LABORATORIO

Biología Molecular

Laboratorio de Biología Molecular
2024

Universidad del Atlántico

Laboratorio de Biología molecular

DOCENTE INVESTIGADOR
Director del laboratorio

CARLOS MARIO Meléndez Gómez

Químico con Doctorado en Química, cuenta con 14 años de experiencia en la formulación y ejecución de proyectos de investigación en las áreas de la Biología Molecular y Biología Química, cuenta con experiencia en el desarrollo de investigación en la diversidad estructural de pequeñas moléculas y su capacidad para perturbar los sistemas biológicos complejos, además del desarrollo ensayos de diagnóstico veterinario por medio de técnicas moleculares.

DOCENTE INVESTIGADOR
Coordinador técnico

ROBERTO JOSÉ García Alzate

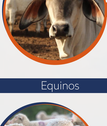
Licenciado en Biología y educación ambiental con doctorado en ciencias con mención en Biología Molecular y Celular, cuenta con 20 años de experiencia en el montaje y elaboración de protocolos de ensayos para la detección de diferentes agentes etiológicos, de gran interés en el campo agroindustrial.

Servicios

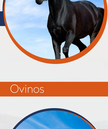
Ensayo	Técnica	Producto a ensayar
Leptospira sp	PCR tiempo real	Sangre total
Brucella sp	PCR tiempo real	Tejido, fœtos y leche
Fiebre aftosa	PCR tiempo real	Tejido
Salmonella sp	PCR tiempo real	Heces
Encefalitis	PCR tiempo real	Sangre total y tejido cerebral
Babesia sp	PCR tiempo real	Sangre total
Ehrlichia sp	PCR tiempo real	Sangre total
Trichomonas sp	PCR tiempo real	Tejido

Equipo técnico científico

DESARROLLO MOLECULAR para soluciones AGRO-EMPRESARIALES



Bovinos



Equinos

Ovinos

Porcinos

Educación continua

- Capacitaciones
- Cursos
- Diplomados
- Escuela de Verano

¡Maximiza el impacto de tu investigación!

Contáctanos

Para avanzar en el conocimiento y lograr resultados.

gestiondelaboratorios@mail.uniatlantico.edu.co

Laboratorio de Biología Molecular
Coordinador Carlos Mario Meléndez Gómez
Apoyo Roberto José García Alzate
Universidad del Atlántico