

QUÍMICO FARMACÉUTICO BIÓLOGO



Un Químico Farmacéutico Biólogo realiza análisis clínicos, farmacéuticos y toxicológicos para que las personas preserven o recuperen su salud. Además, es un experto en la elaboración, desarrollo y aseguramiento de calidad de medicamentos y cosméticos.

ÁREAS DE DESARROLLO PROFESIONAL

Para estudiar esta carrera es deseable que tengas:

- Gusto por la química y la biología.
- Interés por la salud humana.
- Gusto por la investigación.
- Deseos de innovación.



CLÍNICA

Podrás realizar análisis de diagnóstico clínicos hospitalarios.



FARMACÉUTICA

Estarás capacitado para producir y desarrollar medicamentos y cosméticos.



ANALÍTICA

Podrás aplicar la química analítica en laboratorios de control de calidad en la industria farmacéutica, de alimentos o química.



INVESTIGACIÓN

Tendrás la oportunidad de realizar investigación básica o aplicada para contribuir en la solución de problemas de salud.

AL EGRESAR PODRÁS TRABAJAR EN:

- ➔ Laboratorios clínicos de hospitales del sector público o privado.
- ➔ Industria farmacéutica.
- ➔ Laboratorios de análisis químicos y microbiológicos.
- ➔ Laboratorios de ciencias forenses.
- ➔ Centros de investigación.
- ➔ Tu propio laboratorio.

ESTUDIA EN LA UAG

En la Universidad encontrarás espacios diseñados especialmente para desarrollar tus habilidades:

Laboratorios especializados en:

- Química Analítica
- Química Orgánica
- Físicoquímica
- Bioquímica
- Farmacognosia
- Microbiología
- Desarrollo Farmacéutico
- Tecnología Farmacéutica
- Análisis Clínicos

Vinculación

Tenemos convenios con empresas, del sector público y privado, que te permitirán realizar tus prácticas profesionales en un entorno real.

- Laboratorios clínicos del sector público como el IMSS, ISSSTE o Secretaría de Salud.
- Laboratorios privados.
- Empresas farmacéuticas.
- Laboratorios de análisis químicos y microbiológicos.
- Laboratorios de ciencias forenses en el Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses.
- Centro de Investigación Biomédica de Occidente (CIBO)

Centros de investigación e innovación como:

- Centro de Investigación para el Desarrollo Industrial (CID)
- Centro de Innovación Tecnológica y Servicios para la Industria Alimentaria (CITSA)

Emprendimiento

Establece tu propio laboratorio clínico con el apoyo del Centro Internacional para el Apoyo al Emprendedor (CIPAE) ¡Podrás incubar tu proyecto y hacerlo realidad!

¿Tienes dudas?

¡Te ayudo a resolverlas!

Mtra. Priscilla Quintana Ramírez
Directora de la Carrera de
Químico Farmacéutico Biólogo

☎ 33 3648 8824, ext. 32265.
✉ priscilla.quintana@edu.uag.mx



Universidad
Autónoma de
Guadalajara