

QUÍMICA

Facultad de Ciencias Básicas

Vigilada por el Ministerio de Educación Nacional



ACREDITACIÓN DE ALTA CALIDAD - MEN
Resolución No. 24503 del 10 de Noviembre de 2017
CODIGO SNIES No: 52663

QUÍMICA

Duración: Nueve (9) semestres. **Modalidad:** Presencial.

No. de créditos académicos: 159 **Jornada:** Diurna.

Valor PIN de inscripción: 8% del S.M.M.L.V. Acuerdo 02 del 26 de enero de 2012.

Misión

Formar profesionales en Química, con calidad socio-humanística, científica, investigativa y técnica; con alto sentido de pertenencia por la región amazónica y su desarrollo, mediante la implementación de procesos en ciencia, tecnología e innovación, que permitan el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales.

Visión

En el 2020, el programa de Química de la Universidad de la Amazonia, se habrá consolidado como punto de apoyo de sectores clave del desarrollo de la región, a través de la formación profesional, gestión y ejecución de alianzas estratégicas de orden nacional e internacional para la realización de investigaciones que permitan el uso racional, manejo y conservación de la biodiversidad amazónica.

Propósitos de formación del programa

Mediante la oferta permanente del Programa de Química en la Universidad de la Amazonia se pretende formar profesionales en química con una alta capacidad de:

- Aprovechar y transformar de manera sostenible las propiedades químicas, biológicas y físicas de cualquier sistema de su entorno, basándose en sus sólidos conocimientos científicos y tecnológicos.
- Participar en grupos de investigación en química básica/aplicada y en redes interdisciplinarias con el propósito de formular y desarrollar metodologías racionales de exploración y explotación de nuestros recursos naturales.
- Desempeñarse de manera ética y competente en los diferentes campos de la actividad profesional que la ley define para la química.
- Contribuir al desarrollo científico, tecnológico y en particular de la Química en la región y el país, que permita enfrentar con éxito los problemas de desarrollo local, regional y nacional

Pensum académico

Consulte el Plan de Estudios del Programa de Química, [aquí](#).

Perfil profesional

El Químico de la Universidad de la Amazonia se destacará por su calidad académica, liderazgo, ética, creatividad, competitividad, pensamiento crítico, capacidad de trabajo en equipo y alto sentido de pertenencia con la región y el país, además de su conciencia en cuanto al uso racional de los recursos no renovables.

Perfil ocupacional

Dentro del campo ocupacional establecido por la Ley 53 de 1975 y el Decreto 2612 de 1982, el profesional en Química de la Universidad de la Amazonia está preparado para desempeñarse en campos de acción, relacionados principalmente con el desarrollo de procesos químicos de carácter científico y tecnológico, tales como:

- La continuación de su formación profesional de manera autónoma a nivel de posgrado en áreas afines con su disciplina.
- Planeación, dirección y ejecución de investigaciones científicas relevantes en las diferentes áreas de la química experimental y teórica, tanto pura como aplicada.
- Asesor en la solución de problemas químicos a distintos niveles (industrial y de investigación).
- Contribución para el aprovechamiento y mejor uso de los recursos naturales del país, tanto renovables como no renovables.
- Desarrollo y/o adaptación de técnicas de análisis químico de productos industriales y de origen natural.

Grupos de Investigación de la Facultad de Ciencias Básicas

GINMUA: Grupo de Investigación en Micología - Categoría C

BPNA: Bioprospección de los Productos Naturales Amazónicos - Categoría B

BYDA: Grupo de Investigación en Biodiversidad y Desarrollo Amazónico - Categoría B

MADE: Materiales, Ambiente y Desarrollo - Categoría C

CAPREA: Calidad y Preservación de Ecosistemas Acuáticos - Categoría B

Fauna Silvestre - Categoría A

GIEUA: Grupo de Investigación en Entomología Universidad de la Amazonia - Categoría B

Biotecnología y Control de Calidad de Alimentos (B&CCM)

Estrategias Computacionales en Química

TÍTULO QUE OTORGA: Químico.

Contáctanos

UBICACIÓN CAMPUS PRINCIPAL:

Sede Centro: Carrera 11 No. 5 - 69 Barrio Versalles.
Florencia - Caquetá.

Teléfono: 311 589 6273.

Coordinador: Mónica Sirley Celis Granada.

Correo electrónico: biologia@uniamazonia.edu.co

Inscríbete

 **Llámanos y/o escríbenos:**
3219475329 - 3116920990 - 3116910899

Correo: departamentomercadeo@uniamazonia.edu.co
Oficina Gestión de Información y Comunicaciones
Coordinadora: Yenny Andrea Muñoz Correa



Oficina de Gestión
de Información y Comunicaciones