

EXPERIMENTAR



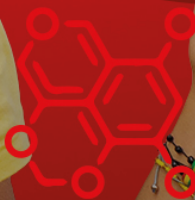
Teorías

Procesos Químicos



DESCUBRIMIENTOS

Materia



PREGRADO EN

**QUÍMICA**

CON ÉNFASIS EN BIOQUÍMICA

SNIES: 53512

#DileSÍICESI



A OTRO NIVEL



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD DESDE 2010

## ¡Conócela en 5 pasos!

1

**Aprende sobre la Química con énfasis en Bioquímica**

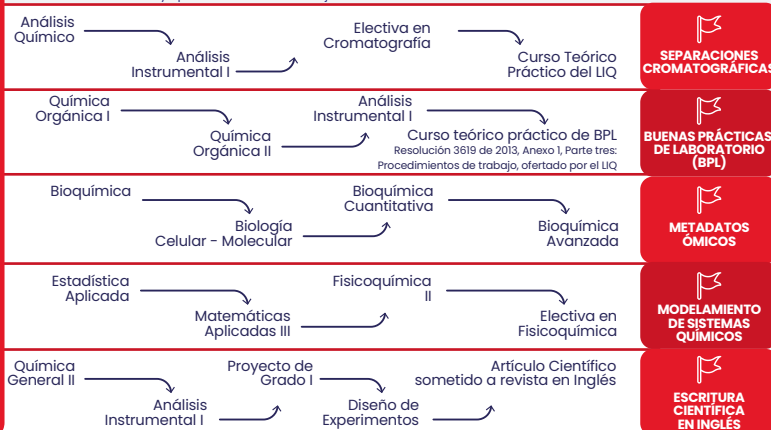
Química General	Química General II	Química Orgánica I	Fundamentos de Bioquímica
Física	Análisis Químico	Química Orgánica II	Química Inorgánica I
Bioquímica	Química Orgánica III	Bioestadística	Análisis Instrumental I
Química Inorgánica II	Fisicoquímica I	Biología Celular - Molecular	Diseño de Experimentos
Análisis Instrumental II	Fisicoquímica II	Bioquímica Cuantitativa	Fisicoquímica III
Diseño y Formulación de Productos Químicos	Bioquímica Avanzada	Química Industrial	Pensamiento Algorítmico

2

**Cursa Rutas Certificables\* y proyéctate laboralmente**

**Para obtener tu certificación debes recorrer la ruta de cursos propuestos:**

\*La Universidad Icesi se reserva el derecho de actualización sobre las certificaciones y rutas de formación dentro del plan curricular a través de las directrices y aprobaciones de su Consejo Académico.



\*Las Certificaciones otorgadas son avaladas por la Universidad Icesi y/o por otro ente certificador (empresa o software aliados).

3



### Desarrolla competencias y habilidades para la vida

Para comprender y construir los significados del mundo a través de recursos que permitan la solución de problemas, el análisis, la comunicación, la ética y la convivencia en sociedad.

Lógica y Argumentación	Álgebra y Funciones	Comunicación Oral y Escrita I y II	Matemáticas Aplicadas I, II y III
Organizaciones	Principios de Economía	Fundamentos de Derecho Constitucional	Liderazgo
Innovación y Emprendimiento I y II	Electiva en Humanidades y C. Sociales I, II y III	Electiva en Ciencia, Tecnología y Sociedad	Electiva en Ética

4



### Fórmate para el trabajo y conéctate en la Práctica Profesional (último semestre)

5



### Elige proyecciones... ¡Icesi te da más!



Pasantías de Investigación Internacionales



Relacionamiento con las Mejores Organizaciones Nacionales e Internacionales



Doble Titulación Icesi



Énfasis en Bioquímica



Inglés y Tercer Idioma (opcional)



Inicio de posgrado en Icesi

### ¿Por qué la Química en Icesi es diferente?

Somos un programa Internacional, contamos con convenio para la realización de pasantías de investigación con Purdue University (USA) y convenio con Julius-Maximilians-Universität Würzburg (JMU) para la realización de prácticas profesionales.

#### Alianzas



La tasa de ocupación de nuestros graduados es del **72,7%\***

\*Este porcentaje corresponde a la ocupación de los graduados localizados que trabajan y/o estudian (Nov. 2023).