Universidad del Cauca

Plan de estudios

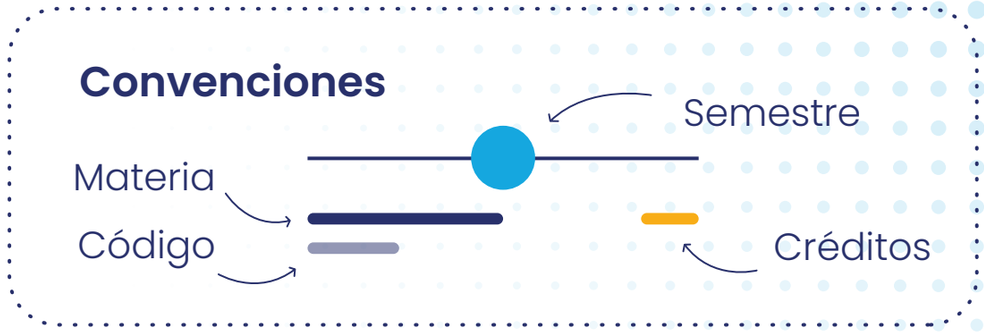
Doctorado en

Ciencias Química

Código SNIES: **105661**
Modalidad: **Presencial**
Inversión: **8 SMMLV** por semestre
Duración: **Ocho (8) semestres.**
doctoradoquimica@unicauca.edu.co

Horario: Tiempo completo.

Plan de estudios



I

Avanzada I	4
Avanzada II	4
Seminario de Investigación I	2
Metodología de la investigación	2

II

Avanzada III	4
Avanzada IV	4
Seminario de Investigación II	2
Proyecto de tesis de doctorado	8
PSI	

III

Electiva de profundización I	4
Electiva de profundización II	4
Tesis I	8
Seminario de Investigación III	2

IV

Tesis II	12
Seminario de Investigación IV	2

V

Tesis III	12
Examen de Candidatura	8

VI

Tesis IV	12

VII

Tesis doctoral V	12

VIII

Tesis doctoral VI	12



Requisitos de grado

1. Sustentación de tesis y aprobación
2. Nivel Inglés B1 PSI o Curso CECAV



Requisitos para ingresar al programa

Todos los aspirantes deberán cumplir con los siguientes requisitos y presentarlos en un legajador tamaño oficio, en el siguiente orden:

Requisitos generales

- **Formulario de Requisitos** de inscripción para programas de Posgrado completamente diligenciado. (Anexo 1).
- **Recibo de pago** por derechos de inscripción, generado en el aplicativo de inscripción en línea.
- **Copia documento de identidad** ampliada a 150% (Cédula, Cédula de Extranjería, Pasaporte).
- **Copia diploma título profesional y acta de grado** expedido por una institución de educación superior. En caso de tener título en universidad extranjera, los títulos deberán estar convalidados ante el Ministerio de Educación Nacional de Colombia para los programas que lo requieran.
- **Certificado original o copia autenticada de notas** de pregrado con promedio general, para los egresados de la Universidad del Cauca, desde el 2009, no es necesario suministrar este documento.
- **Hoja de vida**, en formato establecido por la institución (Anexo 2), con documentación que corrobore lo descrito.
- **Copia de la libreta militar** al 150%. (si aplica).
- **Copia de la tarjeta profesional** autenticada o constancia de que está en trámite su expedición.
- Último **certificado electoral** vigente (si se tiene).

Requisitos específicos

- Copia **certificación de aprobación de un examen internacional correspondiente como mínimo al nivel B1** en la escala del Marco Común Europeo de Referencia para las lenguas (MCER).
- **Propuesta de proyecto de investigación** el cual debe contener: Título, objetivos y justificación. Esta propuesta no debe sobrepasar dos hojas tamaño carta.
- **Carta de aceptación de Aval de un profesor como tutor**, perteneciente a la línea de investigación.
- **Carta de aceptación** de Aval de un Grupo de Investigación.
- Copia autenticada del **título de Maestría o del acta de grado**.
- **Certificado de notas de la Maestría** con promedio general (original ó autenticado), para los egresados de la Universidad del Cauca, desde el 2009 – 2017, no es necesario suministrar este documento.
- Descripción de los contenidos de las materias cursadas y aprobadas en la maestría.
- Copia en medio digital de la **tesis de Maestría**.
- Suficiencia en lectura, comprensión y escritura del español para aquellos aspirantes que procedan de países no hispano hablantes, a través de un examen realizado por la Universidad del Cauca.
- Entrevista



El aspirante que provenga de una universidad en el exterior, deberá demostrar la respectiva homologación o una solicitud de convalidación del título de pregrado ante el Ministerio de Educación. Si es requerido

Criterios de admisión al programa

Los criterios de admisión para el Doctorado en Ciencias Química son los siguientes:

Los aspirantes que cumplan con estos requisitos serán convocados y evaluados por el Comité de Doctorado de acuerdo con los siguientes criterios y puntajes:

- Hasta **40% por el anteproyecto de investigación**, que desarrolle, por lo menos, los siguientes aspectos: Problema, antecedentes, estrategia analítica y referencias.

- Hasta **20% por la entrevista** (se aceptan entrevistas por Skype).

- Hasta **40% por la hoja de vida**, cuyo porcentaje se discriminan así:

  a) Hasta 16%, por concepto de publicaciones, así:

  - 2% por cada artículo publicado en revista internacional indexada.

  - 1% por cada artículo publicado en revista nacional indexada.

  - 4% por cada libro con registro ISBN.

  b) Experiencia de investigación certificada, hasta 14% (2% por cada año en dedicación de tiempo completo).

  c) Experiencia profesional certificada, hasta 10% (2% por cada año en dedicación de tiempo completo).

El programa ofrece cinco becas trabajo, que son concedidas a los cinco primeros estudiantes con puntaje más alto, que hayan solicitado dicho apoyo financiero.

El valor de cada beca trabajo es de 3 SMLV (750 dólares mensuales aprox.) y como contraprestación el becario deberá enseñar un curso afín con su proyecto doctoral o su formación y experiencia (5 meses por semestre), en el programa de pregrado en Antropología.

El anteproyecto deberá estar acompañado por dos evaluaciones académicas escritas por investigadores reconocidos en el ámbito nacional o internacional.

UNICAUCA

Posgrados

Más información

305 469 5525

@unicaucaposgrados

www.unicauca.edu.co/posgrados