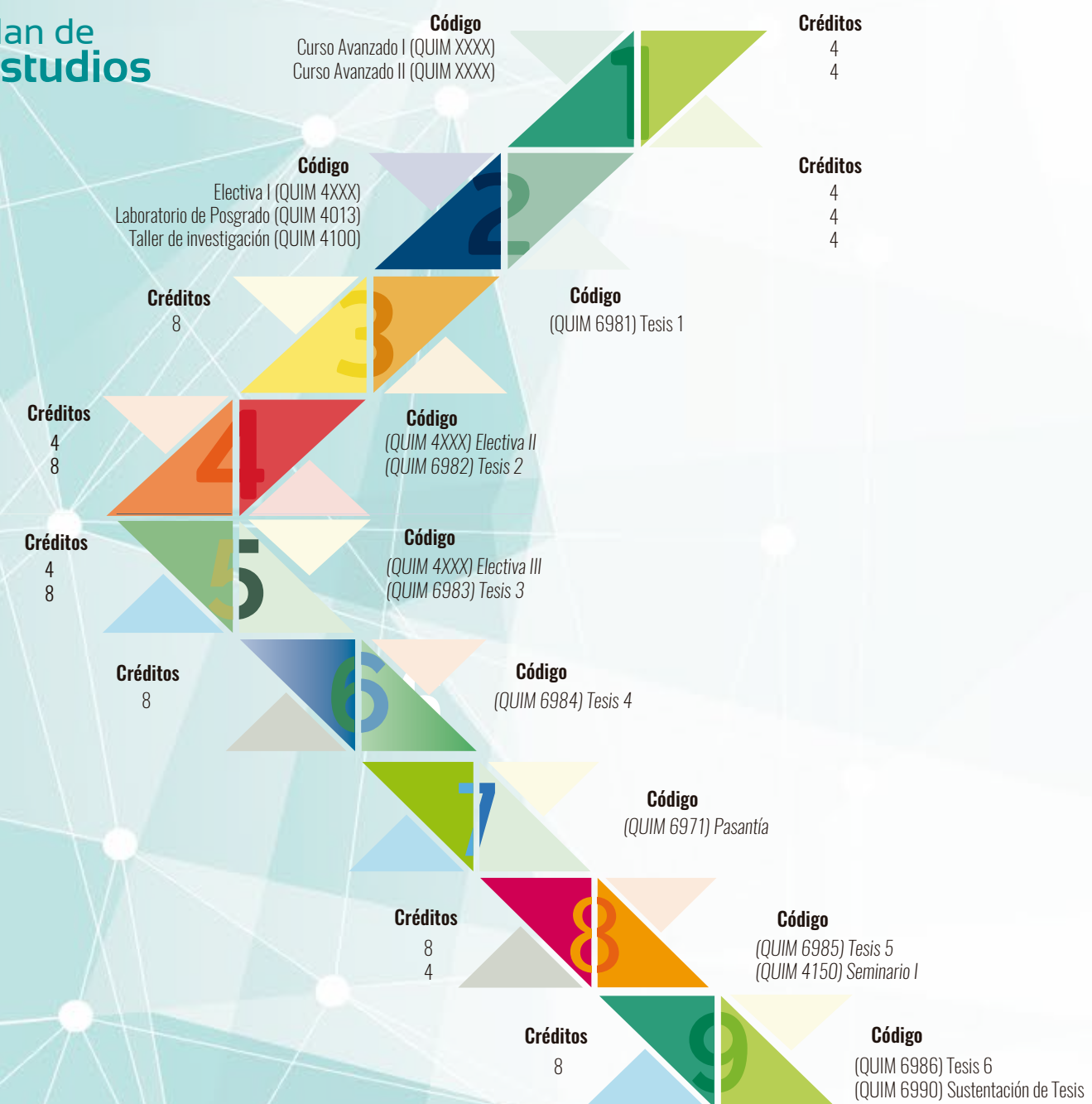


## Plan de Estudios



### Prof. Dr. Edgar Francisco Vargas

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

### Prof. Dr. Diego Gamba Sánchez

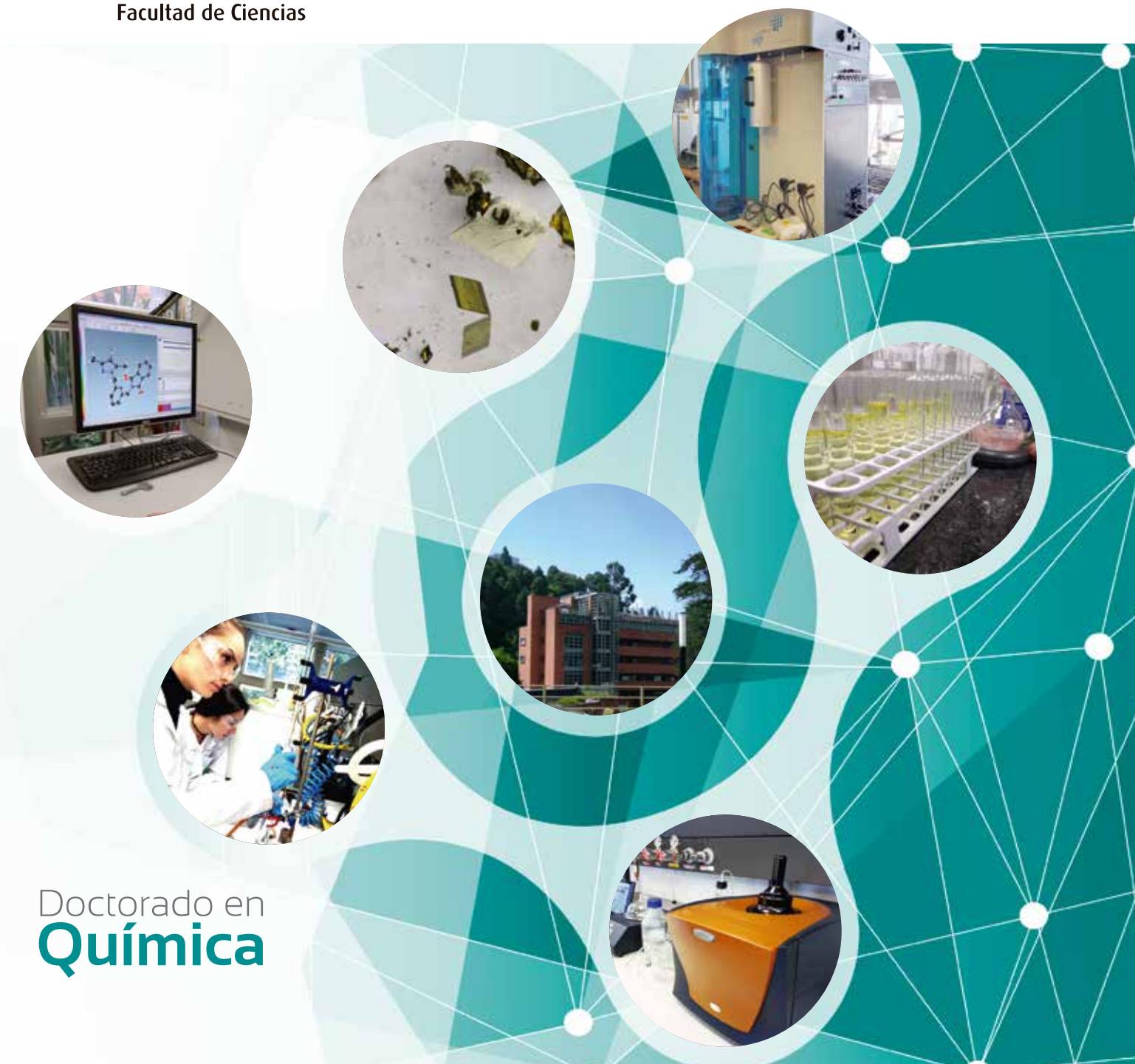
Coordinador Académico de Pregrado y Posgrado  
posgrado-quimica@uniandes.edu.co

### 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



Doctorado 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:** 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/>

