



Universidad
del Cauca

Plan de estudios

Maestría en

Biología

Código SNIES: 104621

Modalidad: **Presencial**

Inversión: **06 SMMLV** por semestre

Duración: **Cuatro (4) semestres.**

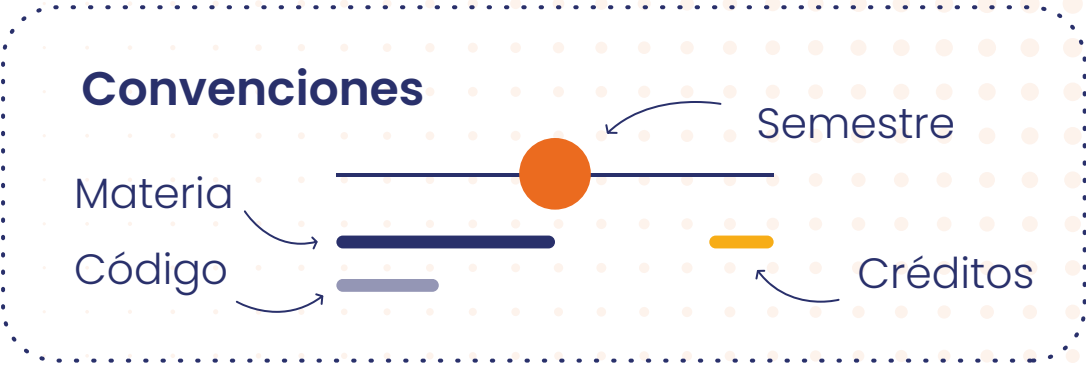
maestriaenbiologia@unicauca.edu.co

Horario: Es de dedicación de tiempo completo, presencial, e involucra trabajo presencial directo, asesoría y trabajo individual independiente



Plan de estudios

Pronfundización



I

Biología Molecular Avanzada	4
Teoría General de Sistemas	2
Génética Molecular	2
Biomatemáticas	4
Seminario Interdisciplinar I	2

II

Génética y Ecología de Poblaciones	4
Territorio y Biodiversidad	2
Epidemiología Molecular	2
Bioquímica Avanzada	4
Seminario Interdisciplinar II	2

III

Estudio de la Biodiversidad	2
Salud Ambiental	2
Trabajo de grado	3
Electiva I	3
Electiva II	3

IV

Trabajo de Grado	9
------------------	---

Investigación

I

Biología Molecular Avanzada	4
Teoría General de Sistemas	2
Génética Molecular	2
Estadística y Diseño Experimental	3
Seminario Interdisciplinar I	2

II

Génética y Ecología de Poblaciones	4
Territorio y Biodiversidad	2
Epidemiología Molecular	2
Electiva	3
Seminario Interdisciplinar II	2

III

Estudio de la Biodiversidad	2
Salud Ambiental	2
Trabajo de grado	10

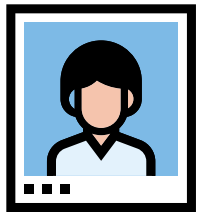
IV

Trabajo de Grado	10
------------------	----



Requisitos de grado

1. Nivel de Ingles B1
2. Sustentación de tesis y aprobación



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.
- Último **certificado electoral** (si se tiene).
- **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.
- **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.
- Entrevista.

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). 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.
- Hoja de vida: 40%.
- Entrevista: 40%
- Perfil de la propuesta de trabajo de grado: 10%
- Calificaciones de pregrado: 10%
- La selección se hará de mayor a menor puntaje hasta completar el cupo establecido.

UNICAUCA

Posgrados

Más información

📞 305 469 5525

📘 📷 🌐 @unicaucaposgrados
www.unicauca.edu.co/posgrados