

## I Convocatoria

### COLOMBIANA INVESTIGA 2023

#### Contenido

1. Presentación .....	2
2. Objetivos .....	2
1.1 Objetivos específicos .....	3
3. Dirigido a .....	3
4. Líneas de investigación y temas objetivo .....	3
5. Lineamientos generales .....	3
6. Documentación requerida .....	4
7. Evaluación de propuestas .....	4
8. Financiación .....	5
9. Tiempo de ejecución de los proyectos .....	6
10. Cronograma .....	6
11. Fase de ejecución .....	6
12. Acompañamiento para la presentación de propuestas: .....	7



## 1. Presentación

La convocatoria del Grupo de Investigación de Colombiana de Trasplantes tiene como propósito impulsar el desarrollo tecnológico y la innovación para el sector salud, así como incentivar la cultura de la investigación basada en la pertinencia e impacto en los contextos de salud de la organización. Este año se invita a investigadores de la organización, instituciones aliadas, instituciones del sector universitario, otras organizaciones del sector salud y estudiantes de posgrado a que presenten sus propuestas de investigación con el fin de fomentar y fortalecer las redes transdisciplinarias (bajo el principio de formas integradoras de investigación) y las alianzas estratégicas de investigación que permitan consolidar líneas de trabajo en el largo plazo.

El Grupo de Investigación de Colombiana de Trasplantes es un actor reconocido del SNCTI (sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación) desde el año 2016 y desde el año 2021, se clasificó como Grupo A. Nuestro equipo cuenta con alta producción científica y está enfocado en obtener resultados por medio de proyectos en diferentes líneas de investigación, con alto impacto sobre la salud de los pacientes, que suministren nueva información que ayude a estandarizar protocolos de atención mejorando así la efectividad de procesos ya establecidos y que sean útiles para la comunidad académica.

Nuestro grupo aborda diferentes temas inherentes a los pacientes involucrados en el trasplante y sus familiares:

- Salud mental
- Nutrición
- Cirugía de trasplante renal
- Nefrología
- Epidemiología local
- Recuperación y seguimiento integral
- Métodos de tamizaje
- Tratamientos
- Tecnología de la información en trasplante

## 2. Objetivos

Fortalecer la cultura de investigación colaborativa, el desarrollo tecnológico y la innovación mediante proyectos de investigación en el contexto de salud integrando a los investigadores de Colombiana de Trasplantes y otros aliados estratégicos.



### Objetivos específicos

- Incentivar alianzas transdisciplinarias de investigación colaborativa, para impulsar el desarrollo tecnológico y la innovación y así favorecer la resolución de problemas y necesidades en salud.
- Favorecer la formación de capital humano con énfasis en investigación o especialidades clínicas mediante apoyo en la construcción de productos de formación como tesis y trabajos de grado.
- Fomentar la rigurosidad metodológica de los estudios desarrollados en la institución.

### 3. Dirigido a

Investigadores de Colombiana de Trasplantes, investigadores de instituciones aliadas, estudiantes de especialidades médicas en áreas afines y/o aplicables al sector de trasplantes, estudiantes y profesores de maestría con énfasis en investigación en salud (epidemiología, salud pública, biomédica, bioestadística, economía, genética, farmacología), otros estudiantes de posgrado que quieran investigar en temas afines, instituciones del sector salud que estén interesados en investigación colaborativa, y centros e institutos de investigación.

### 4. Líneas de investigación en trasplante y temas objetivo

- Investigación en innovación y salud digital: enfoque en temas de tecnologías de la información, BigData, inteligencia artificial, biotecnologías.
- Investigación con métodos estadísticos avanzados: propensity score, machine learning, procesamiento de lenguaje natural, riesgos que compiten.
- Investigación en gestión en salud: enfoque en temas de educación, donación de órganos.
- Investigación clínica: enfoque en temas de cirugía de trasplantes, nefrología, enfermedades crónicas, riesgo cardiovascular, rehabilitación, salud mental en trasplantes, infecciones oportunistas en trasplante.
- Investigación traslacional: enfoque en temas de genética y genómica.

### 5. Lineamientos generales

- Los investigadores participantes deben estar respaldados por la entidad a la que pertenecen



- La propuesta presentada deberá tener un investigador responsable por cada una de las organizaciones participantes. Colombiana de Trasplantes asignará a un responsable a cada uno de los proyectos elegidos.
- La propuesta de investigación debe dar respuesta a necesidades relevantes de prestación de servicios de salud o gestión de procesos de Colombiana de Trasplantes, es decir, deben tener el potencial de ser aplicados en la institución.
- En el caso de los investigadores que pertenezcan al GrupLAC Colombiana de Trasplantes, estos productos deberán ser vinculados como producción del grupo.
- Los productos de la investigación deberán incluir mínimo un investigador por Colombiana de Trasplantes y por cada una de las instituciones participantes, reconociendo de manera equitativa, según lineamientos de integridad científica, las posiciones de liderazgo en el producto obtenido.
- Los estudiantes que realicen sus tesis o trabajos de grado aplicadas en la institución deberán incluir un tutor o cotutor de Colombiana de Trasplantes.
- Los proyectos se presentarán en forma de propuesta de investigación y las propuestas elegidas en el comité de investigación completarán los formatos de protocolo.
- Los investigadores solo podrán participar en una propuesta como investigador principal, pero pueden ser co-investigadores en otras propuestas en las que no hay un número límite.

## 6. Documentación requerida

- Inscripción del proyecto a través del portal disponible en: <https://forms.gle/1hWabiuU5kftsgoM7>
- CvLAC de los investigadores que participen del proyecto de investigación (aplica para los investigadores fuera de Colombiana de Trasplantes)
- Documentos específicos requeridos en función de las particularidades del proyecto.

## 7. Evaluación de propuestas

Las propuestas de investigación se evaluarán en una fase inicial con la finalidad de evaluar la factibilidad, pertinencia del estudio, aclarar la pregunta de investigación, y definir los objetivos. Se espera una propuesta metodológica que ayude a responder los objetivos del proyecto de una manera coherente y novedosa. La propuesta debe ser concisa, aunque totalmente explicativa. Tenga en cuenta que la realización del protocolo de investigación en su totalidad se realizará en una fase posterior de los proyectos aceptados.

Las propuestas de investigación que se presenten a la convocatoria serán evaluadas inicialmente por el equipo de investigación de Colombiana de Trasplantes. Dicho filtro



seleccionará las propuestas mejor calificadas y que cumplan con la totalidad de los requisitos establecidos en la presente convocatoria (Tabla 1).

Tabla 1. Criterios de evaluación de propuestas de investigación en el marco de la convocatoria de Colombiana de Trasplantes

Aspecto a evaluar	Descripción	Ponderación
Tema	Tema propuesto novedoso, pertinente y relevante	15
Pregunta	Interesante y estructurada	10
Problema	Claramente descrito, que justifique la investigación y que sea aplicable a Colombiana de Trasplantes	17
Métodos	Coherencia entre métodos propuestos y objetivos. Los métodos avanzados tendrán puntaje adicional	25
Resultados	En términos de aportes de nuevo conocimiento, formación de recurso humano y divulgación de conocimiento	33

En caso de que ninguno de los proyectos seleccionados cumpla con la totalidad de los requisitos requeridos para su desarrollo, la convocatoria puede declararse desierta.

## 8. Financiación y beneficios

Colombiana de Trasplantes financiará la evaluación por comité de ética, traducción y costos de publicación de los productos de investigación y aportará capital humano con formación en epidemiología y experto en investigación y en los temas objetivo. Se podrá obtener un patrocinio para la ejecución del proyecto con un monto máximo que será definido según el fondo dispuesto para este año.

Beneficios para las propuestas aceptadas:

- Acompañamiento en diseño, ejecución y análisis estadístico de los proyectos.



- Acompañamiento en búsquedas bibliográficas y formulación de metodología
- Acceso a base de datos de cerca de 2000 pacientes trasplantados, aproximadamente de 600 donantes vivos y alrededor de 800 donantes fallecidos (sujeto a acuerdos de confidencialidad y manejo de datos)
- Acompañamiento en la redacción científica
- Revisión de estilo
- Posibilidad de participar en eventos científicos
- Acompañamiento de ingenieros expertos ciencia de datos
- Los proyectos seleccionados recibirán la financiación en función de los soportes de los gastos.
- En el presupuesto se debe reflejar una contrapartida de las instituciones aliadas que sea equivalente o superior al monto solicitado o financiado por Colombiana de Trasplantes.

## 9. Tiempo de ejecución de los proyectos

Los proyectos presentados en esta convocatoria deberán desarrollarse en un plazo máximo de hasta 24 meses a partir de la firma del acta de inicio.

## 10. Cronograma

ACTIVIDAD	FECHA LIMITE
Apertura de la convocatoria	01-mar-23
Cierre de la convocatoria	14-abr-23
Periodo de revisión de requisitos	Hasta el 18 de abril 2023
Periodo de subsanación de requisitos	Del 18 al 20 de abril 2023
Publicación de proyectos calificados	21 de abril 2023

## 11. Fase de ejecución

Es el tiempo establecido para el desarrollo del proyecto de investigación. Durante este periodo se realizará el seguimiento a la gestión del proceso de investigación, monitoria del estudio y se deberá hacer entrega de los informes de avance, bases de datos, consentimientos informados e informe financiero en función de los compromisos adquiridos en el acta de inicio y formalización del convenio.

Se consideran como entregables los siguientes productos:

- Al menos una publicación o sometimiento de un artículo científico en una revista indexada



- Tesis o trabajo de grado aprobado por la universidad correspondiente
- Posters o ponencias en eventos académicos y en actividades de transferencia de conocimiento

## 12. Acompañamiento para la presentación de propuestas

Durante el periodo que se encuentre vigente la convocatoria, los equipos de investigación podrán coordinar sesiones de acompañamiento según disponibilidad con el equipo de Colombiana de Trasplantes en temas de estructuración en la presentación de los proyectos. De igual forma, cada equipo de investigación tendrá la oportunidad de tener una asesoría personalizada para aclarar inquietudes del proyecto. Estas opciones requieren agendar un espacio previo con el equipo de investigación de Colombiana de Trasplantes a través del correo: [investigacion@colombianadetrasplantes.com](mailto:investigacion@colombianadetrasplantes.com), indicando fecha elegida, nombre, filiación y correo electrónico.