

# PROGRAMAS DE REFORZAMIENTO ESCOLAR + NEM

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

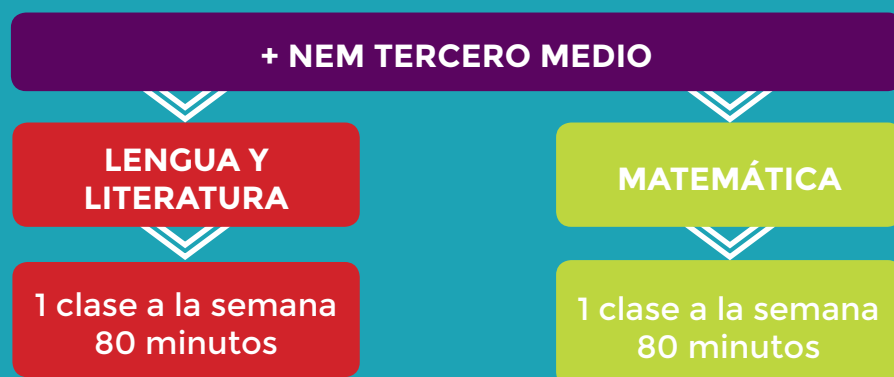
Lamentablemente muchas y muchos estudiantes, aun cuando obtienen un buen rendimiento, no logran el puntaje de ponderación requerido para optar a la carrera que desean, ya que su NEM es muy bajo. Es por ello que preuniversitario Cpech cuenta con programas académicos que apoyan a las y los estudiantes en su trayectoria académica durante la enseñanza media, instancias que posibilitan 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 **LENGUA Y LITERATURA 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 vigentes desde 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, incrementando su NEM.
- Dar a conocer las pruebas de transición para la educación superior, a través de la ejercitación en clases y en ensayos tipo prueba de transición, 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. De esta forma se configura 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 rendimiento, en las pruebas de transición para la educación superior, 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, instancias que posibilitan 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 LENGUA Y LITERATURA

Este programa busca potenciar habilidades y contenidos del currículum de **enseñanza media** en el área de **Lengua y Literatura**, con el propósito de que las y los estudiantes dispongan de las competencias necesarias para desempeñarse de manera idónea en los dos primeros años de la educación 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 dos módulos: **A y B** 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** se centrará en los asuntos concernientes a los **Textos Literarios**.

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

El programa +NEM de Lenguaje está diseñado para 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 Lengua y Literatura (2 módulos)

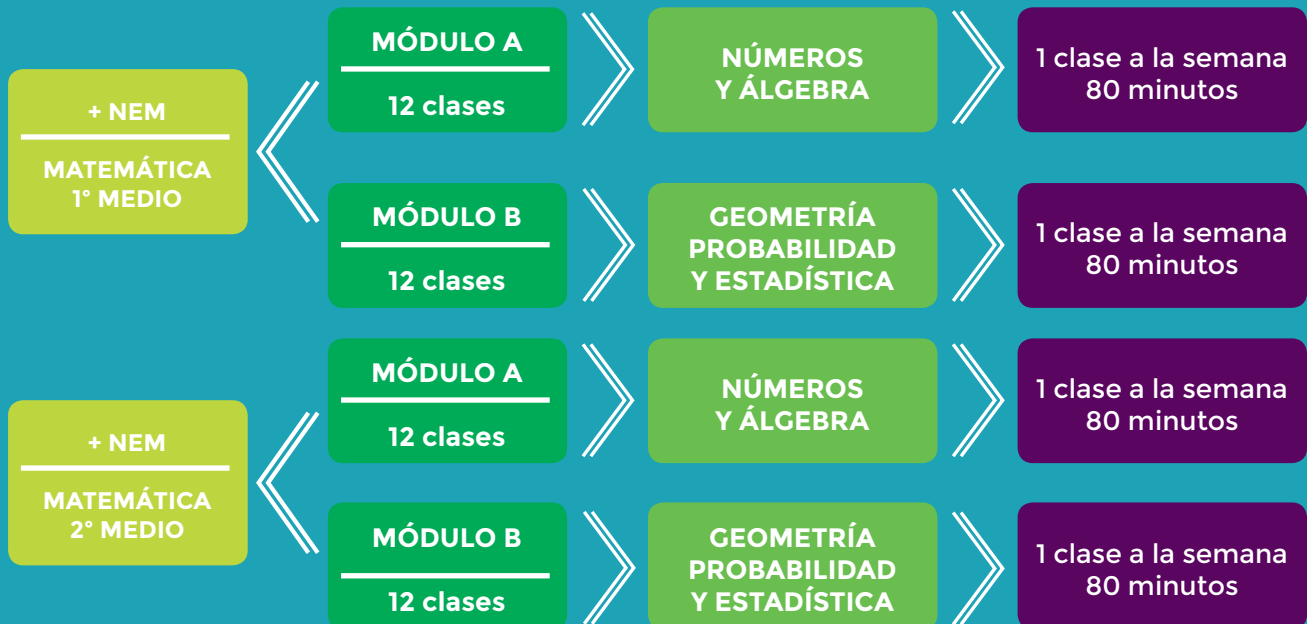
- Comprender y analizar textos literarios y no literarios que presenten un desafío para los estudiantes de estos ciclos de enseñanza.
- Conocer conceptos fundamentales de comunicación y literatura de acuerdo a los programas de enseñanza.
- Desarrollar estrategias de comprensión lectora y expresión escrita 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, en los que se incorporan refuerzos para las pruebas finales.

El programa +NEM de Matemática está diseñado para 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.

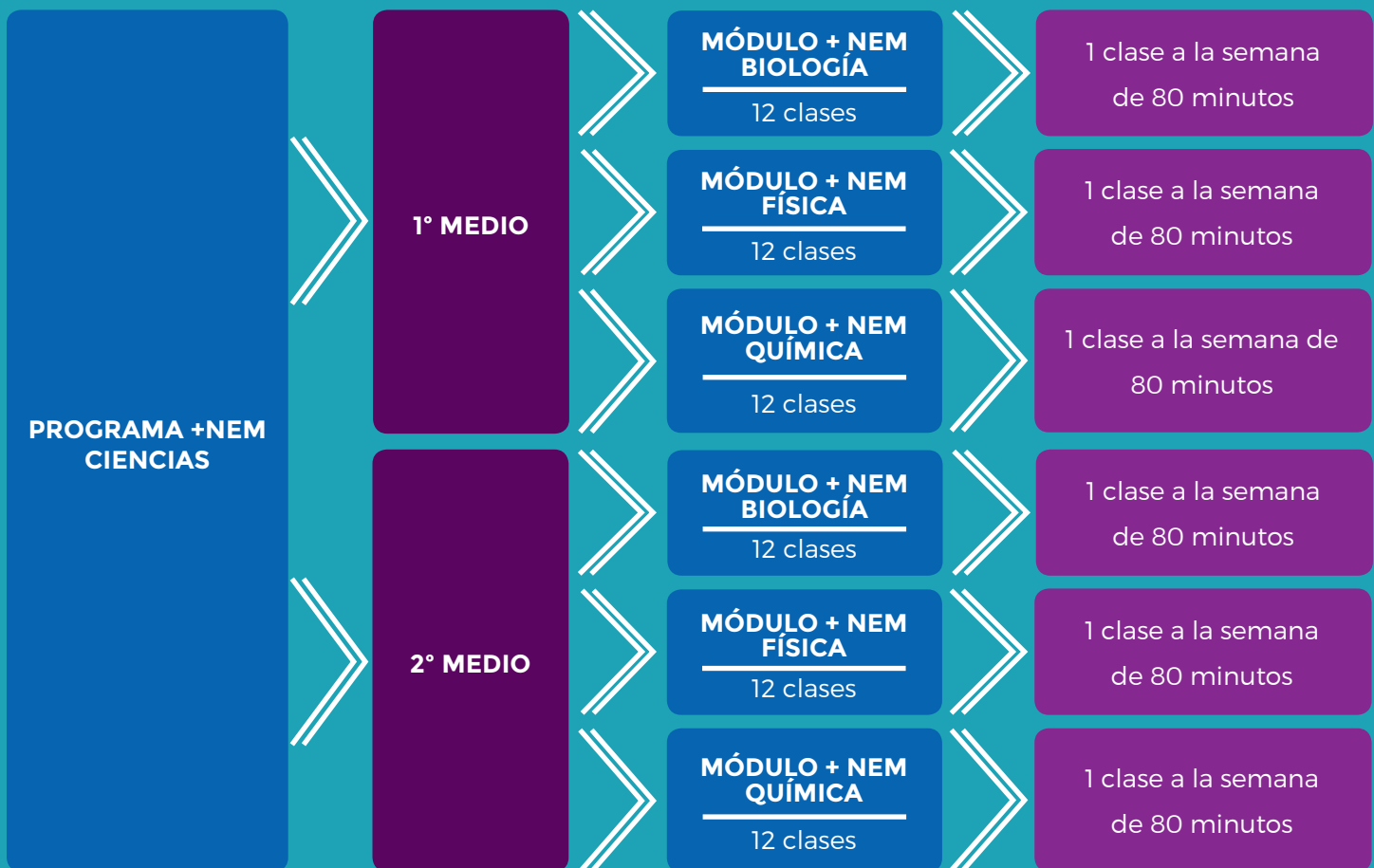
## +NEM CIENCIAS

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.

Cada módulo consta de 12 clases para cada una de las áreas mencionadas

El programa +NEM de Ciencias 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.