



GUÍA DE ESTUDIOS PARA EL EXAMEN DE SELECCIÓN



ÁREA DE CONOCIMIENTOS GENERALES

BIOLOGÍA

- Los mecanismos de defensa e inmunidad
- El Microscopio
- La Célula

• Teoría Celular

Estructura, composición y funciones celulares, estructura y funciones de los organelos celulares.

• Núcleo Celular

Ácidos Nucleicos, estructura y composición, síntesis de ADN y ARN, leyes de termodinámica: metabolismo, regulación y herencia, comunicación en los sistemas vivos; intracelular e intercelular, comunicación y desarrollo

ANATOMÍA

- Aparato Digestivo
- Aparato Cardionascular
- Aparato Musculo-Esqueletico
- Anatomía de Cabeza y Cuello
- Sistema Nervioso Periferico
- Órganos de los Sentidos
- Sistema Respiratorio

QUÍMICA ORGÁNICA

- Hidrocarburos
- Grupos Funcionales
- Compuestos Ciclicos
- Equilibrio Ácido-Base
- Reacciones Órganicas

Moléculas Orgánicas

- Carbohidratos
- Lípidos
- Proteínas



EVALUACIÓN PSICOMÉTRICA

ÁREA PSICOMÉTRICO

- Habilidades Verbales
- Habilidades Matemáticas
- Cultura General



COMPRENSIÓN LECTORA DEL INGLÉS

Dentro del examen de admisión encontrarán secciones de comprensión lectora en inglés ya que es una habilidad evaluada, esto significa que deberán leer textos en inglés y responder preguntas relacionadas con su contenido.



ENTREVISTA PSICOLÓGICA

Como parte del proceso de admisión, los aspirantes deberán presentar una **entrevista psicológica**, la cual tiene valor dentro del proceso de selección. La entrevista se considerará junto con los demás elementos del examen de admisión para determinar el ingreso a la licenciatura.



U
P
G
CH

