

Plan de Estudios

Código	Créditos
Curso Avanzado I (QUIM XXXX) Curso Avanzado II (QUIM XXXX)	4 4
Electiva I (QUIM 4XXX) Laboratorio de Posgrado (QUIM 4013) Taller de investigación (QUIM 4100)	4 4 4
Electiva II (QUIM 4XXX) Tesis 1 (QUIM 4900)	4 6
Seminario 1 (QUIM 4150) Tesis 2 (QUIM 4950)	4 6

Los estudiantes admitidos al programa de Maestría en Química son estudiantes de tiempo completo. El programa contempla un mínimo de 40 créditos para recibir el título de Magíster en Ciencias Químicas.

Prof. Dr. Edgar Francisco Vargas

Director del Departamento
director-quimica@uniandes.edu.co

Prof. Dr. Diego Gamba Sánchez

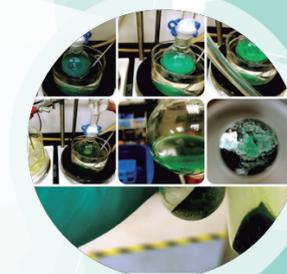
Coordinador Académico de Pregrado y Posgrado
posgrado-quimica@uniandes.edu.co

Carolina Lizarazo Castillo, MEd

Coordinadora Académica - Administrativa
posgrado-quimica@uniandes.edu.co

Edificio Q

Teléfono: (571) 339 4949 Ext: 2786
Fax: (571) 332 4366
<http://quimica.uniandes.edu.co/>
Facebook: CienciasUniandes
Twitter: @CienciasUAndes



Maestría en
Química



La Universidad de los Andes es una institución en la que se generan ideas y conocimientos, su postura no confesional y ajena a intereses políticos la sitúan en una posición privilegiada para lanzar iniciativas que respondan al interés común. En este contexto, el Departamento de Química busca contribuir al desarrollo del país, poniendo a su disposición programas académicos que forman investigadores de alta calidad, así como profesionales capaces de generar conocimiento y aportar a la solución de problemas en la industria química.

Título: Magíster en Ciencias – Química

Código SNIES: 90771

Registro Calificado: Resolución 04675 del 15 de marzo de 2017

Tipo de Formación: Posgrado-Maestría

Duración: 4 semestres

Número de créditos: 40

Modalidad: Presencial – Diurna - Bogotá D.C.

Perfil del Egresado

El egresado de la Maestría en Química será un profesional con capacidades y competencias que le permitirán una activa participación en investigación aplicada o en procesos de generación de nuevo conocimiento científico.

Líneas de Investigación

ELECTROQUÍMICA Y MATERIALES POLIMÉRICOS

Profesora: Dr. María Teresa Cortés M.
marcorte@uniandes.edu.co

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUESTOS BIO-ORGÁNICOS

Profesor: Dr. Jaime Antonio Portilla Salinas
jportill@uniandes.edu.co

LABORATORIO DE SÍNTESIS ORGÁNICA BIO-Y ORGANOCATÁLISIS

Profesor: Dr. Diego Gamba Sánchez
da.gamba1361@uniandes.edu.co

LA QUÍMICA EN LA INTERFASE INORGÁNICA-ORGÁNICA (QUINORG)

Profesor: Dr. Andreas Reiber
areiber@uniandes.edu.co

QUÍMICA INORGÁNICA, CATÁLISIS Y BIOINORGÁNICA

Profesor: Dr. John Jady Hurtado Belalcazar
jj.hurtado@uniandes.edu.co

GRUPO DE QUÍMICA ORGÁNICA Y BIOQUÍMICA COMPUTACIONAL

Profesor: Dr. Gian Pietro Miscione
gp.miscione57@uniandes.edu.co

TERMODINÁMICA DE SOLUCIONES

Profesor: Dr. Edgar Vargas
edvargas@uniandes.edu.co

SÓLIDOS POROSOS Y CALORIMETRÍA

Profesor: Dr. Juan Carlos Moreno
jumoreno@uniandes.edu.co



GRUPO DE ESTRUCTURA ELECTRÓNICA

Profesor: Dr. Jhon Enrique Zapata
j.zapatar@uniandes.edu.co

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOQUÍMICA APLICADA (GIBA)

Profesora: Dra. Elizabeth Jimenez
e.jimenezd@uniandes.edu.co

QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA

Profesor: Dr. Ricardo Rivas
re.rivas@uniandes.edu.co

CRISTALOGRAFÍA Y QUÍMICA DE MATERIALES

Profesor: Dr. Mario Macias
ma.maciasl@uniandes.edu.co

LABORATORIO DE TÉCNICAS ANALÍTICAS AVANZADAS EN PRODUCTOS NATURALES (LATNAP)

Profesora: Dra. Chiara Carazzone c.carazzone@uniandes.edu.co

Apoyo Financiero

La Universidad cuenta con la Oficina de Apoyo Financiero que tiene la tarea de ayudar a los aspirantes, estudiantes y sus familias, en la definición de la estrategia más adecuada de financiación y la posibilidad de acceder a un programas de apoyo y asistencia graduada.

<https://apoyofinanciero.uniandes.edu.co/>

