

Maestría en Ciencias Química

Título que otorga: Magíster en Ciencias Química

Lugar donde funciona:
Popayán

Duración:
Cuatro (4) semestres

Presentación del Programa

Registro Calificado: Resolución del MEN 09552 del 11 de mayo de 2017

Descripción del Programa

Código SNIES: 90909

Correo del programa:
maestriaquimica@unicauca.edu.co

Jornada: Diurna

Periodicidad de Admisión: Anual

Número de Créditos: 52

Facultad a la que pertenece: Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación

Modalidad: Presencial

La Maestría en Ciencias Química fue creada para consolidar el liderazgo científico tecnológico de la Universidad del Cauca, a través de aportes significativos del Departamento de Química al crecimiento disciplinar con impacto social mediante la actividad investigativa.

En este propósito, contribuye a la formación del recurso humano y aporta al progreso del departamento del Cauca y del país, mediante el desarrollo de propuestas de investigación en química básica y aplicada, que favorecen la fundamentación en la disciplina y consolidan la relación ciencia, tecnología y comunidad, con el apoyo de las líneas de los grupos de investigación adscritos al Departamento de Química y escalafonados en Colciencias en las categorías A, B y C.

¿Por qué estudiar la Maestría en Ciencias Química ?

Por que es una decisión estratégica para aquellos que buscan contribuir significativamente al bienestar de la sociedad. Esta maestría ofrece una perspectiva interdisciplinaria y enfocada en la promoción de la salud. A través de un enfoque crítico-integrador y competencias esenciales, los estudiantes están preparados para abordar los desafíos globales de salud y desarrollo humano. Además, su enfoque en el contexto colombiano, incluyendo el derecho a la salud, el respeto por la cultura y las libertades en el marco del posconflicto, le confiere una relevancia excepcional. En resumen, esta maestría proporciona las herramientas y la visión necesarias para marcar la diferencia en la sociedad y contribuir al progreso humano.

Plan de Estudios			
Semestre	Código	Materia	Créditos
I	Número	Teoría I	2
	Número	Teoría II	2
	Número	Teoría III	2
	Número	Seminario	3
II	Número	Énfasis I	2
	Número	Énfasis II	2
	Número	Formulación y evaluación de proyectos	3
	Número	Seminario de investigación I	2

Plan de Estudios			
Semestre	Código	Materia	Créditos
III	Número	Investigación I	2
	Número	Seminario de investigación II	3
IV	Número	Investigación II	2
	Número	Trabajo de grado	3
	Número	Seminario de investigación III	4

Requisitos de Grado

Código	Texto	Créditos
Número	Nivel Inglés B1	Número
Número	Sustentación de tesis y aprobación	Número
Número	Nombre	Número
Número	Nombre	Número
Número	Nombre	Número
Número	Nombre	Número
Número	Nombre	Número

Requisitos para Ingresar al Programa

Generales

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

- 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 y de posgrado 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.
- Último certificado electoral vigente (si se tiene).

Específicos

Requisitos adicionales para Maestrías

- 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). El aspirante que no cuente con este requisito podrá ser admitido y dispondrá de un año a partir de su ingreso al programa para cumplirlo. El Programa de Formación en Idiomas (PFI) de la Universidad del Cauca, establecerá un cronograma para que los estudiantes matriculados presenten un examen de suficiencia que les permite validar el nivel B1. Adicionalmente, el Programa de Posgrado podrá ofrecer alternativas curriculares para el cumplimiento de este requisito previo aval del Comité de Programa y autorización del Consejo de Facultad, según Acuerdo Superior 022 de 2013.
- 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.
- Presentación de la entrevista administrada por el Comité de Programa de la Maestría.

De los documentos de inscripción

Los documentos de inscripción sólo deberán ser entregados por los aspirantes que hayan sido admitidos al programa que seleccionaron en el proceso de inscripción.

Los requisitos de inscripción se deben entregar en el Centro de Posgrados, ubicado en el Edificio Bicentenario, Calle 5 #4-07, Centro. Lo anterior deberá realizarse de acuerdo con el calendario establecido.