



Centro de Investigación Clínica

**Ciencia, Tecnología e Innovación al servicio de la vida:
Respondiendo a la Micosis, Tuberculosis, VIH, Cáncer
y Enfermedades Huérfanas**

www.cib.org.co

Acerca de la **CiB** Corporación para Investigaciones Biológicas

La ciencia al servicio de la vida

Desde el 25 de agosto de

1972



Investigación básica



Investigación clínica

En la actualidad aporta a la formación de investigadores, la prestación de servicios especializados y la divulgación académica.

Nuestros miembros institucionales son:



Universidad Pontificia Bolivariana



Universidad de Santander



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA

Nuestro propósito superior

Promover investigación sostenible al servicio de la vida

Unidades misionales



Grupos de investigación

Los estudiantes y profesionales realizan sus entrenamientos de laboratorio y sus tesis de pregrado y posgrado en siete grupos de investigación avalados y altamente calificados por Minciencias, con reconocimiento nacional e internacional:

4

grupos de investigación



3

grupos de investigación



Si desea conocer más sobre las líneas de investigación y los servicios ofrecidos por la CIB, puede ingresar a:



www.cib.org.co



Corporación para Investigaciones Biológicas



@cib_medellin



@cibmedellin



@CIB_medellin





Bienvenidos al Centro de Investigación Clínica

Somos una institución líder en investigación y desarrollo de nuevas terapias para combatir diversas enfermedades. Nuestro compromiso es mejorar la calidad de vida de los pacientes a través de investigaciones rigurosas y efectivas.

Nuestro centro de investigación clínica cuenta con un equipo de profesionales altamente capacitados y comprometidos en llevar a cabo estudios de investigación clínica de alta calidad en diversas áreas terapéuticas.

En nuestras instalaciones, contamos con tecnología de punta y procesos de calidad para garantizar la eficacia y seguridad de nuestros estudios clínicos.

Para garantizar el cumplimiento de las BPC, el ente regulador INVIMA ha expedido la certificación de cumplimiento de estas al Centro de Investigaciones en dos oportunidades, en el año 2015 y la última en agosto de 2021 vigente hasta agosto de 2026.

Servicios incluidos en el certificado:

- Servicios laboratorio clínico
- Toma de muestras ambulatorias y domiciliarias
- Servicio farmacéutico
- Medicina general
- Medicina interna
- Imágenes diagnósticas
- Central de mezclas
- Comité de ética



Certificado BPC

Servicios que ofrece el centro de investigación clínica

Ofrecemos una amplia gama de servicios en investigación clínica:

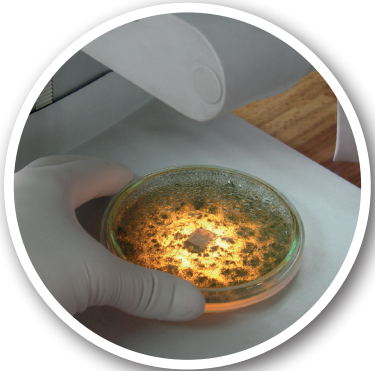
- Factibilidades.
- VIH, cáncer y Enfermedades Huérfanas.
- Ensayos clínicos (preclínicos, fase I a IV).
- Bioequivalencia – Biodisponibilidad - Biodistribución.
- Modelos animales.
- Modelos celulares.
- Estudios de disolución.
- Estudios observacionales (incluyendo encuestas y registros).
- Estudios de fármaco-genética.
- Investigaciones sobre tecnología biomédica.
- Investigaciones preclínicas.
- Asuntos regulatorios.
- Estudios fármaco-económicos.
- Modelos de Apropiación Social del Conocimiento.

Especialidades clínicas

Nos especializamos en seis disciplinas específicas:

Micosis:

- Identificación de marcadores moleculares para el diagnóstico temprano de infecciones por hongos.
- Estudios clínicos para evaluar la eficacia de nuevas terapias en pacientes con micosis invasivas.
- Avances en la prevención y control de la propagación de la enfermedad.
- Monitoreo terapéutico de los medicamentos.
- Estudios epidemiológicos y de cohortes, entre otros.



Tuberculosis:

- Estudios clínicos.
- Nuevas técnicas de diagnóstico.
- Técnicas moleculares para la identificación de marcadores inmunológicos y genéticos.
- Evaluación de la respuesta al tratamiento mediante técnicas de susceptibilidad y monitoreo de medicamentos.
- Estudios epidemiológicos y de cohortes, entre otros.



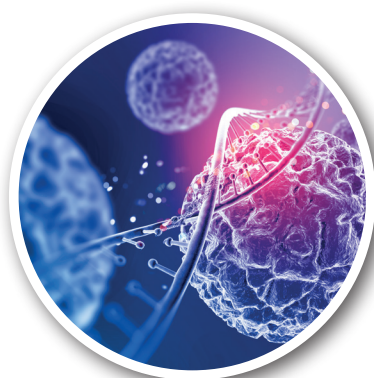
VIH:

- Modelos estadísticos mediante estudios retrospectivos de esta población que nos permite predecir falla virológica en esta población.
- Contamos con un equipo especializado en el estudio del VIH, incluyendo infectólogos y especialistas en enfermedades infecciosas.
- Estudios clínicos de fase I a III para evaluar la eficacia y seguridad.
- Monitoreo terapéutico de medicamentos.
- Estudios epidemiológicos y de cohortes, entre otros.



Cáncer:

- Enfoque integral en la investigación del cáncer.
- Identificación de biomarcadores.
- Evaluación de nuevas terapias.
- Seguimiento a largo plazo de los pacientes tratados.
- Ensayos preclínicos y clínicos de fase I, II y III.
- Análisis de datos genómicos y proteómicos.
- Estudios epidemiológicos y de cohortes, entre otros.



Enfermedades Huérfanas:

- Investigación sobre su situación y respuesta en Colombia.
- Promoción de la soberanía sanitaria para la atención.
- Educación para la salud.
- Promoción y articulación de rutas de atención integral.

Apropiación Social del Conocimiento:

- Fomento de la participación de la ciudadanía.
- Generación y el fortalecimiento de estrategias pedagógicas, comunicativas y artísticas.
- Co-creación de metodologías de evaluación y sistematización de experiencias.
- Desarrollo de estrategias formativas de fortalecimiento de las capacidades de ciencia, tecnología e innovación.

Beneficios y avances logrados

- Métodos diagnósticos más precisos y eficientes.
- Mejora en la comprensión de la biología de la enfermedad.
- Monitoreo terapéutico de medicamentos e individualización de la terapia.
- Desarrollo de posibles nuevos fármacos.
- Impacto en fenómenos de resistencia a los medicamentos.
- Disminución de los costos de tratamiento.
- Disminución a la exposición a tratamientos.
- Desarrollo de estrategias de prevención.



CIB Estudios
clínicos



Juan David Zapata Serna



jzapata@cib.org.co



+57 (604) 605 1808 Ext: 257



www.cib.org.co



Corporación para Investigaciones Biológicas



@cib_medellin



@cibmedellin



@CIB_medellin



Dra Angela Restrepo Moreno,
Fundadora de la Corporación para Investigaciones Biológicas - CIB

Miembros institucionales



Universidad
Pontificia
Bolivariana



Universidad
de Santander



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA