



PROGRAMA INTERMEDIO DE CONOCIMIENTOS MÍNIMOS NECESARIOS PICMiN 2023-2024

- INICIAL, INTERMEDIO E INTERANUAL -



JUSTIFICACIÓN

De acuerdo con lo establecido en el Plan de Desarrollo Institucional de la UNAM 2019-2023, específicamente en el Programa 2.1 Bachillerato, así como en el marco del Plan de Desarrollo de la ENP 2018-2022 en el Programa estratégico para el Desarrollo integral de las y los estudiantes; se crea el Programa Inicial de Conocimientos Mínimos Necesarios (PICMiN).

Las circunstancias por las que atraviesa la educación universal y en particular la educación del bachillerato, obligan a reforzar los conocimientos y las habilidades **mínimas necesarias en asignaturas como Literatura, Matemáticas e Informática así como aspectos en el área de la salud y orientación que son necesarios y de interés superior para un estudiante de la Escuela Nacional Preparatoria de la UNAM.**

OBJETIVOS

- Ofrecer a cualquier estudiante que lo solicite, las herramientas del conocimiento mínimas necesarias para lograr su adecuación y adaptación al medio académico y escolar.
- Que el alumno logre alcanzar una nivelación en los conocimientos mínimos necesarios para que su aprendizaje hacia nuevos conocimientos sea significativo y representativo.
- Que el alumno refuerce los aprendizajes y conocimientos mínimos necesarios para continuar y concluir con sus estudios preparatorianos y universitarios y así evitar el rezago escolar.

PERIODICIDAD

El *PICMiN* es un programa cuya característica es implementarse durante todo el ciclo escolar, al comienzo del mismo (Inicial), durante su desarrollo (Intermedio) y hacia el final de este (Final-Interanual).

PICMiN - PERIODO INTERMEDIO

Características

- Durante la etapa Intermedia del Programa, se realizarán cursos enfocados en las asignaturas de Física, Informática, Literatura, Matemáticas, Orientación y Psicología e Higiene Mental.
- Impartición y oferta de cursos durante el ciclo escolar dirigidos por académicos especialistas en cada tema.
- La modalidad será presencial.
- El curso de elección del docente no deberá interferir con su horario de actividades académicas.
- Los cursos tendrán una duración de 20 horas, divididas en 10 sesiones de dos horas cada una.
- Los temas a tratar se difundirán entre los estudiantes para que, con dicha información, elijan el curso en el que necesitan participar. Estos temas son descritos a continuación.

EJES, TEMAS Y SUBTEMAS

- **Literatura**

Curso de 20 horas en 10 sesiones para alumnos de 4°, 5° y 6° grado.

- **Expresión Oral**
 - Ampliación del Acervo
 - Lecturas Cortas
- **Expresión Escrita**
 - Ampliación del Acervo
 - Ortografía
 - Tipología textual (el ensayo)

- **Salud y orientación**

Curso de 20 horas en 10 sesiones para alumnos de 4°, 5° y 6° grados.

- Hábitos de estudio
- Manejo del estrés
- Manejo de las emociones
- Autoestima y confianza en sí mismo

- **Matemáticas I**

Curso de 20 horas en 10 sesiones, exclusivamente para alumnos de 4° y 5° grados.

- Aritmética Números Reales
 - Propiedades Informales y Lúdicas
 - Exponentes
 - Distributiva
 - Asociativa
 - Elementos Neutros
 - Elementos Inversos

PICMiN

Programa
Inicial de
Conocimientos
Mínimos
Necesarios

- Operaciones Básicas
 - Algoritmos y operaciones especiales o sobresalientes
 - Conjuntos numéricos
 - Definición
 - Propiedades
 - Operaciones
 - Problemas de aplicación
- **Matemáticas II**
Curso de 20 horas en 10 sesiones, exclusivamente para alumnos de 6° grado.
 - De una situación del entorno al modelo matemático (problemas de aplicación)
 - Fracciones
 - Ecuaciones de primer grado
 - Notación científica
 - Sistemas de ecuaciones.
 - Álgebra Factorización
 - Propiedades de los números reales y su relación con el Álgebra
 - Gráficas
 - Elementos y partes
 - Características
 - Lectura e Interpretación
- **Abierto**
Cualquier tema que considere de relevancia para lograr los conocimientos mínimos necesarios para que al estudiante se le faciliten los aprendizajes de la asignatura.

REGISTRO DE CURSOS

El formato de registro para la propuesta del curso(s) se encuentra disponible en la oficina de la Secretaría Académica, así como en la página WEB del plantel..

El registro para las propuestas del curso se recibirán en las oficinas de la Secretaría académica del plantel y se llevarán a cabo a partir del 21 de octubre de 2023 y será permanente durante el transcurso del segundo período. Los cursos estarán sujetos a revisión y aprobación.

DIFUSIÓN DE CURSOS

Una vez revisado y dictaminado favorablemente la propuesta del curso, el profesor responsable hará entrega por medio del correo electrónico

academicap9@enp.unam.mx un cartel promocionando el curso, así como la liga URL (dirección web) de un formulario para el registro de los alumnos. Concluida la fecha del registro se deberá avisar, por medio del correo electrónico institucional, a los estudiantes inscritos sobre el lugar y horario de inicio de las actividades del curso.

CONSTANCIA DE PARTICIPACIÓN

- Se emitirán constancias por 25 horas por la planeación e implementación del curso así como la elaboración de los materiales didácticos a utilizar.
- Al concluir el curso y en los próximos 5 días hábiles, se entregarán en la oficina de la Secretaría Académica, las evidencias recabadas durante el desarrollo del curso, principalmente la lista de asistencia y una síntesis del desarrollo y logros alcanzados.

Cualquier situación no prevista en la presente será atendida por la Secretaría Académica del plantel.

Agradecemos de antemano su entusiasta participación y colaboración.

ATENTAMENTE

“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”

A 21 DE OCTUBRE DE 2023, CIUDAD DE MÉXICO

SECRETARÍA ACADÉMICA

PLANTEL 9 “PEDRO DE ALBA”

PICMin

Programa

Inicial de

Competencias

Esenciales

Necesarios

2a Fase