

Plan 07

Sede donde se ofrece:

- Ciudad de Puebla
- Complejo Norte
- Complejo Nororiental
- Complejo Centro
- Complejo Mixteca
- Complejo Sur

<http://www.dems.buap.mx/>

Perfil de Ingreso

El MUM señala en el perfil de ingreso para el NMS: “Que los y las aspirantes a ingresar al bachillerato de la BUAP cuenten con los conocimientos, habilidades, actitudes y valores adquiridos en la formación media básica, provenientes de diversas modalidades educativas:

Conocimientos:

- Lenguaje
- Ciencias Naturales
- Matemáticas
- Ciencias Sociales

Habilidades:

- Lectura, comprensión, escritura y expresión
- Interpretación de símbolos matemáticos, solución de problemas, razonamiento matemático
- Ubicación en el espacio y tiempo
- Identificar los fenómenos físicos y químicos elementales

Actitudes y valores

- Actitud cívica
- Respeto a las personas, a las ideas y a la naturaleza
- Compromiso
- Autonomía
- Colaboración
- Trabajo en equipo

Perfil de EGRESO

El MUM señala que: “Los y las alumnas que egresan de la institución han logrado un conocimiento y comprensión de sí mismos, una formación académica que les ha familiarizado con los avances científicos y tecnológicos, que les permite una visión interdisciplinaria e integral, que los hace sensibles a las problemáticas sociales, económicas, políticas, éticas, estéticas y ecológicas, que los prepara para su ingreso al nivel superior; y que sean capaces de interactuar en equipo, con una actitud fraterna, libre, justa, pacífica, tolerante y de respeto a la pluralidad. Todo esto se logra por medio del perfil determinado por las competencias consideradas en el marco Curricular Común. De manera que nuestros egresados deben poseer:

Conocimientos:

- Metodologías para detectar los orígenes más comunes del error de las diferentes disciplinas
- El carácter complejo multidimensional e interconectado de la realidad
- Los fundamentos de las ciencias naturales, sociales y humanas, así como de sus relaciones con la cultura
- La multiculturalidad planetaria y actitud fraterna, libre, justa, pacífica, tolerante y de respeto a la pluralidad nacional, para reconocerla y apreciarla más allá de los prejuicios etnocéntricos

Habilidades:

- Hablar y escribir de manera clara, precisa y correcta en registro académico
- Tener comprensión lectora suficiente para emprender con éxito hacia sus estudios de licenciatura
- Leer comprensivamente textos en lengua extranjera
- Capacidad de análisis y síntesis
- Hábitos de estudio autodidactas
- Destrezas básicas en alguna actividad artística
- Capacidad de apreciación estética
- Práctica sistemática de alguna disciplina deportiva o psicofísica (integración mente-cuerpo)
- Desarrollo de su inteligencia emocional
- Capacidad de manejo pacífico de conflictos

Actitudes y valores:

- Capacidad de asombro ante la realidad interna y externa
- Apertura a las incertidumbres del conocimiento
- Búsqueda permanente del autoconocimiento
- Empatía con sus mensajes y apertura al diálogo
- Apertura, comprensión y tolerancia hacia la diversidad
- Respeto y aprecio por la diversidad biológica y su integración ecosistémica
- Participación activa en asuntos colectivos de su competencia
- Independencia de criterio
- Aprecio y respeto por las expresiones artísticas de las más diversas culturas
- Actitud responsable y crítica en los hábitos de consumo por sus implicaciones éticas, políticas, ecológicas y para la salud

Asignaturas

ASIGNATURA	Créditos
• Álgebra	8
• Química I	10
• Lenguaje y Procesos Comunicativos	8
• Lengua Extranjera I	9
• Habilidades Digitales	2
• Historia Universal	8
• Psicología en la Adolescencia I	6
• Lógica y Argumentación	8
• Cultura Física I	2
• Geometría Plana y Trigonometría Plana	8
• Química II	10
• Lenguaje y Medios de Expresión	8
• Lengua Extranjera II	9
• Sistematización de Datos	2
• Historia del Siglo XX	8
• Psicología en la Adolescencia II	6
• Filosofía Práctica	8
• Cultura Física II	2
• Geometría Analítica	8
• Biología I: Del Átomo al Hombre	10
• Lenguaje y Procesos de Escritura para la Investigación	8
• Lengua Extranjera III	9
• Manejo de Datos y Comunicaciones	2
• Historia de la Identidad Mexicana	8
• Psicología Educativa: Vocacional	6
• Fundamentos del Arte	8
• Cultura Física III	2
• Funciones	8
• Biología II: Del Hombre a la Biosfera	10
• Lenguaje y Difusión para la Investigación	8
• Lengua Extranjera IV	9
• Entornos de Desarrollo a Través de Tecnologías Digitales	2
• Historia de la Sociedad Mexicana	8
• Psicología Educativa: Profesiográfica	6
• Apreciación del Arte	8
• Cultura Física IV	2
• Cálculo	8
• Física I	10
• Narrativa Literaria	8
• Lengua Extranjera V	9
• Innovación de Aplicaciones	2
• Introducción a la Economía	8
• Cultura Física V	2
• Análisis de Eventos	8
• Física II	10
• Expresión Literaria	8
• Lengua Extranjera VI	9
• Desarrollo de Habilidades Digitales a Través de Dispositivos Autónomos	2
• Problemas Socioeconómicos de México	8
• Cultura Física VI	2

Componente propedéutico

ASIGNATURA	Créditos
• Física para Ingenierías I	4
• Temas Selectos de Física I	4
• Temas Selectos de Química	4
• Temas Selectos de Matemáticas	4
• Física para Ingenierías II	4
• Temas Selectos de Física II	4
• Química de Materiales	4
• Cálculo Diferencial e Integral Aplicado a su Entorno	4
• Microbiología	4
• Biología Celular	4
• Bioquímica I	4
• Investigación en Campo y Laboratorio	4
• Ciencias de la Salud	4
• Bioquímica II	4
• Habilidades Digitales para la Comunicación	4
• Lingüística Y Análisis Del Discurso	4
• Comprensión Y Producción De Textos En Lengua Extranjera I	4
• Tecnologías Innovadoras de Comunicación y Expresión Digital	4
• Literatura y Periodismo	4
• Comprensión y Producción de Textos en Lengua Extranjera II	4
• Introducción a las Ciencias Sociales	4
• Globalización Y Sus Tendencias Económicas Y Políticas I	4
• Procesos Económicos Administrativos Y Contables I	4
• Introducción Al Derecho	4
• Metodología de Investigación de las Ciencias Sociales	4
• Globalización y sus Tendencias Económicas y Políticas II	4
• Procesos Económicos Administrativos y Contables II	4
• Introducción a las Ciencias Políticas	4
• Arte y Sociedad	4
• Introducción a la Psicología	4
• Problemas del Conocimiento	4
• Comunidad Filosófica de Indagación	4
• Arte y Tecnología	4
• Psicología	4
• Filosofía del Hombre	4
• Bioética	4

Informes:

DIRECCION DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

Edificio de la Reina Av. Reforma #913,

Centro Histórico, Puebla, Puebla. C.P. 72000

Teléfono: 01 (222) 229 55 00 Ext. 5940

