

TEMARIO EXAMEN DE BIOLOGIA ADMISIÓN AÑO 2025

I. ORGANIZACIÓN SERES VIVOS:

- Niveles de Organización de la Materia y Seres Vivos
- Características de los Seres Vivos
- Categorías de Organización Ecológica
- Población
- Comunidad
- Ecosistema

II. CELULA:

- Características estructurales y funcionales de Organelos
- Biomoléculas
- Transmisión del Impulso Nervioso
- Contracción Muscular
- División celular

III. ORGANIZACIÓN Y EXPRESIÓN GÉNICA

- Código genético.
- Transcripción y Traducción.
- Duplicación del ADN.
- Cromosomas.
- Enfermedades de origen genético.

IV. ORGANIZACIÓN ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DEL ORGANISMO HUMANO

- Aparato Digestivo.
- Aparato Circulatorio.
- Aparato Respiratorio.
- Aparato Excretor.
- Aparato Reproductor Femenino.
- Aparato Reproductor Masculino.
- Aparato Locomotor (Sistema Muscular y Sistema Óseo).
- Sistema Nervioso.
- Sistema Endocrino.

V. BIOLOGÍA HUMANA Y SALUD

- Características generales del sistema inmunitario.
- Vacunas.
- Enfermedades asociadas a la acción de agentes patógenos
- Desórdenes alimentarios.
- Efectos de alcohol y drogas sobre la salud humana.