Campos de Profesión

El perfil del egresado de la Licenciatura en Químico Biólogo Clínico le permitirá desempeñarse en las siguientes áreas:
Diagnóstico por el laboratorio clínico como herramienta auxiliar para la profesión médica, mediante la evaluación de los cambios en los parámetros bioquímicos y biológicos asociados a diferentes padecimientos.

Análisis químico que permite determinar la presencia y la cantidad de cada uno de los componentes químicos en una muestra. En la actualidad, tiene gran importancia; es fundamental para el comercio, la legislación, la industria y muchos campos de la ciencia.

Química biológica le brinda conocimiento sobre el estudio de las biomoléculas componentes de los seres vivos y la forma en que éstas interactúan.

Manejo y control de sustancias químicas y productos biológicos permiten el uso, procesamiento, almacenamiento, transporte y eliminación de sustancias químicas y material biológico, los cuales pueden tener efectos contra la salud y la seguridad de las personas que los manejan o las instalaciones que los contienen.



Requisitos de Ingreso

Presentar examen de ingreso y ser aceptado de acuerdo con los términos de la convocatoria de admisión 2027.

Dra. Lorena Armenta Villegas
Coordinadora del Programa

Contáctanos

coordinacion.qbc@unison.mx

662 259 2163 Ext: 8163, 8164, 4657

Edificio 5 A, planta baja, Universidad de Sonora, Centro, 83000 Hermosillo, Son.

Lunes a Viernes de 8:00 a 15:00

https://ofertaeducativa.unison.mx/quimico-biologo-clinico/

QUÍMICO BIÓLOGO CLÍNICO

Universidad de Sonora

Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Biólogicas y de Salud

Información general sobre la carrera de Químico Biólogo Clínico

Misión

El programa de Químico Biólogo Clínico tiene como misión coadyuvar en la formación de egresados que sean capaces de resolver problemas en el área de la Química Clínica y en las Ciencias Químico Biológicas con la finalidad de atender las necesidades sociales y de la industria enfocados en el desarrollo sustentable a nivel nacional e internacional aplicando la visión científica, habilidades, conocimientos y valores para actuar con ética y profesionalismo.

Visión

El programa busca el liderazgo nacional e internacional en ciencias químico-biológicas mediante la formación integral de egresados críticos y competitivos. Esto se apoya en una planta docente de alto nivel, instalaciones modernas para la docencia e investigación, y una sólida red de vinculación con instituciones públicas y privadas del sector salud.

Plan de estudios

El mapa curricular de la carrera Químico Biólogo Clínico de la UNISON dura **9 semestres y consta de 310 créditos** distribuidos en 3 ejes de formación: integral, básica y vocacional.

¡Consulta el listado de materias y el mapa curricular!



Perfil de Ingreso

Conocimientos

- Conocimientos básicos de Matemáticas, Biología, Física y Química.

Aptitudes

- Potencial para desarrollar observaciones de su medio ambiente, interpretar sus fenómenos y conservar la calidad del mismo.
- Capacidad de análisis, síntesis y creatividad.
- Facilidad para el trabajo en equipo.

Actitudes

- Disposición para coordinar y trabajar en grupo.
- Disposición para el trabajo científico y de laboratorio.
- Disposición para desarrollar una actitud crítica y autocrítica.
- Incorporar la autoformación y actualización como forma de superación.