

NOMBRE DEL GRUPO

Grupo De Investigación En
Inmunología Molecular-GYMOL



QUIÉNES SOMOS

Un grupo de investigadores dedicados a dilucidar los mecanismos inmunológicos y moleculares implicados en los procesos fisiopatogénicos de las enfermedades infecciosas, para lo cual utilizamos herramientas moleculares, inmunológicas, cromatográficas y bioinformáticas, y los ensayos tanto in vitro como in vivo de compuestos químicos y naturales para determinar sus actividades biológicas.

INFORMACIÓN GENERAL

FACULTAD	Ciencias de la Salud
PROGRAMA	Medicina
LÍDER	Jhon Carlos Castaño Osorio
CÓDIGO	COL0038289
CATEGORÍA	A
TELÉFONO	+57 7359392
CORREO	gymol@uniquindio.edu.co

INVESTIGADORES

- Jhon Carlos Castaño Osorio
- María Mercedes González De Schroeder
- Alejandra Maria Giraldo Garcia
- Brayan Stiven Arango Gil
- Carlos Andres Rodriguez Salazar
- Claudia Viviana Granobles Velandia
- Delia Piedad Recalde Reyes
- German Alberto Téllez Ramírez
- Juan Pablo Bedoya Agudelo
- Julian Andres Zamora Delgado
- Leonardo Padilla Sanabria
- Lily Johanna Toro Segovia
- Maria Isabel Giraldo Giraldo
- Leidy Lorena Garcia Ariza
- Yuly Andrea Ramirez Tabares
- Natalia Gonzalez Rivillas

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Inmunología Molecular
- Virología
- Antibióticorresistencia

ÁREAS DE CONOCIMIENTO

- Inmunología
- Biología molecular
- Enfermedades infecciosas

SERVICIOS

- Desarrollo y producción de anticuerpos monoclonales de ratón: el interesado debe proporcionar la proteína para realizar las inmunizaciones en los ratones, así como para las pruebas de evaluación de los anticuerpos generados mediante técnicas de inmunofluorescencia o ELISA. Una vez generado el anticuerpo se entregará al interesado una cantidad de 10ml de anticuerpo monoclonal purificado a una concentración de 1mg/ml.
- Larvaterapia para pacientes con lesiones ulcerosas crónicas resistentes a tratamiento antimicrobiano