



Examen de Admisión

El examen de admisión consta de dos secciones:

Sección I

Lectura y comprensión de textos en español

Sección II

Preguntas en inglés y en español de los siguientes tópicos:

- Bioquímica
- Biología Celular
- Química Orgánica
- Matemáticas

Temarios

Para el tópico de **Bioquímica**, el temario es:

- Agua
- pH
- Equilibrio ácido-base
- Conceptos básicos de biomoléculas (aminoácidos, proteínas, lípidos, carbohidratos y ácidos nucleicos)

Para el tópico de **Biología Celular**, el temario es:

- Estructura general de la célula eucariota
- Organelos celulares
- Membrana plasmática
- Ciclo celular
- Métodos para el estudio de las células

Para el tópico de **Química Orgánica**, el temario es:

- Cálculos químicos
- Equilibrio ácido-base
- Nomenclatura química
- Fórmulas químicas (alcoholes, aldehídos, cetonas, ácidos carboxílicos, esteres)
- Mecanismos de reacción
- Tipos de enlaces
- Proteínas (aminoácidos y enlace peptídico)
- Ácidos nucleicos (nucleótidos, DNA y RNA)
- Lípidos (fosfolípidos)