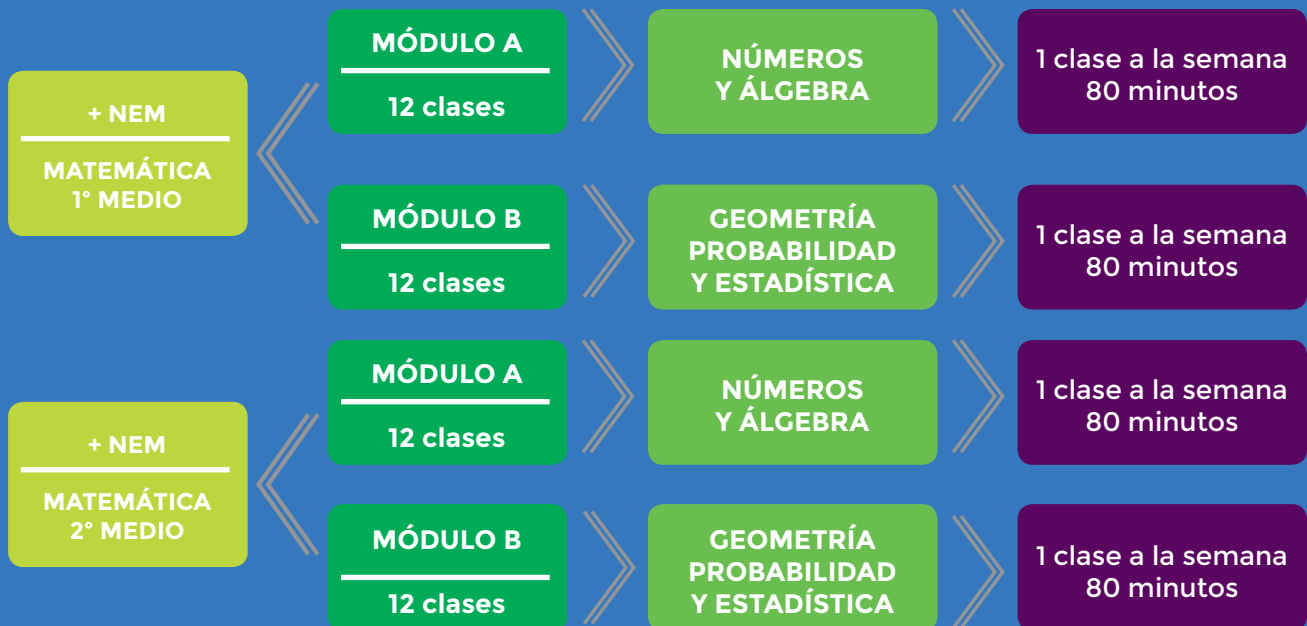
Fomentar estrategias metacognitivas que permitan construir un aprendizaje autónomo en esta área.



+NEM MATEMÁTICA

El programa +NEM de Matemática contempla **dos módulos** (A y B), tanto para **1°** como para **2° Medio**, cada uno de los cuales contiene dos de los cuatro ejes temáticos planteados por el MINEDUC. De esta forma, el **módulo A** comprende contenidos de los ejes **Números y Álgebra**, mientras que el módulo B contiene temas de **Geometría y Probabilidad y Estadística**.

Este programa está dirigido a aquellas y aquellos estudiantes que cursan **1° y 2° medio en colegios humanístico científicos, técnico profesionales, artísticos o que desean preparar exámenes libres**.



Cada módulo consta de 12 clases y 2 sesiones extraordinarias en el segundo semestre, donde se incorporan refuerzos para las pruebas finales.

El programa +NEM de matemática permite que cada módulo **pueda ser desarrollado de manera independiente**. Por lo que las y los estudiantes podrán seleccionar el o los módulos que requieran de acuerdo a sus necesidades académicas y tiempos disponibles.

Objetivos del Programa +NEM de Matemática (2 módulos):

Adquirir un razonamiento matemático que conduzca al desarrollo de las habilidades necesarias para la resolución de problemas.

Resolver problemas contextualizados, utilizando diversas estrategias de resolución como medio para llegar a la meta propuesta.

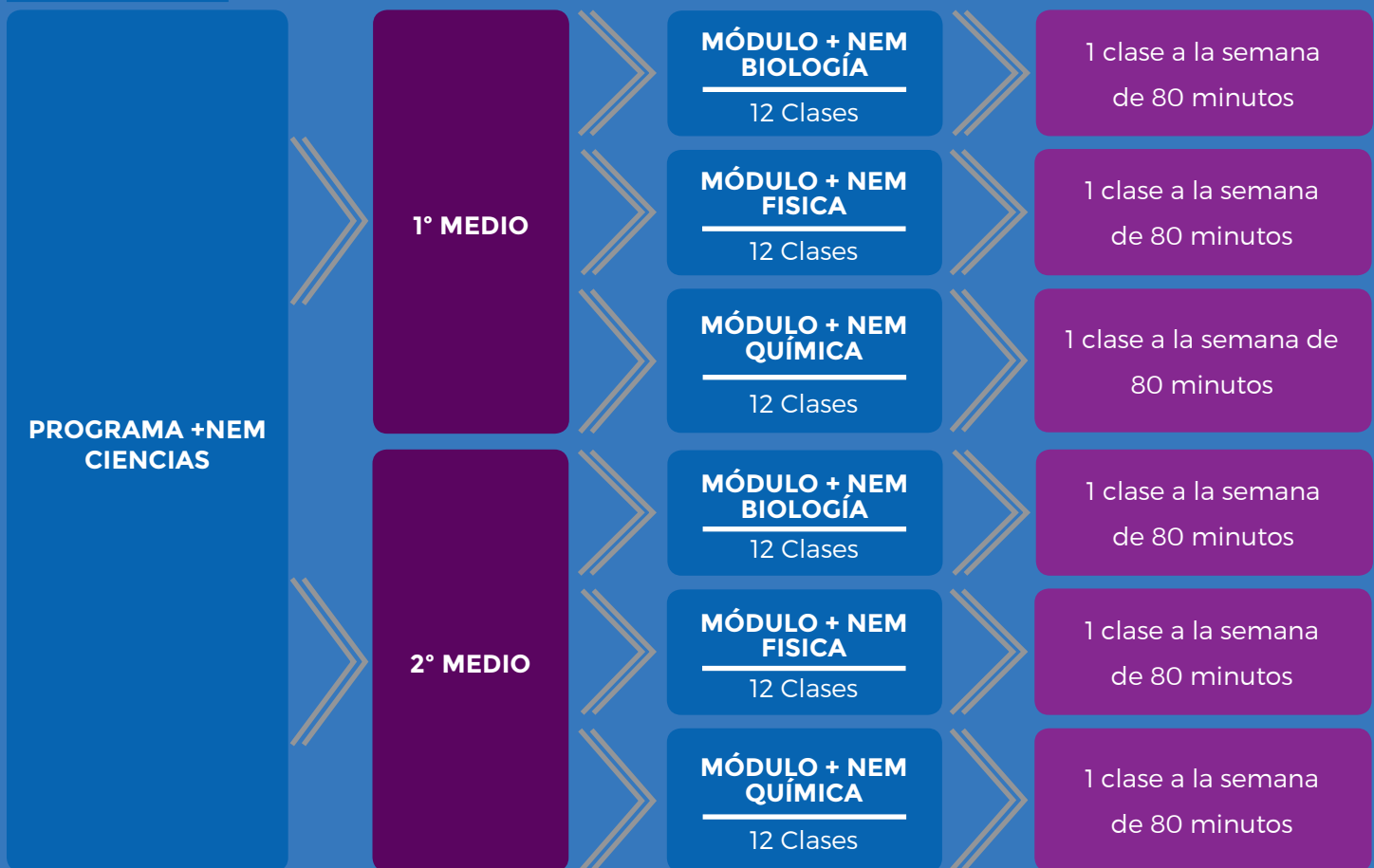
Desarrollar estrategias metacognitivas con el fin de generar conciencia en los estudiantes frente al proceso de resolución de problemas.

+NEM CIENCIAS

El programa +NEM de Ciencias corresponde a 3 módulos que contemplan las áreas de **BIOLOGÍA**, **FÍSICA** y **QUÍMICA**, tanto para 1° medio como para 2° medio en el que se trabajan los contenidos y habilidades determinados por las unidades propuestas por el MINEDUC en cada nivel escolar y considerando las actualizaciones curriculares vigentes.

El programa +NEM de Ciencias compuesto por 3 módulos de 12 clases para cada una de las áreas: biología, física y química, permite por su estructura que cada módulo **pueda ser desarrollado de manera independiente**. Por lo que las y los estudiantes podrán seleccionar el o los módulos que requieran de acuerdo a sus necesidades académicas y tiempos disponibles.

Este programa está dirigido a aquellas y aquellos estudiantes que cursan **1° y 2° medio en colegios humanístico científicos, técnico profesionales, artísticos o que desean preparar exámenes libres**.



Objetivos del Programa +NEM de Ciencias (3 módulos):

Desarrollar habilidades de pensamiento científico desde la comprensión del mundo natural y tecnológico.

Desarrollar la indagación y reflexión científica.

Alfabetizar científicamente a los estudiantes desde la Biología, Química y Física.