

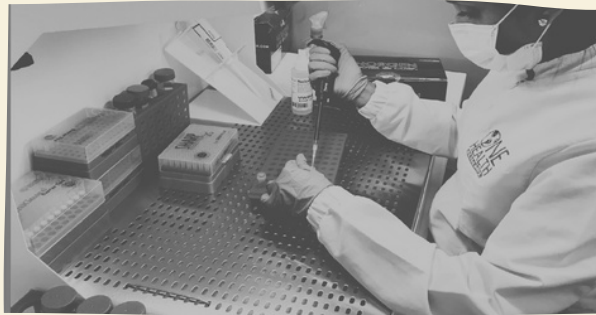
NUESTRA HISTORIA

En el año 2018 se formó una alianza entre tres reconocidas instituciones, la Universidad Nacional de Colombia, la Universidad de Wisconsin-Madison y la Corporación Ruta N, con el objeto de aunar esfuerzos entorno a la generación de conocimiento e innovación en el campo de la ciencia y la tecnología al servicio de la salud.



Esta alianza se fundamentó en el enfoque de “Una Sola Salud” (One Health), el cual promueve una visión integral y transdisciplinaria de la salud, articulando saberes y prácticas provenientes de diversas disciplinas como las ciencias naturales, la medicina, las ingenierías y las ciencias sociales.

En este marco, se consolidó la creación del Laboratorio Genómico One Health en la ciudad de Medellín, concebido bajo un modelo de puertas abiertas. Este laboratorio congrega un amplio y diverso grupo de investigadores comprometidos con el abordaje conjunto de la salud humana, la salud animal y la salud ambiental, promoviendo la investigación colaborativa y la generación de soluciones integrales a los desafíos sanitarios.



CONTACTO

admon_cwohc@unal.edu.co
[@onehealthunal](https://www.instagram.com/onehealthunal)



LABORATORIO GENÓMICO ONE HEALTH

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE MEDELLÍN
CAMPUS INGEOMINAS



SOBRE NOSOTROS

El Laboratorio Genómico One Health fue concebido para impulsar la investigación y la innovación tecnológica al servicio de la salud. Cuenta con equipos de última generación y un equipo humano altamente capacitado, comprometido con la calidad en cada proceso. Su misión es poner el conocimiento científico y las tecnologías más avanzadas al alcance de la comunidad académica, científica y de la sociedad en general, contribuyendo al cuidado de la salud desde una perspectiva integral y colaborativa.

MISIÓN

En el Laboratorio Genómico One Health trabajamos para ser un centro de excelencia en investigación e innovación sobre salud humana, animal y ambiental. Estudiamos enfermedades infecciosas y otros problemas de salud desde una mirada integral, combinando biología, genética y bioingeniería. Nuestro propósito es aportar al desarrollo científico del país, ofreciendo servicios y productos de alta calidad que respondan a las necesidades de la sociedad.

QUÉ ES ONE HEALTH?

One Health, o Una Sola Salud, es un enfoque integral que promueve la colaboración entre múltiples disciplinas —como la medicina humana, la medicina veterinaria, la ecología, la salud pública, la microbiología y las ciencias sociales— con el fin de prevenir, detectar y responder de manera coordinada a amenazas sanitarias que afectan simultáneamente a las personas, los animales y el medio ambiente que comparten.

CAPACIDADES



SEROLOGÍA

CITOMETRÍA DE FLUJO

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

PRUEBAS MOLECULARES

SECUENCIACIÓN GENÓMICA