

POS
GRADOS



Universidad
Tecnológica
de Pereira

Facultad
de Ciencias
de la Salud

SNIES16002

Maestría en Biología Molecular y Biotecnología

RC. No.021492 otorgado el 12 de Noviembre de 2021
Vigencia 7 años

Soy Innovación 

Vigilada Mineducación

Título que otorga:

**Magíster en Biología
Molecular y Biotecnología**

*Una maestría que
transforma la
biotecnología en
soluciones
para el mundo.*

Grupos de
Investigación

4

Semestres
Académicos

55

Créditos
Académicos

Perfil del aspirante:

El programa de **Maestría en Biología Molecular y Biotecnología** está dirigido a profesionales de las ciencias biológicas y áreas afines con vocación investigativa, interés en desempeñarse como investigadores, docentes o asesores, y el deseo de aplicar herramientas moleculares y biotecnológicas a la solución de problemas en los sectores de la salud, el medio ambiente, la industria y el agro, con impacto local, regional y nacional.

7.7 SMMLV
Valor Matrícula

Presencial
Modalidad

REQUISITOS DE ADMISIÓN



Título
de pregrado



Hoja de vida
académica y
profesional



Diligenciar
formulario

Tú, ¿a dónde quieres ir?



Presentación del programa

Nuestra Maestría inició el 2 de Febrero del 2003 con 8 estudiantes y hasta la fecha se han abierto XVII cohortes. Durante esta trayectoria hemos venido consolidándonos con un programa líder en la región y el país en el campo de la Biología Molecular y la Biotecnología. Desde esta especialidad buscamos adelantar investigaciones al interior de grupos y centros de investigación, instituciones prestadoras de servicios de salud y de empresas del sector biotecnológico.

Lograr trabajar en equipo para apoyar actividades científicas, tecnológicas y docentes relacionadas con la Biología Molecular y Biotecnología, al igual que contribuir en la solución de problemas académicos y profesionales en esta materia.

Información general

Mixta

Jornada

Pereira

Ciudad

4 Semestres

Duración

Profesional

Formación

La Maestría en Biología Molecular y Biotecnología será un programa de alta calidad líder a nivel nacional dedicado a la formación integral de profesionales que desarrollen investigación en biología molecular y biotecnología para contribuir a la transformación social de la región y del país, generando conocimiento y desarrollos tecnológicos.



Semestre I

Biología Molecular I	4 Créditos
Investigación I	3 Créditos
Seminario De Investigación I	1 Créditos
Bioestadística	3 Créditos
Biología Celular Y Bioquímica	4 Créditos

Semestre II

Microbiología I	4 Créditos
Biología Molecular II	4 Créditos
Investigación II	3 Créditos
Seminario De Investigación II	1 Créditos
Biología Celular Y Bioquímica	4 Créditos



Semestre III

Investigación III	3 Créditos
Seminario De Investigación III	1 Créditos
Bioinformática	3 Créditos
Biotecnología II	4 Créditos

Semestre IV

Seminario De Bioética	2 Créditos
Trabajo De Grado	2 Créditos
Electiva	3 Créditos

  @posgrados_utp

POS
GRADOS

#somosutp

TODO QUE VER CONTIGO

posgradossalud@utp.edu.co



Educación

Universidad Tecnológica de Pereira

Reacreditada como: IAC por el MEN 2021-2031

IES – VIGILADO POR MINEDUCACIÓN

Certificada en: GC ISO 9001:2008 / GP NTC GP 1000:2009

Acreditación Internacional: QS – SC – SOFÍA

Fundación para el Conocimiento Madrid

posgrados.utp.edu.co

Contacto:

Cra 27 N° 10 – 02 Barrio Álamos – Pereira – Risaralda – Colombia

Conmutador: 60 (6) 313 7300 / Web: utp.edu.co / RRSS: @utpereira

VIGILADO MINEDUCACIÓN



Universidad
Tecnológica
de Pereira



www.fundación para el
conocimiento
madrid



Universidad
Tecnológica
de Pereira

fasut



La Financia tu Futuro



EXPLORA NUESTROS
MÉTODOS DE FINANCIACIÓN

20% de descuento
en tu matrícula.

*Sujeto a condiciones y restricciones.

- **Financiación** hasta del **100%** de la matrícula.
- Plazos de pago flexibles.
- Tasas preferenciales desde el **0,5%**.

