

## TEMARIOS

### Proceso de Admisión

### Período Lectivo 2024 – 2025

<b>GRADO/CURSO:</b>	<b>Primero BGU</b>
<b>Asignatura</b>	<b>Química</b>
<b>TEMARIOS</b>	

Estados de la materia.

- Teoría cinética molecular
- Los gases
- Estequiometría de los gases
- Gases ideales
- Gases reales
- Ley de Avogadro

Modelos Atómicos.

- Perspectiva histórica sobre la estructura de la materia. -Modelos atómicos.
- Modelo mecano-cuántico de la materia
- Distribución electrónica.

Los átomos y la Tabla periódica.

- Primeras clasificaciones de los elementos.
- Tabla periódica moderna.
- Tipos de elementos.
- Estructura de la tabla periódica.



## TEMARIOS

### Proceso de Admisión

### Período Lectivo 2024 – 2025

<b>GRADO/CURSO:</b>	<i>Primero BGU</i>
<b>Asignatura</b>	<b>Química</b>
<i>TEMARIOS</i>	

Instrumentos de laboratorio.

- Instrumentos graduados
- Instrumentos no graduados
- Funciones de instrumentos de laboratorio.
- Experimentos de laboratorio e informes.
- Reconocimientos de elementos de la tabla periódica dentro de un laboratorio.

Química de las disoluciones Sistemas dispersos.

- Mezclas
- Mezclas homogéneas
- Mezclas heterogéneas
- Separación de mezclas
- Las soluciones
- Propiedades del agua
- Características de las soluciones
- Unidades de concentración
- Propiedades coligativas de las soluciones

