

CONSEJO ACADÉMICO DEL ÁREA DE LAS CIENCIAS BIOLÓGICAS, QUÍMICAS Y DE LA SALUD

COMITÉ ACADÉMICO DE LA CARRERA DE PSICOLOGÍA DE LA UNAM

PERFIL DE INGRESO PARA LA CARRERA DE PSICOLOGÍA DE LA UNAM

Perfil del aspirante: El aspirante a esta carrera debe cursar el Área de las Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud en el Bachillerato y contar con las siguientes características básicas:

Conocimientos

- Sólidos conocimientos de matemáticas, lógica, biología y ciencias de la salud.
- Dominio del español, con solidez en comprensión de lectura, gramática y redacción.
- Referentes a las asignaturas del área de Ciencias Sociales, en particular historia y filosofía.
- Manejo del idioma inglés, recomendable que sea capaz de comprender la literatura contemporánea especializada publicada en este idioma.
- Conocimientos y manejo de tecnologías de información y comunicación actuales.

Habilidades

- Capacidad de análisis, crítica y reflexión, así como de síntesis y abstracción.
- Tener hábitos para el estudio prolongado, constante y eficiente.
- Capacidad para el autoaprendizaje.
- Habilidad en la solución de problemas, ser asertivo y eficaz.
- Capacidad de razonamiento y para expresarse de forma oral y escrita.

Actitudes

- Disciplina y motivación.
- Respeto y honestidad con las personas y a la diversidad.
- Sensibilidad social y actitud de servicio.
- Capacidad de crítica.
- Equilibrio emocional y autocontrol.
- Poseer motivación, resiliencia, buena autoestima.

Asimismo se definieron los conocimientos básicos de los alumnos al ingreso de esta carrera.

CONOCIMIENTOS BÁSICOS DEL ALUMNO AL INGRESO

MATEMÁTICAS

- Fundamentos y Lógica
 - Teoría de conjuntos
- Álgebra
 - Resolución de ecuaciones de primer y segundo grado
 - Polinomios
 - Factorizaciones
 - Productos notables
- Probabilidad y Estadística
 - Medidas de tendencia central
 - Medidas de dispersión
 - Inferencia estadística. Prueba de hipótesis
 - Introducción al análisis combinatorio

BIOLOGÍA

- Evolución
 - Teoría de la evolución
 - Selección natural
 - Adaptación
- Biología celular, molecular y bioquímica
 - Biología molecular de la célula
 - Neuroendocrinología
 - Funciones vitales básicas
 - Anatomía y Fisiología del Sistema Nervioso
- Biología y sociedad
 - Bases biológicas de la conducta (Homeostasis)
 - Comportamiento
 - Ecología
 - Poblaciones
 - Comunidades

CIENCIAS DE LA SALUD

- Funciones de vida de relación
 - La línea de vida
 - Inicio de vida (desarrollo fetal)
 - Niñez, crecimiento y desarrollo
 - Adolescencia
 - Vida adulta

- Vejez
- Salud y enfermedad
 - Conceptos de salud y enfermedad

PSICOLOGÍA

- Fundamentos científicos y campos de aplicación de la Psicología actual
- Procesos psicológicos de la conducta

ESPAÑOL

- Gramática
- Redacción
- Comprensión de lectura
 - Textos narrativos
 - Textos expositivos
 - Textos argumentativos

HISTORIA

- La historia en el contexto social
 - Conocimientos básicos de historia en general
- La construcción del conocimiento histórico
 - Comunicación, lenguaje y conocimiento
 - Concepto de historia
 - Importancia del estudio de la historia
 - Historiografía y Objetividad del conocimiento del pasado
 - Las corrientes historiográficas

INFORMÁTICA

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

- Manejo de Web
- Herramientas de Office (Word, PowerPoint, Excel)

LENGUAS EXTRANJERAS

- Lectura y comprensión del idioma inglés

FILOSOFÍA

- Ética
- Epistemología (método científico)
- Concepción de la ciencia