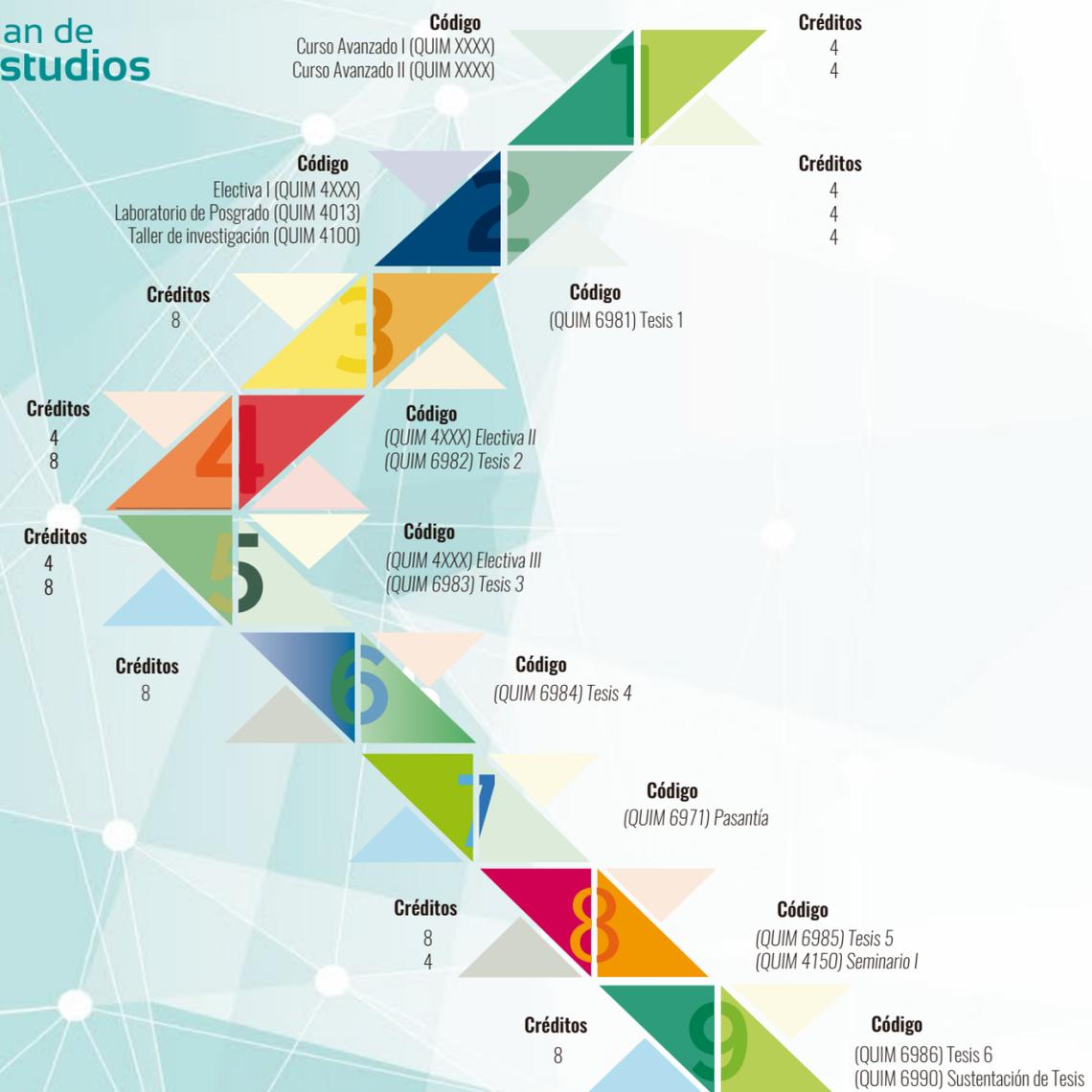


Plan de Estudios



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





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: Doctor(a) en Ciencias – Química

Código SNIES: 91364

Registro Calificado: Resolución 11903 del 25 de julio de 2018

Tipo de Formación: Posgrado-Doctorado

Duración: 9 semestres

Número de créditos: 80

Modalidad: Presencial – Diurna - Bogotá D.C.

Perfil del Egresado

El egresado del Doctorado en Ciencias - Química se caracterizará por ser un investigador de alta calidad académica, capaz de plantear y ejecutar proyectos de investigación que repercutan en el desarrollo social, económico y tecnológico del país, aportando así al desarrollo del conocimiento, fortaleciendo y aumentando la visibilidad de la investigación en Química, en Colombia y en el ámbito internacional.

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.

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

