

El egresado de la Licenciatura en Química Industrial poseerá actitudes conocimientos y habilidades que le permitirán intervenir en el área de las Ciencias Químicas, mediante la aplicación de saberes teórico-prácticos en el análisis químico e instrumental, control de materias primas, productos intermedios, terminados, procesos químicos y biotecnológicos, tanto en laboratorios como en la Industria; así mismo, participa en la toma de decisiones y resolución de problemas en diferentes áreas de la industria, utilizando sus conocimientos en el área de química, procesos y gestión ambiental con estricto cumplimiento, para mejorar el desarrollo económico y social del país, con objetividad, honestidad y responsabilidad.



Dr. Martín Gerardo Aguilar Sánchez
Rector

Dr. Juan Ortiz Escamilla
Secretaria Académica

Dr. Arq. Luis Arturo Vázquez Honorato
Director del Área Académica Técnica

Dra. Guadalupe Vivar Vera
Directora de la Facultad de Ciencias Químicas

Dr. Alfredo Morales Tapia
Secretario de la Facultad de Ciencias Químicas

MT. Luz del Carmen Schroeder Rodríguez
Jefa de Carrera de Química Industrial

Facultad de Ciencias Químicas
Prol. Oriente 6 No. 1009, Orizaba, Veracruz
Tel.: 272 724 17 79 y 272 724 01 20
<https://www.uv.mx/orizaba/cq/>

UNIVERSIDAD
VERACRUZANA



LICENCIATURA
QUÍMICA INDUSTRIAL

MISIÓN El programa educativo de Química Industrial forma profesionistas de manera integral en el área de la Química, con una actitud competitiva en respuesta a los cambios de naturaleza globalizadora; para beneficiar el desarrollo sostenible, mediante las aplicaciones y transferencia de tecnologías disponibles e innovadoras, que contribuyan a mejorar la calidad de vida de la sociedad.

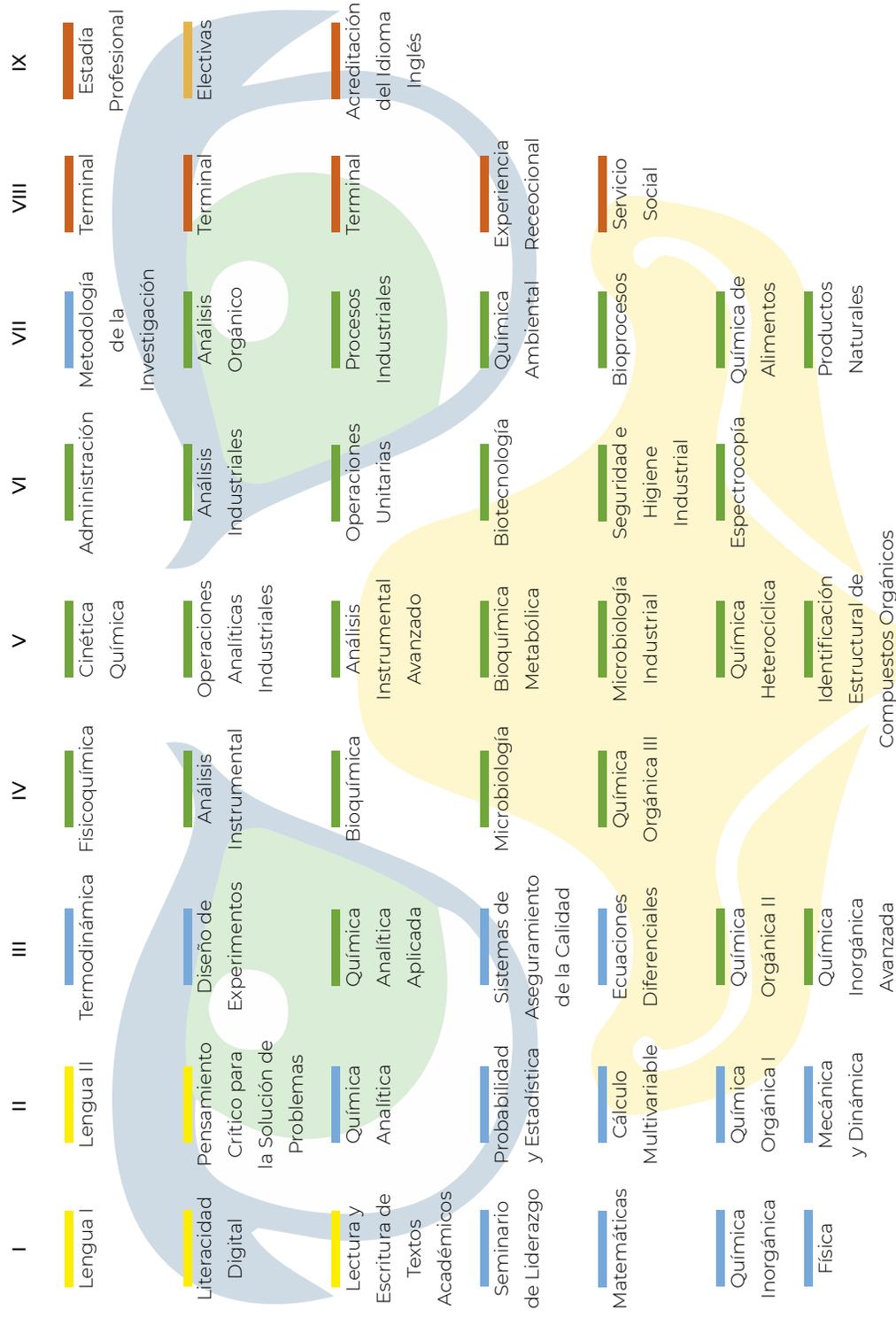
Para el año 2030 el programa educativo de Química Industrial será reconocido a nivel Nacional e Internacional por difundir el conocimiento en las áreas científica, tecnológica y humana en el desarrollo de la Química a través del perfeccionamiento de competencias aplicadas a la solución de problemas de los sectores industrial, ambiental, salud, económico y social mediante el desarrollo de proyectos específicos y estancias profesionales, dirigidos a atender las necesidades de formación y actualización de sus egresados.

OBJETIVO Formar profesionistas de la Química a través de un plan de estudios integral y flexible con los conocimientos científicos y tecnológicos necesarios, para analizar y proponer soluciones creativas e innovadoras a los retos que enfrenta la sociedad en un entorno competitivo, globalizado y de compromiso con el cuidado al medio ambiente.

Para ingresar a la Carrera de Química Industrial de la Universidad Veracruzana, se requiere que el aspirante demuestre conocimiento de Química, Física y Matemáticas, preferentemente egresado de educación media superior con las competencias genéricas y disciplinares de las áreas de ciencias exactas y/o biológicas, que sea capaz de demostrar estructura de la lengua y comprensión lectora con pensamiento matemático y analítico. Con responsabilidad y seguridad en sí mismo, propiciando la iniciativa y sentido común contribuyendo a la equidad, bienestar y desarrollo de la sociedad. De igual forma para ingresar al programa educativo, el aspirante tiene las siguientes competencias. Identifica las ideas clave en un texto o discurso oral e infiere conclusiones a partir de ellas. Maneja las tecnologías de la información y la comunicación para obtener información y expresar ideas. Piensa crítica y reflexivamente.

PERFIL DE INGRESO

PLAN DE ESTUDIOS



■ Área de Formación Básica General (AFBG)
■ Área de Formación de Iniciación a la Disciplina (AFID)
■ Área de Formación Disciplinaria (AFD)
■ Área de Formación Terminal (AFT)
■ Área de Formación Elección Libre (AFEL)

Total de créditos 415
 Total horas teóricas 127
 Total horas prácticas 88
 Total horas AFBG 26
Total de horas 241