





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.

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.

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

CRISTALOGRAFÍA Y QUÍMICA DE MATERIALES

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



LABORATORIO DE TECNICAS 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/>

