



MEDICION DEL APOORTE  
ECONOMICO DE LA  
INVESTIGACION CLINICA EN  
COLOMBIA. ESTUDIO 2024

# Líderes del Reporte

Dra. María Fda. Villegas.

**Presidenta ACIC.**

Dra. Dora Inés Molina.

**Junta Directiva.**

Dr. Sergio Ivan Prada Rios.

**Tesorero y Asesor científico del reporte.**

Dr. Clara Sanchez Luna.

**Directora Ejecutiva.**

Dr. Cesar Lagos.

**Director Administrativo.**

## Consultores

Dra. Claudia Osorio.MD

Dr. Nicolas Orozco.MD





# Contenido

Introducción.....	4
Metodología.....	0
<b>Capítulo 1</b> .....	7
Perfil de la Investigación Clínica con fines de registro en Colombia .....	7
Perfil de los prestadores.....	1
Perfil de los ensayos. ....	4
Perfil de los patrocinadores.....	11
Perfil de los Comités de ética .....	12
<b>Capítulo 2.</b> .....	14
Cálculo de empleo y remuneración de asalariados.....	14
Estimación del número de empleos.....	15
Estimación de la remuneración de asalariados .....	18
Perfil sociodemográfico de los CIC con enfoque de equidad de género. ....	19
Estimación REM Patrocinadores.....	20
<b>Capítulo 3.</b> .....	21
Estimación de otros componentes del valor agregado .....	21
Estimación de excedente bruto de explotación CIC.....	22
Estimación Valor Agregado Bruto para Comités de Ética.....	23

<b>Capítulo 4.</b> .....	25
Aporte a Otros sectores de la economía Colombia .....	25
Estimación gastos en otros sectores de la economía .....	26
<b>Capítulo 5.</b> .....	27
PIB de la Investigación Clínica con fines de registro Colombia.....	27
Aporte al PIB de 2024 .....	28
.....	29
<b>Capítulo 6.</b> .....	29
Generación de divisas Actividad de Investigación Clínica con fines de registro en Colombia ....	29
.....	29
.....	29
.....	29
.....	29
Ingreso de divisas y aporte a las exportaciones de 2024 (USD).....	30
<b>Capítulo 7.</b> .....	32
Encuesta de opinión empresarial ACIC.....	32
Ficha técnica .....	33
CLIMA DEL SECTOR.....	34
SITUACIÓN GENERAL DE LA EMPRESA .....	34
COMPORTAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN.....	34
COMPORTAMIENTO DE LOS INGRESOS .....	35
CAPACIDAD INSTALADA Y PEDIDOS.....	36
Resultados de la encuesta .....	36
Anexos.....	39

# Tabla de Ilustraciones.

<b>Ilustración 1.</b> Cantidad de CIC con BPC en Colombia 2022 al 2024 .....	2
<b>Ilustración 2.</b> Porcentaje de participación de los CICs por tamaño. 2024. ....	3
<b>Ilustración 3.</b> Ensayos nuevos por año 20217-2024. ....	4
<b>Ilustración 4.</b> Estatus de ensayos clínicos activos en Colombia 2024. ....	5
<b>Ilustración 5.</b> Tipos de ensayos 2024. CIC con BPC. Colombia .....	5
<b>Ilustración 6.</b> Ensayos por fase 2024, CIC con BPC. Colombia. ....	6
<b>Ilustración 7.</b> Ensayos por la línea de Investigación 2024.....	6
<b>Ilustración 8.</b> Concentración de plazas de prestadores por línea de Investigación 2024 .....	7
<b>Ilustración 9.</b> Ensayos por departamento 2024. ....	8
<b>Ilustración 10.</b> Ensayos por prestador 2024. ....	10
<b>Ilustración 11.</b> Perfil de los Patrocinadores.....	11
<b>Ilustración 12.</b> Prestadores por comité de etica.2024.....	12

# Tabla de Tablas.

<b>Tabla 1.</b> Centros de Investigación clínica, cuantificación y representación por zonas geográficas y departamentos 2024.....	1
<b>Tabla 2.</b> Puestos de trabajo considerados para un CIC Regular. Modelo OPRA modificado. ....	15
<b>Tabla 3.</b> Categorías de clasificación de los CIC por número de protocolos. Modelo OPRA 2024. ....	16
<b>Tabla 4.</b> Cuantificación de puestos de trabajo predichos por modelo OPRA.....	16
<b>Tabla 5.</b> Escolaridad por puesto de trabajo y participación. Modelo OPRA. ....	17
<b>Tabla 6.</b> Cálculo de la remuneración de los asalariados según modelo OPRA.2024 .....	18
<b>Tabla 7.</b> Distribución de géneros entre los diferentes puestos de trabajo .....	19



<b>Tabla 8.</b> Estimación de la generación de ingresos por remuneración de asalariados -REM-e ingreso Mixto. 2024.....	20
<b>Tabla 9.</b> Estimación de Excedentes Brutos de la operación de los CIC. Modelo OPRA 2024..	22
<b>Tabla 10.</b> Estimación de excedentes de los comités de ética (CEI): Modelo OPRA 2024.....	23
<b>Tabla 11.</b> Estimación gastos generados por la actividad de investigación con fines de registro en otros sectores de la economía. ....	26
<b>Tabla 12.</b> Aporte al PIB Nacional generado por la actividad de realización de estudios clínicos con fines de registro. Colombia 2024. En miles de millones .....	28
<b>Tabla 13.</b> Aporte a las exportaciones como producto de la actividad de realización de estudios clínicos con fines de registro. Colombia 2024.....	30
Tabla 14. Comparación resultados Medición del aporte económico de la actividad de Investigación con fines de registro 2023 -2024. ....	30
Tabla 15. Resultado de la encuesta de percepción de sector de la industria contratada.2024 .	37



# Introducción

Con el propósito de resaltar la relevancia de la Investigación Clínica como actividad económica en Colombia, y de tipificar su actual panorama entre los grupos de interés, la **Asociación Colombiana de Centros de Investigación -ACIC-** ha impulsado el estudio **MEDICIÓN DEL VALOR AGREGADO DE LA INVESTIGACIÓN CLÍNICA CON FINES DE REGISTRO EN COLOMBIA 2024**. Que entrega datos actualizados del sector, útiles como insumo, para la toma de decisiones y

creación de estrategias que impacten de manera positiva en su desarrollo.

**Este estudio, estima el aporte de actividad de la Investigación Clínica con fines de registro a los indicadores macroeconómicos del año 2024;** recalculando y mejorando el modelo OPRA construido por ACIC en el 2023 para la estimación de dicha información, superando las limitaciones del ejercicio anterior, y generando; adicionalmente, la primera encuesta de opinión desarrollada específicamente para el sector de Investigación Clínica en Colombia.



# Metodología

**E**ste informe presenta los resultados finales del estudio “MEDICION DEL

**APORTE ECONÓMICO DE LA INVESTIGACION CLINICA CON FINES DE REGISTRO EN COLOMBIA**”. Cuya finalidad, es la estimación del aporte directo al PIB de la actividad de Investigación con Fines de Registro realizada en Colombia en el año 2024 por los Centros de Investigación Clínica -CIC- que poseen certificación de Buenas Prácticas Clínicas -BPC-; otorgada, por el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos -INVIMA- con corte a diciembre 2024. Varios conceptos son fundamentales para el entendimiento del ejercicio:

**Valor agregado Bruto o PIB:**

**Valor agregado = Producción Bruta- Consumos intermedios.**

Se define el valor agregado como el mayor valor creado en el proceso de producción por efecto de la combinación de factores de producción (Tierra, Trabajo, Capital y Capacidad empresarial). Se obtiene, como diferencia entre el valor de la producción bruta que puede ser asemejado al valor total de ingresos de una empresa -



los consumos intermedios empleados, que corresponden a los bienes y servicios que se requieren para transforman o incorporan otros productos en un solo proceso productivo.

Cuatro componentes constituyen el Valor agregado Bruto:

**1. Remuneración de los asalariados -REM- (D.1):**

“Corresponde a los pagos y contribuciones en dinero o en especie que las unidades productivas efectúan a favor de sus empleados en contraprestación al trabajo realizado. Comprende los sueldos y salarios y las contribuciones sociales de los empleadores. Los sueldos y salarios incluyen pagos regulares, jornales, primas, bonificaciones, auxilios de transporte, alimentación, cesantías, etcétera. Las contribuciones sociales son los pagos a los organismos de la seguridad social y los servicios de seguridad social provistos directamente por el empleador a sus empleados como servicios médicos, hospitalarios, entre otros”.

**2. Excedente bruto de explotación -EBE-(B.2b):**

“Se origina como un exceso de valor agregado, una vez deducidos de los valores de venta de la producción, la remuneración de los asalariados, los impuestos indirectos netos y el consumo intermedio. Por dificultades estadísticas, el DANE no calcula el consumo de capital, y, en consecuencia, aparece formando parte del excedente, de ahí que se denomine bruto. En Colombia, se consideran como fuentes de este excedente las empresas constituidas en sociedad, las entidades del gobierno que tengan establecimientos de mercado y los propietarios de vivienda que las ocupan”.

**3. Ingreso mixto (B.3b):**

“Es el mismo excedente bruto de explotación, pero para las empresas individuales. En empresas con tales características, la parte del ingreso que corresponde a remuneración salarial es imposible de separar de la parte que corresponde a la remuneración al capital invertido. El mejor ejemplo se da en el sector campesino, en

donde usualmente los empleados, trabajan sin recibir un salario el propietario y su familia; en este caso, el ingreso se compone de la remuneración al capital (la tierra, las herramientas) y el trabajo aportado por el propietario y su núcleo familiar”.

#### 4. Impuestos sobre los productos (D.21):

Son los tributos que se cobran en proporción al valor de un bien o servicio o al número de unidades que se producen, venden, transfieren o importan. Incluyen el IVA, los impuestos y derechos sobre las importaciones, los impuestos sobre las exportaciones y otros impuestos específicos sobre los productos (licores, cerveza, tabaco, gasolina, etc.)

Finalmente, el **Valor Agregado Bruto o PIB**, se obtendrá como la suma de la **Remuneración de asalariados (REM) + excedente bruto de explotación (EBE) + Ingreso mixto + Impuestos**.

Para abordar esta tarea, se consideran **tres actores en la cadena productiva de la generación de Investigación con fines de registro: 1. Centros de Investigación Clínica, 2. Patrocinadores, 3. Comités de Ética**. Así, el cálculo del aporte económico total de esta actividad es el producto de la sumatoria de los cálculos de los aportes individuales realizados para cada actor.

Desglosaremos la metodología de cálculo empleada para cada actor:

##### 1. Medición del aporte realizado por los Centros de Investigación Clínica.

Para su generación se empleó el modelo “OPRA”, creado para la versión 2023 de este mismo estudio, recalculando y mejorando. El modelo, parte de una búsqueda retrospectiva de los ensayos clínicos patrocinados por la Industria Farmacéutica en los CIC con BPC activos en Colombia durante el 2024, a partir de **3 fuentes públicas**: 1. **Clinical trials**, un sitio web desarrollado por U.S. *National Institutes of Health* (NIH) que ofrece información sobre los ensayos clínicos, que se realizan a nivel mundial; 2. La Plataforma Internacional **ICTRP**, un portal de búsqueda globalmente disponible que

registra información sobre ensayos clínicos en los países de sus proveedores de datos; y

3. El Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos -INVIMA- ente regulador encargado de aprobar los estudios de investigación con voluntarios en dispositivos y medicamentos propuestos por los patrocinadores.

Para esta versión, se **incluyeron protocolos con 2 tipos de perfiles** relacionados en las bases citadas, por considerarse aquellos que aún se encontraban en capacidad de generar facturación. **Un primer perfil incluyó** protocolos que tuviesen **fecha de inicio entre el 01 de enero del 2001 hasta el 31 de diciembre del 2024**, y cuya fecha de **última publicación de resultados** mínimamente fuese el año **2022**, en **3 categorías de estatus**: **1. “Reclutamiento”, 2. “Activos no reclutando”, 3. “Enrolados por invitación”**. El **segundo perfil, incluyó estudios con fecha de inicio entre el 01 de enero del 2007 hasta el 31 de diciembre del 2024**, en estatus **“Completados” y “Terminados” solo sí, su fecha de última publicación de resultados fue identificada en el transcurso del año 2024**.

Es relevante anotar que, aún realizadas estas precisiones, identificamos **limitaciones en las fuentes consultadas**: las dos primeras (*Clínical trials* y ICTRP) no generan obligatoriedad de reporte por parte de los patrocinadores (principalmente en estudios tipo registro o de cohortes). Adicionalmente, se sesgan hacia estudios de moléculas reportando en menor medida los estudios de dispositivos. Otro hallazgo por considerar respecto a las citadas fuentes es que ocasionalmente describen locaciones de ejecución de los estudios en forma genérica empleando códigos internos del patrocinador, dificultando la identificación de los prestadores involucrados. Por su parte, los registros INVIMA comprenden la totalidad de los estudios aprobados en el país, pero no precisan datos sobre las locaciones en las cuales se desarrollan, e identifican estos estudios, empleando nomenclaturas distintas a las dos fuentes iniciales adicionando complejidad al cotejo. **No obstante, ninguna fuente pública de información ofrece datos que reúnan al unísono: 1. obligatoriedad del reporte de estudios generados, 2. información suficiente para la identificación al 100% de los CICs**. Para morigerar estas

limitaciones, la información resultante fue validada con entrevistas directas con representantes de los CIC.

Sobre la información obtenida respecto al número de estudios económicamente activos por prestador, **se aplicaron parámetros conocidos de un CIC líder en el país, clasificando el total de los ensayos, según líneas de investigación, considerando 16 categorías.** Por cada categoría, **se estimó -según histórico-, un promedio de número de pacientes reclutados, un número de visitas y un valor por visita;** montos que fueron calculados **anualmente para estimar los Ingresos Generados por institución.** El anexo 1. presenta los datos imputados a cada categoría. Estos parámetros multiplicados por el número de estudios fueron empleados para calcular el **Total de los ingresos.**

**Nota:** Los ingresos por Conceptos Administrativos se incluyen en los ingresos por visita.

Posteriormente, **se determinó el número de trabajadores requeridos por cada una de las categorías de estudios,** cuantificados en términos de **contrataciones de tiempo completo o fracciones** (teniendo en cuenta 47 horas semanales según lo establecido por la legislatura colombiana). Con base en la cantidad de estudios activos en el lapso observado, **los centros fueron clasificados en tres categorías: Grandes, aquellos que** manejaron más 60 estudios, **Medianos** entre 59 y 11 y **Pequeños** menos de 11.

Seguidamente se otorgaron a los puestos de trabajo variaciones salariales acordes al tamaño del CIC, **imputando** a estos, **costos de salario básicos y prestaciones** para estimar el **Remuneración de los asalariados** de cada uno de los centros. En el **anexo 2.** Se presenta la clasificación por líneas de investigación, el listado de puestos de trabajo considerados y los parámetros de tiempos de uso de personal expresados en tiempos completos o sus fracciones estimados para cada puesto de trabajo. Y el **anexo 3.** Se presentan la matriz de remuneración propuesta para cada uno de los puestos de trabajo.

Esta misma clasificación, empleó **datos del centro de referencia** para generar **parámetros variables en la estimación de Costos de Compra de Servicios y Costos Fijos, mismos, que sumados a los costos calculados por concepto de Remuneración de empleados** permitieron estimar los **Gastos Totales (equivalente a consumos intermedios)** de cada CIC. Cifra, que corresponde a los **Gastos antes de impuestos**. El **cálculo de posibles excedentes de la operación** de cada CIC se realizó restando los **Gastos Totales de los Ingresos Generados antes de impuestos como lo determina la metodología de Cuentas Nacionales** del Departamento Administrativo Nacional de Estadística **-DANE-**.

Los **resultados del estudio fueron sometidos a validación de expertos** miembros de la Junta Directiva de ACIC según su representatividad por regiones. Adicionalmente se obtuvieron datos individuales de algunos CIC a través de entrevistas directas con sus directores y encontramos que algunos (pocos) CIC, tienen publicados resultados financieros en sus páginas web de las que se extrajeron datos adicionales. Finalmente se construyó una **Encuesta de Opinión Empresarial** diligenciable en la página web de ACIC, basados en la Encuesta de Opinión Empresarial de Fedesarrollo **-EOE-** y la encuesta de opinión de la ANDI que permitió **conocer la percepción del sector en cuanto a** variación de indicadores tales como:

- a. Clima del sector.
- b. Situación general de la empresa.
- c. Comportamiento de la producción.
- d. Comportamiento de los ingresos.

La relación de envío de cartas de invitación a los diferentes CIC para participar en la encuesta y la respuesta ante convocatoria se relaciona en el Anexo 4.



## 2. Medición del aporte realizado por los Patrocinadores (CRO).

La información de los patrocinadores **se obtuvo de datos aportados de manera directa por un patrocinador** en cuanto a número de actividades, naturaleza de las mismas y recurso humano. A partir de los anteriores, **se extrapolaron las cifras para la estimación** presentada.

## 3. Medición del aporte realizado por los Comités de Ética.

Para la determinación del valor económico agregado aportado por los Comités de Ética también **se usaron datos de un comité real. Basándose en históricos**, se determinó el tipo y número de actividades generadas por estudio, y sus posibles costos de mercado, que posteriormente, fue multiplicados por el número de estudios previamente estimado en el modelo OPRA. Adicionalmente, se recolectaron **datos provenientes de las distintas páginas web de los Comités y/ los CIC a los que estos se adicionan o incluyen**, para estimar un promedio del capital humano requerido por los mismos.

# Capítulo 1

Perfil de la  
Investigación  
Clínica con  
fines de  
registro en  
Colombia  
2024.

1

## Perfil de los prestadores

Para esta entrega se incluyeron en el estudio un total de **160 CIC con registro - BPC- vigente a septiembre del 2024**. El listado completo se presenta en el **Anexo 5**.

El total de los prestadores fue agregado en 6 zonas geográficas con la finalidad de comparar el nivel participación en las variables medidas durante la investigación. Cada zona se distribuyó a su vez entre 16 departamentos que contienen prestadores con BPC, a los que se asignaron los diferentes CICs. La tabla 1. muestra la distribución según georreferenciación, de los respectivos departamentos constituyentes y el número de CIC con BPC, presente en cada uno de ellos:

**Tabla 1.**

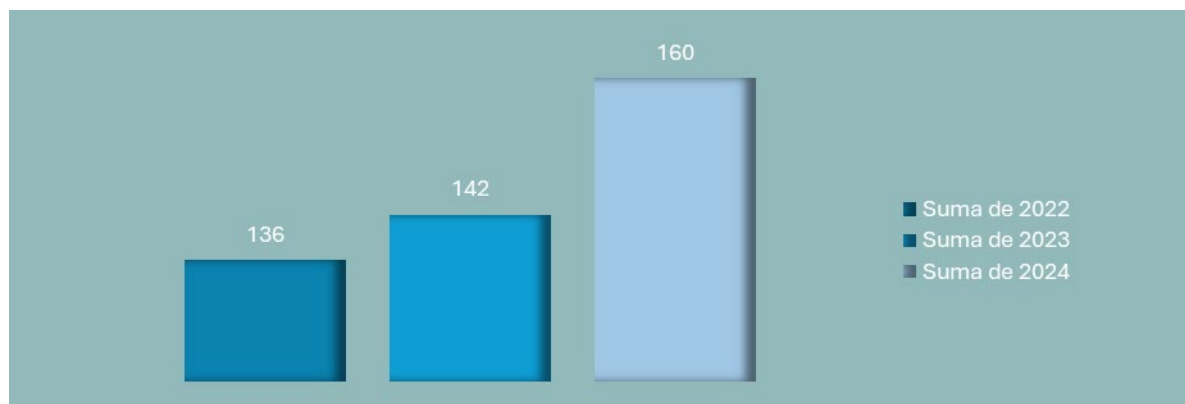
*Centros de Investigación clínica, cuantificación y representación por zonas geográficas y departamentos 2024.*

Zona/	Departamento	Recuento de CIC	Participación
<b>Zona Centro</b>		<b>56</b>	<b>34%</b>
	CUNDINAMARCA	52	32%
	META	4	4%
		<b>36</b>	<b>23%</b>
<b>Costa Atlántica</b>	ATLANTICO	23	14%
	BOLIVAR	6	4%
	CÓRDOBA	2	1%
	MAGDALENA	2	1%
	SUCRE	1	1%
	CESAR	2	1%
<b>Antioquia</b>		<b>32</b>	<b>20%</b>
	ANTIOQUIA	32	20%
<b>Costa Pacífica</b>		<b>16</b>	<b>10%</b>
	VALLE DEL CAUCA	14	9%
	NARIÑO	2	1%
<b>Zona Eje Cafetero</b>		<b>12</b>	<b>8%</b>
	RISARALDA	4	3%
	CALDAS	3	2%

	QUINDIO	3	2%
	TOLIMA	2	1%
<b>Zona Oriental</b>		<b>8</b>	<b>5%</b>
	SANTANDER	8	5%
<b>Total</b>		<b>160</b>	<b>100%</b>

Los 160 prestadores del 2024 representan un incremento del 11,25 % en el número de centros con BPC respecto al año inmediatamente anterior (142 CICs en el 2023), esta tendencia al crecimiento en número de centros que se ha sostenido durante los últimos 3 años como muestra la **Ilustración 1**.

**Ilustración 1.** Cantidad de CIC con BPC en Colombia 2022 al 2024

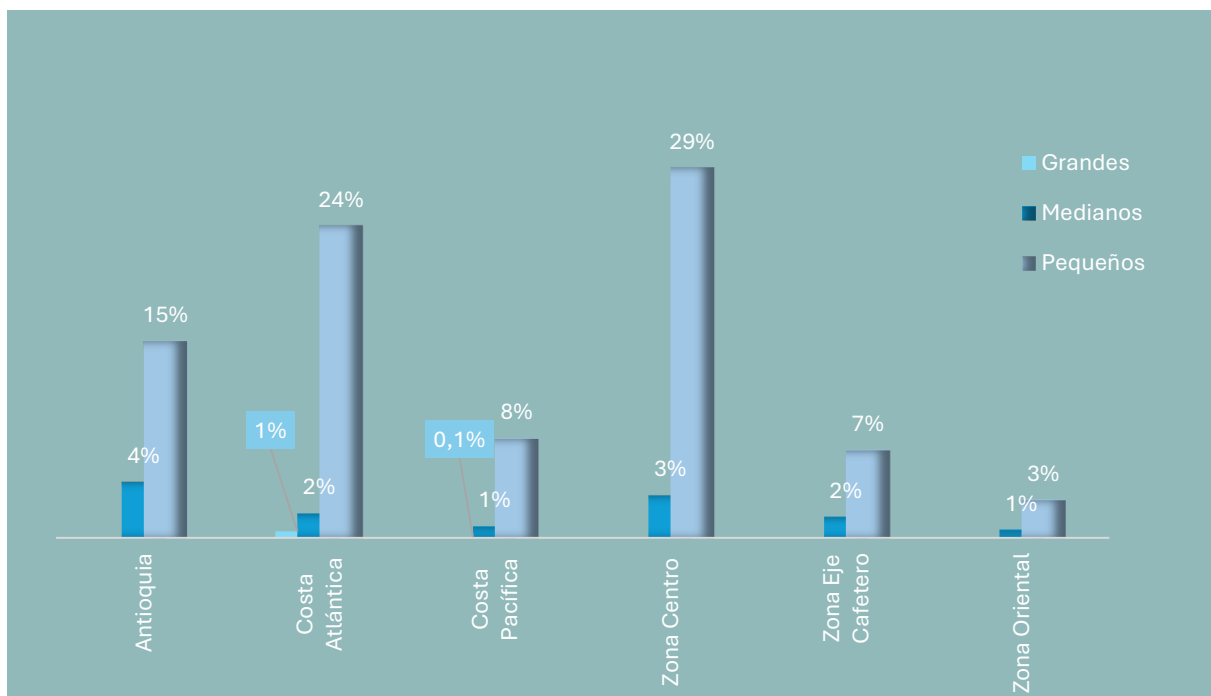


El fenómeno de aumentos de CICs, atribuible a la apertura de centros nuevos en todas las zonas del país, a excepción de (Antioquia y Zona Oriente), no muestra el mismo nivel de crecimiento en todos los departamentos. Los datos revelaron que la zona donde se produjo la mayor apertura de centros nuevos correspondió a la Zona Atlántica cuyo crecimiento fue del 32% pasando de n=25 CIC en el 2023 con BPC, a n=36 en el 2024.

Durante el 2024, los CICs presentaron un patrón de concentración respecto a su distribución en el territorio colombiano, siendo la Zona Central (departamentos de Cundinamarca y Meta) la que concentró el mayor número de instituciones n=56 (34%); seguida de la Costa Atlántica con una participación del n=37 (22%). La zona con menor número de CICs, correspondió a la zona Oriental con n=8 (5%); de participación sobre el total.

Sin embargo, la mayor concentración geográfica de los CICs no es equivalente a centros más grandes en términos de volúmenes de ensayos manejados. En este estudio solo tres centros fueron considerados como “Grandes”; dos, se encontraron en la Costa Atlántica (1%) y un tercero, ubicado en el Valle del Cauca (0.1%). Por demás, en todos los territorios del país priman los centros “Pequeños”. La totalidad de los porcentajes por zona y tamaño se presenta en la **ilustración 2**.

**Ilustración 2.** Porcentaje de participación de los CICs por tamaño. 2024.





Esta distribución de tamaños dependiente de número de estudios refleja otro aspecto importante de la dinámica de los CIC; en el año observado. **Solo n=118 (73%), de los CIC tuvieron estudios activos**, quedando prácticamente **una cuarta parte de los centros con BPC excluidos de actividad económica**.

### Perfil de los ensayos.

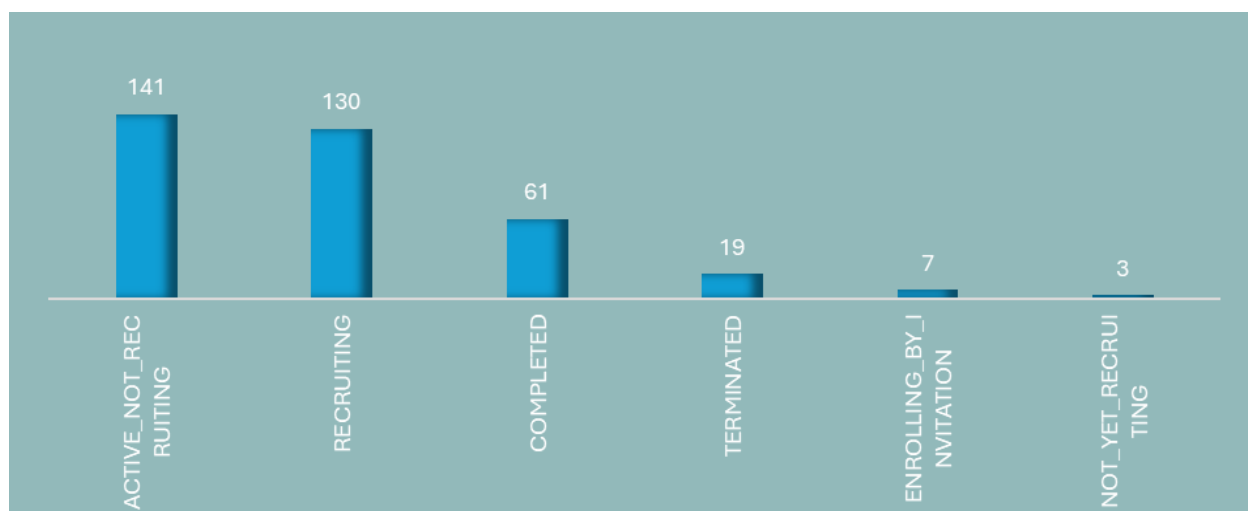
Durante la investigación se encontraron un total de **N=361 estudios cumpliendo criterios de inclusión distribuidos en 118 prestadores**. De estos, solo n=29 (8%), representaron ensayos nuevos en el 2024; año, que registra una caída del 45% de nuevos ensayos respecto al año inmediatamente anterior, pasando de 64 en 2023, a 29 en el 2024. Ante este hallazgo, realizamos un seguimiento desde el 2017 contabilizando ensayos nuevos por año como lo muestra la **ilustración 3**. Encontrando que la tendencia históricamente fue al ascenso, hasta el 2024, donde se produjo por primera vez en 8 años, una marcada tendencia a la caída. De los 29 estudios nuevos, el volumen más alto lo constituyeron los estudios de Oncología n=8 (28%), seguidos de estudios Cardio/metabólicos n=6 (20%), Infecto, Autoinmunes y otros registraron cada uno 3 estudios, Gastro y Hematología 2. El resto de las líneas solo presentó un estudio nuevo.

**Ilustración 3.** Ensayos nuevos por año 20217-2024.



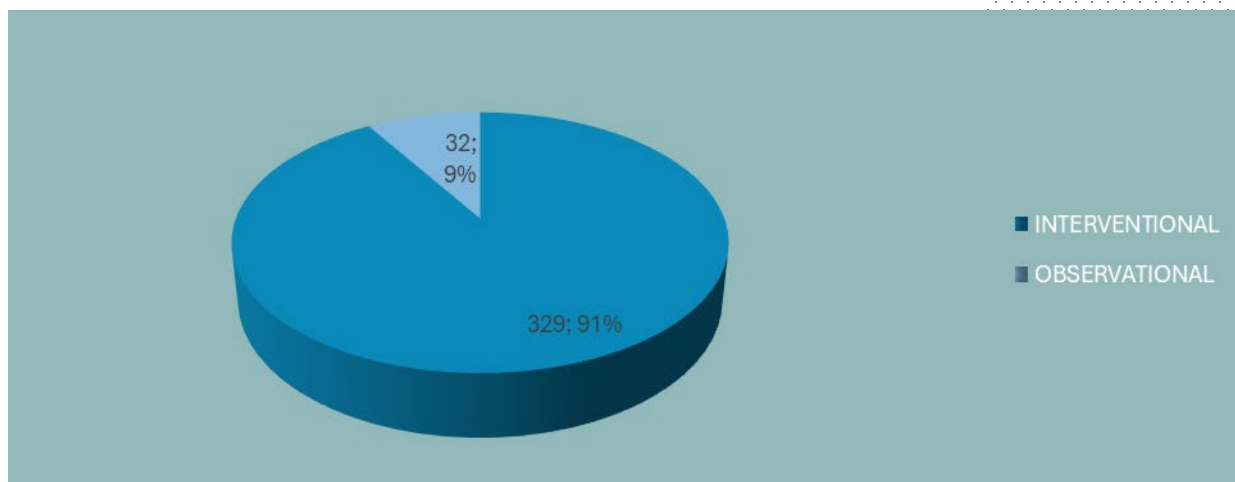
Los estatus predominantes entre los estudios incluidos fueron “activo no reclutando” correspondiente a n=141 (39%), seguidos del estado “reclutando” correspondientes al n=130 (36%), la **ilustración 5**. muestra la distribución del total.

**Ilustración 4.** Estatus de ensayos clínicos activos en Colombia 2024.



El tipo de ensayos preponderante en este grupo fue el grupo de los “intervencionales” correspondientes a n=329 (91%). Como muestra la **ilustración 6**.

**Ilustración 5.** Tipos de ensayos 2024. CIC con BPC. Colombia



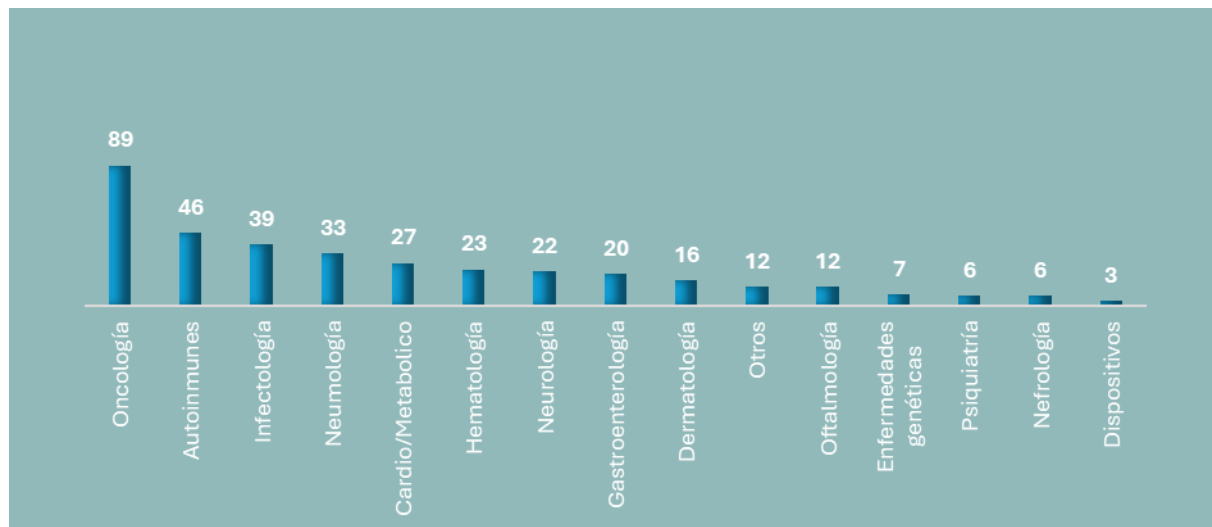
La fase en la que más frecuentemente se encontraron los ensayos incluidos fue la fase 3, n=245(68%). La **Ilustración 7**, muestra la distribución del total.

**Ilustración 6.** Ensayos por fase 2024, CIC con BPC. Colombia.



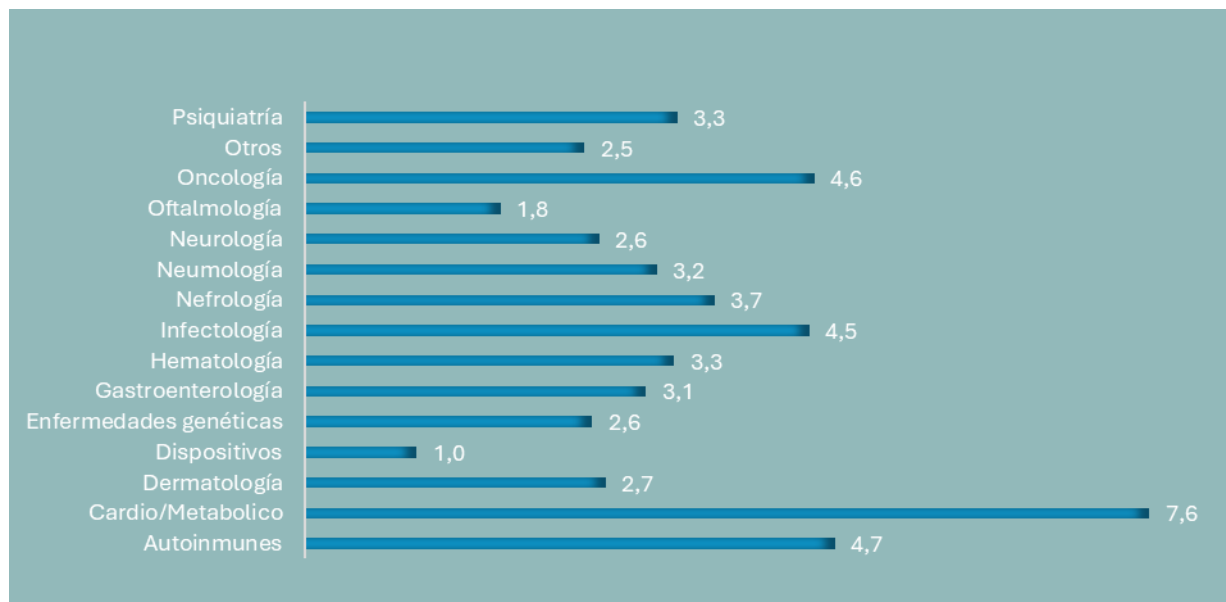
Por líneas de investigación la mayor representación en estudios se encontró en los oncológicos n=89 (24%), seguidos de estudios Autoinmunes 12%(n=89) y en tercer lugar estudios de infectología 10%(n=39). La **Ilustración 8**, muestra la distribución total.

**Ilustración 7.** Ensayos por la línea de Investigación 2024.



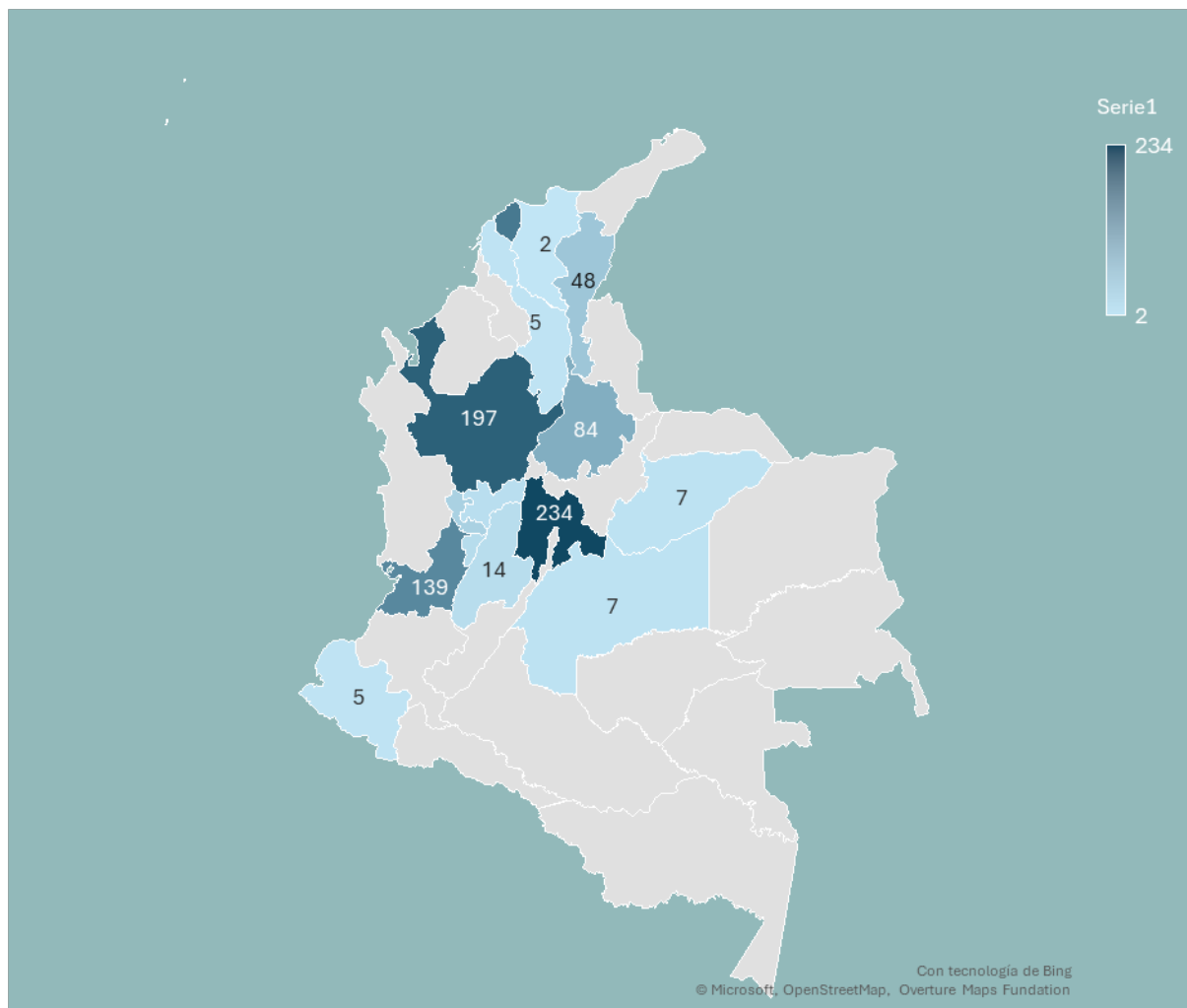
Los N=361 estudios incluidos requirieron para su ejecución 1.460 sitios considerándose los estudios de “dispositivos” como los más concentrados por prestador, al encontrar solo un estudio por prestador en 3 de los 160 prestadores habilitados para ofrecer sus plazas. Por su parte, los estudios “Cardio/metabólicos” destacan como la línea de investigación menos concentrada, requiriendo en promedio 7,6 prestadores por cada estudio. Los datos totales se presentan en la Ilustración 9.

**Ilustración 8.** Concentración de plazas de prestadores por línea de Investigación 2024



Si analizamos los ensayos por departamento encontraremos **que una cuarta parte de los 16 departamentos concentra el pareto de los estudios**. Los CIC de Cundinamarca, por ejemplo, participaron en 234/361 estudios, los de Antioquia en 197/361, seguidos por los CIC de Atlántico, y finalmente, Valle del Cauca, quienes participaron respectivamente en 162 y 139/361 estudios. La ilustración 10. Muestra la distribución de ensayos por departamento.

**Ilustración 9.** Ensayos por departamento 2024.

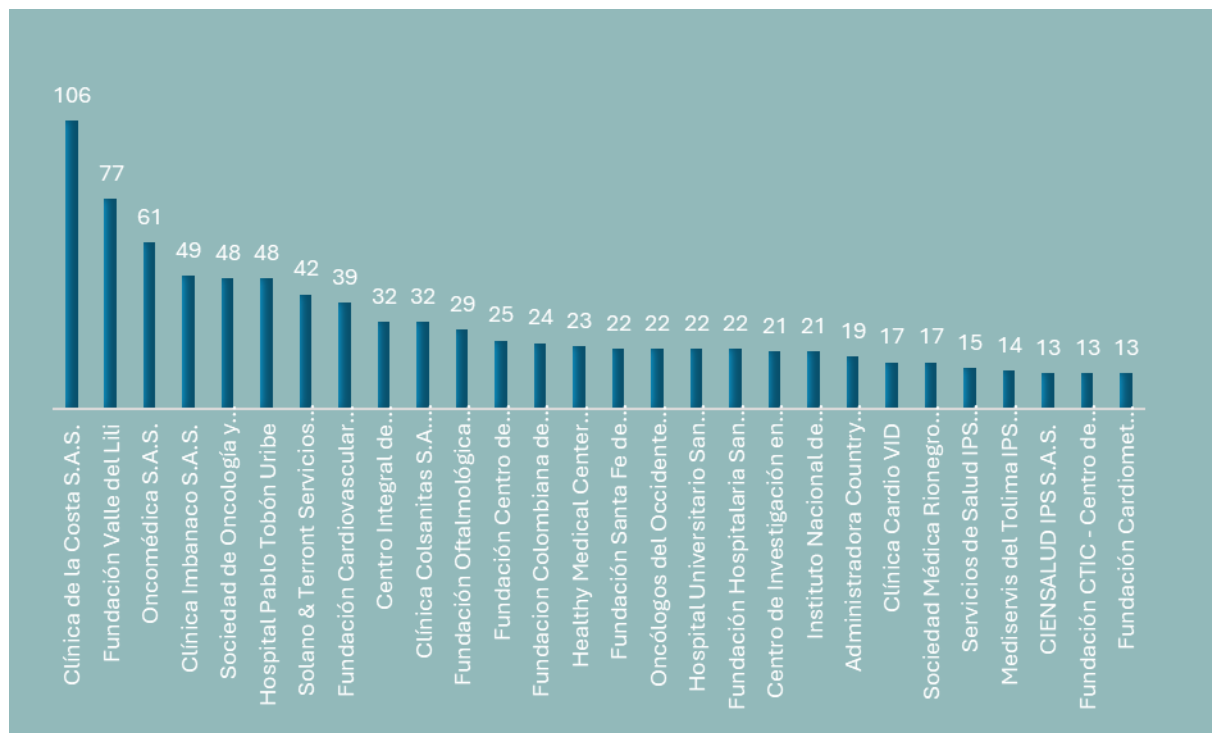


Esta distribución por departamentos resulta de un fenómeno multicausal: **muchos prestadores en una zona** como ocurre en Cundinamarca que hace parte de la Zona Centro donde el promedio de estudios por prestador es de 6,5 en un total de 52 prestadores para el departamento solo un centro (que equivalente al 1.8%) tiene 42 estudios (Solano & Terront Servicios Médicos SAS - Unidad Integral de Endocrinología-UNIENDO); el 33% tiene entre 6-32 estudios y el restante 65% tienen entre 0 a 5



estudios. La segunda causa se explica por: **pocos prestadores que arrastran el gran volumen**, por ejemplo, el promedio de estudios de Costa Norte es de 8,5 estudios por centro, si hacemos zoom en el Atlántico donde hay 23 prestadores, encontraremos un único prestador con 106 estudios activos (Clínica de la Costa S.A.S.) y otro con 32 (Centro Integral de Reumatología del Caribe S.A.S - CIRCARIBE S.A.S.), el resto de los prestadores del Atlántico tienen de 0-13 estudios. Al respecto, los departamentos de Córdoba y Cesar llamaron la atención, el primero presentó un promedio de **32 estudios**, contando con 2 prestadores, uno de ellos (Oncomédica S.A.S.) con 61 estudios activos, el otro, solo contaba con 4 estudios. El departamento del Cesar por su parte presentó un promedio de **25 estudios** por prestador, y tiene 2 prestadores; uno de los mismos, posee 48 estudios activos (Sociedad de Oncología y Hematología del Cesar S.A.S.) y el otro solo 2. En la Costa Pacífica también se observa el mismo fenómeno; el promedio zona es de 11, 3 estudios, pero si puntualizamos los resultados del Valle, encontraremos una única institución (Fundación Valle del Lili) que posee 77 estudios activos, y otra (Clínica Imbanaco S.A.S.) con 49 estudios, el resto de los prestadores del Valle (86%), tiene entre 0-11 estudios. Finalmente, la tercera explicación para el fenómeno de concentración por departamentos de los CICs es: **Una conjunción de los dos fenómenos anteriores**. Pudiendo este ser el caso de Antioquía donde el promedio de estudios es de 8,2, muy similar al de la Costa Atlántica, pero cerca de la tercera parte de los prestadores tienen de 12-48 estudio. La ilustración 11. muestra la totalidad de ensayos por prestador.

**Ilustración 10. Ensayos por prestador 2024.**



Existe un último patrón de distribución asociado a las líneas de investigación. Los estudios de Oncología, por ejemplo, se distribuyeron principalmente entre 13/52 prestadores de Cundinamarca que participaron de 73 estudios correspondientes al (82% del total de estudios de oncología). Así, en Antioquia 11/32 prestadores participaron de 57 estudios (64% del total de estudios de oncología); en Córdoba 1/2 prestadores (Oncomédica S.A.S.) participó de 45 estudios (50% del total de estudios de oncología); y en Valle del Cauca, 4/14 prestadores participaron de 40 estudios (44% del total de estudios de oncología), 22 estudios ubicados en Fundación Valle del Lili y 17 estudios en Clínica Imbanaco S.A.S.

## Perfil de los patrocinadores

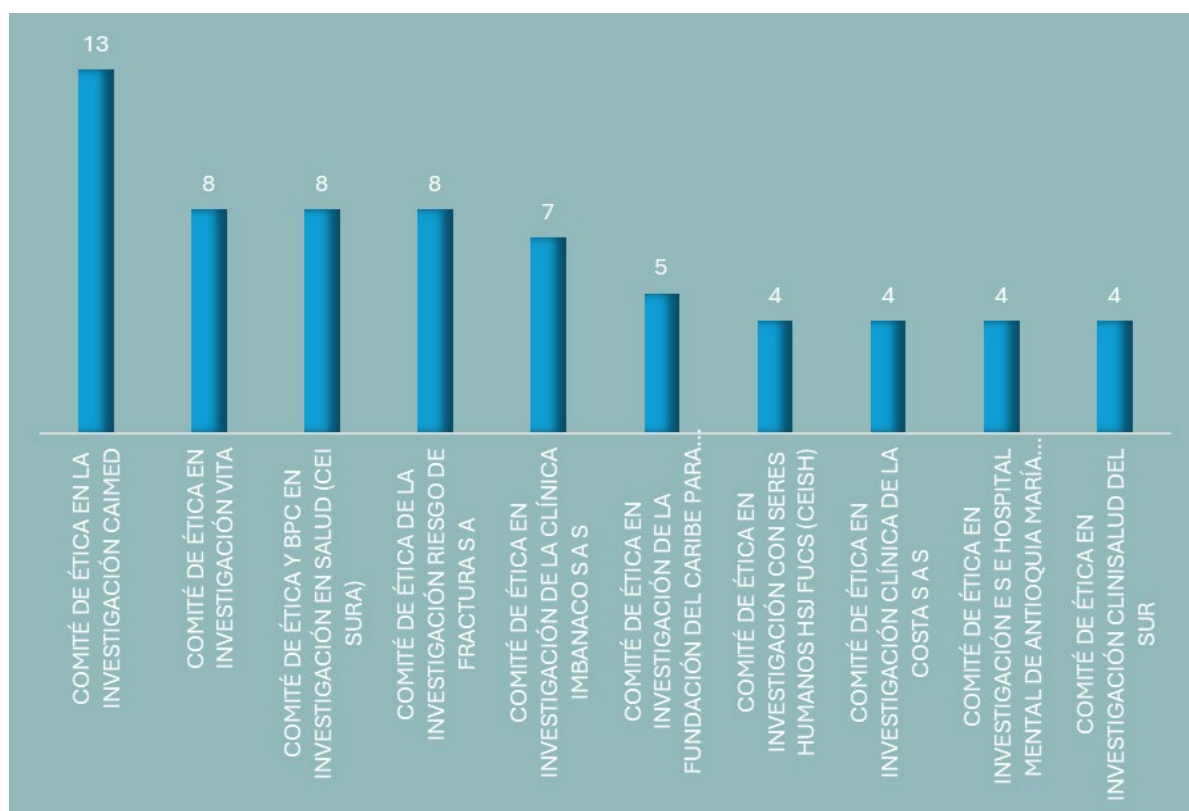
**Ilustración 11.** Perfil de los Patrocinadores.



Entre los diferentes ensayos incluidos en este estudio se encontraron un total de **85 patrocinadores**; él más representativo para todo el país fue Merck Sharp & Dohme (Ilustración 11), con una participación del 25% (n=89) de los ensayos. Este patrocinador tiene su principal línea de investigación en paciente Oncológicos que abarca el 52% de su patrocinio (n=47/89) en estudios. Debe aclararse que el patrocinador a nivel nacional puede ser una CRO en representación del laboratorio internacional, este grupo incluye, patrocinadores nacionales y representaciones de laboratorios internacionales. El listado completo de los patrocinadores se expone en el anexo 6.

## Perfil de los Comités de ética

**Ilustración 12.** Prestadores por comité de ética.2024



Para el 2024 se encontró en Colombia un total de **80 comités de ética**. Existen 3 Tipos de comités de ética: 1. Comités centrales (IRB), 2. CE Institucionales (IEC) y 3. Comités Independientes. Los IRB e IEC son constituidos formalmente por una institución para revisar proyectos de investigación en los que ella participa; pero los comités centrales comprenden proyectos donde varias regiones o países llegan a un acuerdo que permite validadas las recomendaciones que emanan de un único CE y que aplicarán a todos los participantes de los centros en los que una investigación se desarrolló, mientras que un IEC solo evalúa proyectos para una institución donde fue creado. Los

CE independiente, son organismos autónomos que no hacen parte de ninguna institución y realizan sus funciones de forma independiente por encargo o contratación. Para el 2024 en Colombia el 64% de los CE eran Institucionales, un 36% eran Independientes y solo uno equivalente al 1% de los CE era Central (Clínica Imbanaco S.A.S.). El Comité de Ética con mayor número de centros adscritos en el año de estudio fue el COMITÉ DE ÉTICA EN LA INVESTIGACIÓN CAIMED, un centro independiente, que para el 2024 se encargaba de revisar, aprobar y monitorear investigaciones clínicas de 13 CICs en Colombia. Los datos de números de adscritos a los CE independientes con mayor volumen de CICs en Colombia pueden verse en la **Ilustración 12**. El listado completo de comités autorizados por el INVIMA el 2024 con clasificación y número de Centros adscritos puede verse en el **anexo 7**.

# Capítulo 2.

## Cálculo de empleo y remuneración de asalariados 2024.

2



## Estimación del número de empleos

Para estimar el número de empleos se construyó una matriz de requerimiento de empleo por estudio que consta de 12 cargos posibles, dicha matriz, sufrió modificaciones respecto al planteamiento inicial, tras identificarse que, como regla general, en los centros con bajos volúmenes de protocolos, los puestos de trabajo tienden a concentrar múltiples funciones en un único empleado. Los cargos que finalmente fueron considerados para el estudio se encuentran plasmados en la **Tabla 2**.

**Tabla 2.**

Puestos de trabajo considerados para un CIC Regular. Modelo OPRA modificado.

No	Cargo
1	Coordinador Administrativo
2	Financiero
3	Supervisor de Logística
4	Coordinadora de Estudios clínicos
5	Médico General Asistencial de Investigación
6	Data Entry
7	Bacterióloga
8	Auxiliar de enfermería
9	Químico farmacéutico
10	Regente de farmacia
11	Director Centro de Investigación
12	Investigador Principal

Seguidamente, se reclasificó el grupo total CIC distribuyéndolo en 3 categorías según número de estudios activos (CIC Grandes, medianos y pequeños), para los que se ajustaron los parámetros iniciales. **La Tabla 3**. Enuncia las categorías, el rango en número

de estudios empleado como criterio de clasificación y el volumen de CIC que comprende cada categoría. Las matrices por categorías se encuentran consignadas en el Anexo 3.

**Tabla 3.**

*Categorías de clasificación de los CIC por número de protocolos. Modelo OPRA 2024.*

Categorías	Rango de estudios	Total, de CIC por Categoría
CIC GRANDE	Mas de 60	3
CIC MEDIANO	De 11-59	32
CIC PEQUEÑO	Menos de 10	125

Usando los parámetros ya explicados, encontramos que **los 160 CIC incluidos en el estudio demandan 798 empleos de tiempo completo** distribuidos de la siguiente manera:

**Tabla 4.**

*Cuantificación de puestos de trabajo predichos por modelo OPRA.*

Cargo	No de cargos estimados	% de participación
Coordinador Estudios	248	31%
Médico Asistencial	117	15%
Data Entry	53	7%
Bacteriología	42	5%
Auxiliar enfermería	43	5%
Químico farmacéutico	47	6%
Regente de farmacia	37	5%
Coordinador Administrativo	20	3%
Logística	42	5%
Financiero	58	7%
Director Centro de Investigación	43	5%
Investigador Principal	49	6%
<b>Total</b>	<b>798</b>	<b>100%</b>



El tipo de empleo más demandado en estos centros correspondió a las coordinadoras de estudios clínicos n=248 (31%), seguido del cargo de Médico General Asistencial de Investigación n=117 que representó una participación del (15%).

\*Nota: Los cargos de coordinación administrativa y financiero funden puestos de trabajo en su diseño.

Con la finalidad de conocer el nivel de escolarización requerido por los empleados de los centros, agrupamos los puestos de trabajo en tres categorías de cargos: Posgraduados, Profesionales y de Nivel técnico. La tabla 5. Muestra la participación de estas tres categorías en el grupo de estudio.

**Tabla 5.**

Escolaridad por puesto de trabajo y participación. Modelo OPRA.

Cargo y nivel de escolaridad requerido	Número de puestos de trabajo	% de participación
<b>Posgraduados</b>	92	11%
Director Centro de Investigación	43	5%
Investigador Principal	49	6%
<b>Profesionales</b>	532	67%
Coordinador Administrativo	20	3%
Coordinadora de Estudios clínicos	248	31%
Médico General Asistencial de Investigación	117	15%
Bacterióloga	42	5%
Químico farmacéutico	47	6%
Financiero	58	7%
<b>Técnicos</b>	175	22%
Supervisor de Logística	42	5%
Data Entry	53	7%
Auxiliar de enfermería	43	5%
Regente de farmacia	37	5%

Total	798	100%
-------	-----	------

Por las características de su actividad, los CIC requieren principalmente mano de obra capacitada. Del 100% de los puestos de trabajo 78% n= 624 deben poseer por lo menos un título universitario.

### Estimación de la remuneración de asalariados

Para estimar el valor anual de estos empleos se definió una matriz de remuneración según el tamaño de la empresa. La matriz completa puede ser visualiza en el anexo 3.

Los resultados indican que **la remuneración de asalariados ascendería a los \$ 80.340 Millones de COP**, que a una TRM de \$4.374 COP por 1 USD, nos sugiere un aporte a la economía **de 18,3 millones de dólares**. El cálculo de la remuneración de asalariados se desglosa en la tabla 11.

**Tabla 6.**

*Cálculo de la remuneración de los asalariados según modelo OPRA.2024*

Cargo	No de cargos estimados	% de participación	Remuneración
Coordinador Estudios	248	31%	\$ 24.905.657.596
Médico Asistencial	117	15%	\$ 12.051.124.643
Data Entry	53	7%	\$ 5.623.858.166
Bacteriología	42	5%	\$ 4.017.041.547
Auxiliar Enfermería	43	5%	\$ 4.017.041.547
Químico farmacéutico	47	6%	\$ 4.820.449.857
Regente de farmacia	37	5%	\$ 4.017.041.547
Coordinador Administrativo	20	3%	\$ 2.410.224.928
Logística	42	5%	\$ 4.017.041.547
Financiero	58	7%	\$ 5.623.858.166
Director Centro de Investigación	43	5%	\$ 4.017.041.547
Investigador Principal	49	6%	\$ 4.820.449.857
Total	794		\$ 80.340.830.955

## Perfil sociodemográfico de los CIC con enfoque de equidad de género.

La actividad de los CIC genera principalmente contratación de Mujeres. Durante la realización de este estudio **encontró que 6 de cada 10 trabajadores de un CIC son mujeres**. De hecho, hay puestos de trabajo donde casi la totalidad de las contrataciones (95%) corresponden a trabajadores del sexo femenino. **La tabla 13.** muestra la distribución de trabajadores por género.

**Tabla 7.** Distribución de géneros entre los diferentes puestos de trabajo

Cargo	No de cargos estimados	% de participación	Remuneración	♂	♀	% Mujeres
Director Centro de Investigación	43	4%	\$ 14.626.955.931	30	13	30%
Investigador Principal	49	5%	\$ 16.506.555.099	34	15	30%
Coordinador Administrativo	20	15%	\$ 3.066.818.516	10	10	50%
Coordinadora de Estudios clínicos	248	25%	\$ 19.224.716.384	12	236	95%
Médico General Asistencial de Investigación	117	11%	\$ 13.357.342.603	47	70	60%
Bacterióloga	42	4%	\$ 3.397.610.940	2	40	95%
Químico farmacéutico	47	5%	\$ 3.867.026.398	37	9	20%
Financiero	58	15%	\$ 3.341.018.178	29	29	50%
Supervisor de Logística	42	4%	\$ 2.132.750.313	13	29	68%
Data Entry	53	5%	\$ 1.874.308.314	17	36	68%
Auxiliar de enfermería	43	4%	\$ 1.811.569.977	6	37	85%
Regente de farmacia	37	4%	\$ 1.559.149.526	29	7	20%
<b>Total</b>	<b>798</b>	<b>100%</b>		<b>268</b>	<b>530</b>	

## Estimación REM Patrocinadores

La generación de ingresos y de puestos de trabajo de la industria de estudios con fines de registro debe incluir el número de empleos y la respectiva remuneración de los empleados de los patrocinadores y CROs (Contract Research Organizations). Gracias a información proporcionada por un patrocinador, encontramos que en Colombia existe un Data Center con 600 empleados y que los patrocinadores, podrían estar empleando 46 personas entre monitores, gerentes, personal administrativo y personal directivo. **Estimando un valor promedio de \$7.4 millones de pesos en REM<sup>1</sup> e Ingreso Mixto, los patrocinadores o CROs<sup>2</sup> podrían estar aportando 94.9 mil millones de pesos, o 23 millones de dólares. En la tabla 8. se desglosan los conceptos citados.**

**Tabla 8. Estimación de la generación de ingresos por remuneración de asalariados -REM-e ingreso Mixto. 2024**

Parámetros	Total
Número de empleados	1064
Salarios + Prestaciones/mes	\$ 7.436.090
Numero de meses	12
Valor año	\$ 94.944.000.000
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 94.944.000.000</b>

<sup>1</sup> Tgo wpgtcelòp" f" g"cucretkcf qu" \*TGO +Eqo r tgpf g"vqf c"r" tgo wpgtcelòp" gp" ghgevxq" { "gp" gur gelg" c" r ci ct" r qt" rqu" go r rjcf qtgu" c" uuu" cucretkcf qu" eqo q" eqpvtr ctvlf c" f" grvtdclq" tgorl" cf q" r qt" guvqu" f wtpvg" gn" r gtlqf q" eqpvdrj

<sup>2</sup> Qti cpk" celòp" f" g" lpxguvi celòp" r qt" Eqpvtrcvq" \*ETQ+gu" wpc" go r tgc" swg" uwdeqpvtrcv" gn" r tqo qvqt" f" g" wp" guwf kq" eñpleq" r etc" swg" ug" gpecti wg" f" g" r" i" guvòp" f" g" guvg" cewwcpf q" eqo q" r wgpvg" gpvtg" gn" r cvtqelpcf qt" swg" eqpvtrcv" rqu" ugtxlkq. { "grtguvq" f" g" rqu" cevqtgu" lpxqmetcf qu" gp" grngpuc" { q" eñpleq0

# Capítulo 3.

## Estimación de otros componentes del valor agregado 2024.



3

## Estimación de excedente bruto de explotación CIC

Los resultados muestran que la zona que genera mayor excedente bruto de explotación es la Zona Central (39.500 Millones), seguido de la Costa Atlántica (33.400 Millones). Sin embargo, la operación parece ser más eficiente en esta última zona que cuenta con el 64% de los CIC de la zona Centro, pero alcanza a generar el 84% de su excedente. La tabla 8. Describe el excedente bruto de los CIC por Zona y departamento

**Tabla 9.**

*Estimación de Excedentes Brutos de la operación de los CIC. Modelo OPRA 2024*

Etiquetas de fila	Cuenta de Centro Investigación	Excedentes	Valor agregado
<b>Antioquia</b>	<b>32</b>	<b>\$ 11.737.686.215</b>	<b>\$ 26.075.236.200</b>
Antioquia	32	\$ 11.737.686.215	\$ 26.075.236.200
<b>Costa Atlántica</b>	<b>37</b>	<b>\$ 13.793.072.815</b>	<b>\$ 33.405.537.700</b>
Atlántico	24	\$ 11.633.453.107	\$ 23.843.120.900
Bolívar	6	\$ 204.608.391	\$ 296.439.900
Cesar	2	\$ 769.872.242	\$ 3.623.591.000
Córdoba	2	\$ 606.301.340	\$ 4.925.800.900
Magdalena	2	\$ 578.837.736	\$ 716.585.000
Sucre	1	\$ 0	\$ 0
<b>NO identificable</b>	<b>1</b>	<b>\$ 9.790.079.921</b>	<b>\$ 17.871.252.750</b>
NO identificable	1	\$ 9.790.079.921	\$ 17.871.252.750
<b>Zona Cafetera</b>	<b>10</b>	<b>\$ 3.457.507.592</b>	<b>\$ 6.343.783.050</b>
Caldas	3	\$ 850.560.608	\$ 1.263.802.400
Quindío	3	\$ 1.308.394.611	\$ 2.148.237.250
Risaralda	4	\$ 1.298.552.373	\$ 2.931.743.400
<b>Zona Central</b>	<b>57</b>	<b>\$ 20.606.311.900</b>	<b>\$ 40.251.703.600</b>
Cundinamarca	52	\$ 16.427.818.633	\$ 34.441.176.300
Meta	4	\$ 4.031.362.815	\$ 4.857.846.400
Tolima	1	\$ 147.130.452	\$ 952.680.900
<b>Zona Oriental</b>	<b>8</b>	<b>\$ 2.983.598.932</b>	<b>\$ 7.974.588.500</b>
Santander	8	\$ 2.983.598.932	\$ 7.974.588.500
<b>Zona Pacífica</b>	<b>16</b>	<b>\$ 8.281.691.070</b>	<b>\$ 19.068.677.600</b>
Nariño	2	\$ 282.687.472	\$ 558.182.000

Valle del Cauca	14	\$ 7.999.003.599	\$ 18.510.495.600
<b>Total, general</b>	<b>161</b>	<b>70.649.948.445</b>	<b>150.990.779.400</b>

Según los resultados del modelo OPRA, dentro de los CIC observados los excedentes se calculan en \$70.649. Millones de COP, que usando una TRM de \$4.374 COP por 1 USD nos sugiere un aporte a la economía que genera 16,152 millones de dólares.

### Estimación Valor Agregado Bruto para Comités de Ética

Los comités de ética (CEI), también generan ingresos para individuos (REM e IM), mismos, que fueron calculados. Usando las tablas de valores unitarias de varios CICS se promediaron precios de mercado y se estimó un numero de actividad según el número de estudios. Por ejemplo, la primera línea se lee así: el 33% de los estudios activos para todos los centros fue revisado por un comité de ética, lo que genero un total de 2.665 millones de pesos, a los cuales descontándole un 20% de costos fijos (\$533 millones) nos da una estimación de pagos por honorarios (ingreso Mixto), sueldos (REM) y generación de excedentes de \$2.335 millones de pesos. Estimamos entonces un valor agregado bruto de \$15.994 millones para los CEI.

#### Tabla 10.

Estimación de excedentes de los comités de ética (CEI): Modelo OPRA 2024.

Actividades	Ingresos	Costos Fijos	Valor Agregado Bruto
		20%	
"Protocolo farmacéutico Nuevo"	\$ 2.665.828.480	\$ 533.165.696	\$ 2.132.662.784
"Extensión de protocolo farmacéutico"	\$ 1.621.141.760	\$ 324.228.352	\$ 1.296.913.408

"Enmienda al protocolo de investigación"	\$ 808.914.400	\$ 161.782.880	\$ 647.131.520
"Nuevo consentimiento/ase ntimiento informado o enmienda"	\$ 1.332.914.240	\$ 266.582.848	\$ 1.066.331.392
"Enmienda al Manual del Investigador"	\$ 808.914.400	\$ 161.782.880	\$ 647.131.520
"Evaluación de nueva versión del manual del Investigador"	\$ 808.914.400	\$ 161.782.880	\$ 647.131.520
"Renovación Anual"	\$ 3.227.375.200	\$ 645.475.040	\$ 2.581.900.160
"Cierre de estudio"	\$ 405.837.600	\$ 81.167.520	\$ 324.670.080
<b>Total</b>	<b>\$ 11.679.840.480</b>	<b>\$ 2.335.968.096</b>	<b>\$ 9.343.872.384</b>



# Capítulo 4.

Aporte a Otros  
sectores de la

economía

Colombia

2024.

4



## Estimación gastos en otros sectores de la economía.

De acuerdo con los parámetros descritos en la tabla. Se estima un **impacto sobre otros sectores de la economía de 2.1 millones de dólares, o 8.9 mil millones de pesos en 2024.**

**Tabla 11.** Estimación gastos generados por la actividad de investigación con fines de registro en otros sectores de la economía.

Parámetros ajustados a 2024	Total
Numero Monitores	234
Viajes Mes	2
Duración días	3
Valor tiquete unitario	\$ 800.000
Valor Sector Transporte aéreo/mes	\$ 346.320.000
Valor Noche Hotel + Alimento unitario	\$ 650.000
Valor Sector Hotelería/mes	\$ 498.127.500
Carrera Taxi Urbano/Unitario	\$ 15.000
Carrera Taxi Aeropuerto/Unitario	\$ 69.000
Valor transportes urbanos/mes	\$ 22.990.500
Valor transportes aeropuerto/mes	\$ 29.870.100
Numero de meses	10
Valor Sector Transporte aéreo/mes	\$ 3.463.200.000
Valor Sector Hotelería/mes	\$ 4.981.275.000
Valor transportes urbanos/mes	\$ 229.905.000
Valor transportes aeropuerto/mes	\$ 298.701.000
<b>Total</b>	<b>\$ 8.973.081.000</b>
TRM	\$ 4374
USD	\$ 2.136.448

# Capítulo 5.

## PIB de la Investigación Clínica con fines de registro Colombia

# 2024

5



ASOCIACIÓN COLOMBIANA  
DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA

## Aporte al PIB de 2024

Finalmente, el PIB se obtiene como un producto de la sumatoria de los aportes individuales de los 3 actores CIC, Comités de ética y Patrocinadores, en términos de REM, IM y EBE.

**Tabla 12.** Aporte al PIB Nacional generado por la actividad de realización de estudios clínicos con fines de registro. Colombia 2024. En miles de millones

Conceptos	2024	% PIB Estudios Clínicos
PIB Estudios Clínicos	\$ 255.278.651.784	
PIB Colombia	\$ 1.705.322	0.01%
PIB Salud	\$ 76.159	0.32%

De acuerdo con las estimaciones el aporte al PIB nacional es de 0.01% al PIB “actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales es de 0.32%

# Capítulo 6.

Generación de  
divisas

Actividad de  
Investigación  
Clínica con  
fines de registro  
en Colombia

2024.

6

### Ingreso de divisas y aporte a las exportaciones de 2024 (USD)

En suma, los ingresos de los CIC por todo concepto, de los CEI por todo concepto y los egresos conocidos de los patrocinadores suman \$320.220mil millones de pesos, lo que a una tasa de cambio de 4.374 representa cerca de 73.2 USD millones. Cifra, que representa el 0,12% de las exportaciones de Colombia de 2024.

**Tabla 13.** Aporte a las exportaciones como producto de la actividad de realización de estudios clínicos con fines de registro. Colombia 2024.

Conceptos	2024	% PIB Estudios Clínicos
Ingresos Estudios Clínicos	\$ \$ 318.823.002.480	
Exportaciones	\$ 272.388	0,12%

Los 72,8 millones de dólares de ingresos de divisas posicionan a esta actividad en el top 45 de las exportaciones de Colombia 2024 por capítulos del arancel. El anexo 8 muestra el listado de ranking del capítulo aranceles.

Finalizaremos este reporte presentando los datos de comparación sobre el 2023 vs 2024, y compartiendo nuestras reflexiones al respecto.

**Tabla 14.** Comparación resultados Medición del aporte económico de la actividad de Investigación con fines de registro 2023 -2024.

Conceptos	2023	2024	Variación anual
<b>Empleo</b>		2.753	
<b>PIB</b>	222.742	255.275	15%
<b>Otros sectores</b>	13.619	8.973	-34%
<b>Ingresos por divisas (Exportación)</b>	280.299	318.823	14%

Los datos señalan que en el 2024 se presentó un **aumento del porcentaje aportado al PIB de la Investigación Clínica con fines de Registro en Colombia del 15%**. Adicionalmente se encontró un **aumento de los ingresos por concepto de divisas del 14%** que ubicaría esta actividad, en el

**puesto del 45 del capítulo arancelario colombiano.** Aclaramos que, en este ranqueo la actividad Investigación Clínica no existe de forma individual, pero comparamos ingresos con otros sectores para dar una idea de la magnitud de su actual capacidad de atracción de capital.

Los datos aquí consignados, son positivos para el sector, que puede soportar crecimiento en el 2024, a pesar del clima económico de incertidumbre que se vivió en el país durante los primeros trimestres del citado año, y que provocó un des aceleramiento de la inversión extranjera en casi todos los sectores según reportes del Banco Mundial. Sin embargo, es importante anotar que, los resultados también mostraron una disminución del aporte económico que esta actividad realiza a otros sectores, hallazgo, que posiblemente está en concordancia con la caída de ensayos nuevos y que en un término no inferior a 3 o 4 años potencialmente podría mostrar sus repercusiones si no se realizan hoy, las intervenciones necesarias para minimizar el impacto de esta coyuntura.

Cerramos, aclarando que este estudio presentó uno de los métodos posibles para el cálculo del valor agregado económico que aporta la investigación clínica contratada al país, acercándose consistentemente a las cifras tras considerar la actividad en la totalidad de su cadena productiva. Aun así, creemos que el diseño actual, podría estar subestimando el aporte económico de la actividad de ciertos actores; en este contexto, el modelo debe continuar avanzando hacia el afinamiento de sus datos. Objetivo, requiere una mayor gestión de integración entre los distintos actores para otorgar mejoras en la transparencia y capacidad de difusión a la información.

Pese a sus limitaciones, los hallazgos aquí consignados no pierden su relevancia, pues muestran una actividad que viene en ascenso para el país resistiendo el embate de cambios macroeconómicos desfavorables lo que debería convertirla en foco de interés, principalmente, frente a los objetivos planteados por el actual gobierno en cuanto a metas de desarrollo en investigación. Otro aspecto que hace notable este estudio es que no documentamos intentos similares por cuantificar el aporte económico generado por este gremio, información básica sin la que es prácticamente imposible resaltar su verdadera importancia.



# Capítulo 7.

## Encuesta de opinión empresarial ACIC.

### 2024.

7





# Ficha técnica

<b>Entidad que encomienda y financia la encuesta</b>	Asociación Colombiana de Centros de Investigación Clínica -ACIC-
<b>Persona jurídica que realizó la encuesta.</b>	Consultores
<b>Objetivo.</b>	Medición del clima del sector de la actividad de Investigación Clínica contratada en Colombia
<b>Ámbito geográfico de la encuesta.</b>	Colombia
<b>Población objetivo</b>	Departamentos donde existen Centros de Investigación Clínica certificados con BPC.
<b>Marco muestral.</b>	Directivos o responsables de los CIC.
<b>Tamaño de la muestra alcanzada.</b>	16%
<b>Método de trabajo de campo.</b>	Recolección de datos vía web
<b>Etapas / actividades del proceso de investigación</b>	Formulación de la encuesta Diseño web Convocatoria Consolidación de datos

## CLIMA DEL SECTOR

1.1 ¿Considera usted que el clima actual de negocio de los CIC respecto al mismo periodo del año anterior es?

- Favorable
- Desfavorable
- No ha cambiado

1.2 ¿Considera usted que respecto al mismo periodo del año anterior el sector presenta mayores obstáculos para el desarrollo de su actividad productiva?

- Si
- No

1.3 Cuales?

## SITUACIÓN GENERAL DE LA EMPRESA

2.1 ¿Cómo ve la situación general de su empresa respecto al año inmediatamente anterior?

- Mejor
- Igual
- Peor

2.2 ¿Cuáles cree usted son los principales problemas de su empresa?

2.3 ¿Cómo percibe el futuro próximo (6 meses) de su empresa con respecto a la situación?

- Mejor
- Igual
- Peor

## COMPORTAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN

Utilización de la capacidad =  $(\text{Nivel de producción real} / \text{Capacidad de producción}) \times 100\%$ .

3.1 El número de protocolos en su CIC medidos en términos de UNIDADES (\*) en el 2023 con respecto al 2024

- Aumentó
- Permaneció igual
- Disminuyó

¿En qué porcentaje?

3.2 ¿Su centro ha tenido que realizar recortes de personal respecto al mismo periodo del año anterior?

- Si
- No

¿En qué porcentaje?

## COMPORTAMIENTO DE LOS INGRESOS

4.1 El número de pacientes reclutados en el 2024 con respecto al 2023.

- Aumentó
- Permaneció igual
- Disminuyó

¿En qué porcentaje?

4.2 Los INGRESOS TOTALES en PESOS (\*) en el 2024 con respecto a 2023.

- Aumentaron
- Permanecieron igual
- Disminuyeron

¿En qué porcentaje?

## CAPACIDAD INSTALADA Y PEDIDOS

5.1 El número de protocolos que su CIC ha cerrados a JUNIO/2024 es:

5.2 ¿Cuál fue el porcentaje de utilización de la capacidad instalada de su CIC en el 2024?

5.3 ¿El número de protocolos que iniciarán para el primer semestre del 2025 lo califica como?

- Alto
- Normal
- Bajo

## Resultados de la encuesta

En la encuesta participaron un total de **25 prestadores correspondientes al 16% de los CICs** con BPC. El grupo de prestadores “Pequeños” lideró el grupo de entrevistados con una participación del 52%, seguidas de los CICs “Medianos” con un 43,48% y finalmente, los “Grandes” que solo representaron el 4% de los encuestados. Los tres departamentos con mayor participación en la encuesta fueron: Cundinamarca con un (30,43%), Antioquia (30,43%), Valle del Cauca (17,39%).

La encuesta que constaba de 16 preguntas repartidas en 5 Items inició con este estudio que reporta su avance hasta la fecha. La tabla 15. Muestra le consolidado de las respuestas captadas hasta el momento.

Tabla 15. Resultado de la encuesta de percepción de sector de la industria contratada.2024

Característica	Preguntas y porcentaje de respuestas					
<b>1. CLIMA DEL SECTOR</b>	<b>1. ¿Considera usted que el clima actual de negocio de los CIC respecto al mismo periodo del año anterior es?</b>					
	Favorable	Desfavorable			No ha cambiado	
	0,39	0,14			0,47	
	<b>2. ¿Considera usted que respecto al mismo periodo del año anterior el sector presenta mayores obstáculos para el desarrollo de su actividad productiva?</b>					
	Si			No		
	82%			18%		
	<b>3. ¿Cuales?</b>					
	Menor cantidad de factibilidades: 39%					
	Tiempos de respuesta Prolongados del ente regulador: 33%					
	Mayor complejidad de los estudios: 23%					
Retos del entorno del Sistema de Salud: 5%						
<b>2. SITUACIÓN GENERAL DE LA EMPRESA</b>	<b>4. ¿Cómo ve la situación general de su empresa respecto al año inmediatamente anterior?</b>					
	Mejor		Igual		Peor	
	22%		56%		22%	
	<b>5. ¿Cuáles cree usted son los principales problemas de su empresa?</b>					
	Menor cantidad de factibilidades: 36%					
	Tiempos de respuesta Prolongados del ente regulador: 27%					
	Mayor complejidad de los estudios: 23%					
	Retos del entorno del Sistema de Salud: 5%					
	Gestión de ventas: 5%					
	Sin respuesta: 5%					
<b>3. COMPORTAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN</b>	<b>6. ¿Cómo ve la situación general de su empresa respecto al año inmediatamente anterior?</b>					
	Mejor		Igual		Peor	
	26%		52%		22%	
	<b>7. El número de protocolos en su CIC medidos en términos de UNIDADES (*) en el 2023 con respecto al 2024</b>					
	Aumentó		Permaneció igual		Disminuyó	
	34%		39%		27%	
	<b>8. ¿En qué porcentaje? (Medido sobre 100% de respuestas positivas).</b>					
	61%-80%	41%	31%-40%	21%-30%	10%-20%	Menos del 10%
		50%				
	14%	43%	0%	29%	14%	0%

	<b>9. ¿Su centro ha tenido que realizar recortes de personal respecto al mismo periodo del año anterior?</b>					
	Si	No				
	43%	57%				
<b>4. COMPORTAMIENTO DE LOS INGRESOS</b>	<b>10. El número de pacientes reclutados en el 2024 con respecto al 2023.</b>					
	Aumentó	Permaneció igual	Disminuyó			
	34%	27%	39%			
	<b>11. ¿En qué porcentaje?</b>					
	entre 61-100%	entre 31-60%	Menos de 30%			
	29%	29%	41%			
<b>5. CAPACIDAD INSTALADA Y PEDIDOS</b>	<b>12. Los INGRESOS TOTALES en PESOS (*) en el 2024 con respecto a 2023.</b>					
	Aumentaron	Permanecieron igual	Disminuyeron			
	30%	70%	0%			
	<b>13. ¿En qué porcentaje?</b>					
	entre 61-100%	entre 31-60%	Menos de 30%			
	36%	36%	29%			
<b>5. CAPACIDAD INSTALADA Y PEDIDOS</b>	<b>14. El número de protocolos que su CIC ha cerrados a JUNIO/2024 es:</b>					
	Mas de 10	Entre 4-7	Entre 2-3	De 0-1		
	9%	21%	44%	26%		
	<b>15. ¿Cuál fue el porcentaje de utilización de la capacidad instalada de su CIC en el 2024?</b>					
	Utilización del 100%	Entre 95 y 60%	Entre 59 y 40 %	Entre 39 y 11%	El 10% o menos	No responde
	21%	35%	26%	13%	5%	0%
<b>5. CAPACIDAD INSTALADA Y PEDIDOS</b>	<b>16. ¿El número de protocolos que iniciarán para el primer semestre del 2025 lo califica como?</b>					
	Alto	Normal		Bajo		
	22%	13%		65%		

# Anexos

## Anexo 1.

Líneas de Investigación	Nomenclatura	Parámetro # de pacientes Reclutados Año	parámetro # de visitas paciente año	parámetro # valor ingreso año
Autoinmunes	L1	5	12	\$ 1.750.000,00
Cardiovascular	L2	20	10	\$ 1.000.000,00
Dermatología	L3	3	4	\$ 1.500.000,00
Enfermedades genéticas	L4	2	10	\$ 1.800.000,00
Gastroenterología	L5	4	6	\$ 1.500.000,00
Hematología	L6	3	6	\$ 1.500.000,00
Infectología	L7	50	6	\$ 1.250.000,00
Nefrología	L8	3	4	\$ 1.500.000,00
Neumología	L9	2	12	\$ 1.000.000,00
Neurología	L10	15	6	\$ 1.250.000,00
Oftalmología	L11	15	5	\$ 1.500.000,00
Oncología	L12	6	12	\$ 1.500.000,00
Dispositivos	L13	2	12	\$ 1.500.000,00
Otros	L14	8	4	\$ 1.500.000,00
Psiquiátrico	L15	20	10	\$ 800.000,00

Anexo 2.

Línea / Cargo	Autoinmunes	Cardio/Metabólico	Dermatología	Enfermedades genéticas	Gastroenterología	Hematología	Infectología	Nefrología	Neumología	Neurología	Oftalmología	Oncología	Osteomuscular	Otros	Psiquiátrico	Dispositivos
Coordinadora de Estudios	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Médico Gral. Asistencial	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,17
Data Entry	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Bacterióloga	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Auxiliar de enfermería	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
químico Farmacéutico	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Regente de farmacia	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Logística	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Coordinador Administrativo	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Financiero	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Director Centro de Investigación	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Investigador Principal	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03

Anexo 3.

Salarios	Valor Salario Mes	Valor prestaciones mes	Total, Salario mes	Tipo Empresa
Coordinador Administrativo	\$ 9.198.200	\$ 5.702.884	\$ 14.901.084	Grande
Financiero	\$ 3.500.000	\$ 2.170.000	\$ 5.670.000	Grande
Logística	\$ 2.994.400	\$ 1.856.528	\$ 4.850.928	Grande



# MEDICION DEL VALOR AGREGADO DE LA INVESTIGACION CLINICA CON FINES DE REGISTRO EN COLOMBIA. 2024

Coordinadora de Estudios Clínicos	\$ 4.704.863	\$ 2.917.015	\$ 7.621.878	Grande
Médico General Asistencial de Investigación	\$ 6.946.500	\$ 4.306.830	\$ 11.253.330	Grande
Data Entry	\$ 2.166.080	\$ 1.342.970	\$ 3.509.050	Grande
Bacterióloga	\$ 4.867.100	\$ 3.017.602	\$ 7.884.702	Grande
Auxiliar de enfermería	\$ 2.559.830	\$ 1.587.095	\$ 4.146.925	Grande
Químico Farmacéutico	\$ 5.050.060	\$ 3.131.037	\$ 8.181.097	Grande
Regente de farmacia	\$ 2.579.937	\$ 1.599.561	\$ 4.179.498	Grande
Director Centro de Investigación	\$ 20.000.000	\$ 12.400.000	\$ 32.400.000	Grande
Investigador Principal	\$ 20.000.000	\$ 12.400.000	\$ 32.400.000	Grande
Coordinador Administrativo	\$ 7.818.470	\$ 4.847.451	\$ 12.665.921	Mediana
logística	\$ 2.545.240	\$ 1.578.049	\$ 4.123.289	Mediana
Financiero	\$ 2.975.000	\$ 1.844.500	\$ 4.819.500	Mediana
Supervisor de Logística	\$ 2.545.240	\$ 1.578.049	\$ 4.123.289	Mediana
Coordinadora de Estudios Clínicos	\$ 3.999.134	\$ 2.479.463	\$ 6.478.596	Mediana
Médico General Asistencial de Investigación	\$ 5.904.525	\$ 3.660.806	\$ 9.565.331	Mediana
Data Entry	\$ 1.841.168	\$ 1.141.524	\$ 2.982.692	Mediana
Bacterióloga	\$ 4.137.035	\$ 2.564.962	\$ 6.701.997	Mediana
Auxiliar de enfermería	\$ 2.175.856	\$ 1.349.030	\$ 3.524.886	Mediana
Químico Farmacéutico	\$ 4.292.551	\$ 2.661.382	\$ 6.953.933	Mediana
Regente de farmacia	\$ 2.192.946	\$ 1.359.627	\$ 3.552.573	Mediana
Director Centro de Investigación	\$ 17.000.000	\$ 10.540.000	\$ 27.540.000	Mediana
Investigador Principal	\$ 17.000.000	\$ 10.540.000	\$ 27.540.000	Mediana
Coordinador Administrativo	\$ 5.863.853	\$ 3.635.589	\$ 9.499.441	Pequeña
logística	\$ 2.245.800	\$ 1.392.396	\$ 3.638.196	Pequeña
Financiero	\$ 2.231.250	\$ 1.383.375	\$ 3.614.625	Pequeña
Supervisor de Logística	\$ 1.908.930	\$ 1.183.537	\$ 3.092.467	Pequeña
Coordinadora de Estudios Clínicos	\$ 2.999.350	\$ 1.859.597	\$ 4.858.947	Pequeña
Médico General Asistencial de Investigación	\$ 4.428.394	\$ 2.745.604	\$ 7.173.998	Pequeña
Data Entry	\$ 1.380.876	\$ 856.143	\$ 2.237.019	Pequeña
Bacterióloga	\$ 3.102.776	\$ 1.923.721	\$ 5.026.498	Pequeña
Auxiliar de enfermería	\$ 1.631.892	\$ 1.011.773	\$ 2.643.664	Pequeña
Químico Farmacéutico	\$ 3.219.413	\$ 1.996.036	\$ 5.215.449	Pequeña
Regente de farmacia	\$ 1.644.710	\$ 1.019.720	\$ 2.664.430	Pequeña

Director Centro de Investigación	\$ 15.000.000	\$ 9.300.000	\$ 24.300.000	Pequeña
Investigador Principal	\$ 15.000.000	\$ 9.300.000	\$ 24.300.000	Pequeña

Anexo 4.

Nombre en Plantilla Invima	Nombre del representante	correo contacto	Teléfono de contacto	Datos para el envío	Fecha de 1° intento de contacto	Contacto telefónico	Fecha de Reporte llenado de encuesta
CLÍNICA DE LA COSTA S A S	Andres Cadena Bonfanti	<a href="mailto:acadena@clinicadelacosta.co">acadena@clinicadelacosta.co</a>	3164375999	Disponibles	2/12/2024	Negativo	Pendiente
FUNDACIÓN VALLE DEL LILI	Dr. Sergio Ivan Prada Rios	<a href="mailto:sergio.prada@fvl.org.co">sergio.prada@fvl.org.co</a>	3146512160	Disponibles	29/11/2024	Positivo	2/12/2024
ONCOMÉDICA S A S		<a href="mailto:oncomedica@imatoncomedica.com">oncomedica@imatoncomedica.com</a>	(+57) 604-7862333, opción 7, opción 6	Disponibles	4/12/2024	Negativo	Pendiente
CLÍNICA COLSANITAS S A SEDE CLÍNICA UNIVERSITARIA COLOMBIA	Claudia Aristizabal Guzmán	<a href="mailto:claristizabal@unisanitas.edu.co">claristizabal@unisanitas.edu.co</a>	3016254437	Disponibles	2/12/2024	Positivo	Pendiente
CLÍNICA IMBANACO S A S	Martin Alonso Cañon	<a href="mailto:martin.canon@quironsalud.com">martin.canon@quironsalud.com</a>	301-238-61-68	Disponibles	2/12/2024	Negativo	Pendiente
ADMINISTRADORA COUNTRY S A S		<a href="mailto:adriana.tibaduiza@clinicadelcountry.com">adriana.tibaduiza@clinicadelcountry.com</a>	57 601 3904887	Disponibles	2/12/2024	Negativo	Pendiente
FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA	Doris Moreno	<a href="mailto:dorismoreno@fcv.org">dorismoreno@fcv.org</a>	3505946663	Disponibles	2/12/2024	Negativo	Pendiente
SOCIEDAD DE ONCOLOGÍA Y HEMATOLOGÍA DEL CESAR S A S	HELWTH MANNEH	<a href="mailto:gerenteadministrativa@sohec.com.co">gerenteadministrativa@sohec.com.co</a>	3185070482	Disponibles	2/12/2024	Negativo	Pendiente
OINSAMED S A S CLÍNICA MISERICORDIA			PBX: (605) 311 2626	Datos insuficientes	9/12/2024	Pendiente	Pendiente
ONCÓLOGOS DEL OCCIDENTE S A S	PAULA LONDOÑO	<a href="mailto:plondono@oncologosdeloccidente.com">plondono@oncologosdeloccidente.com</a>	(6) 3400110 ext. 3417	Disponibles	2/12/2024	Negativo	Pendiente
HOSPITAL PABLO TOBÓN URIBE	LUZ ANGELA ANGARITA FUENTES	<a href="mailto:hptu@hptu.org.co">hptu@hptu.org.co</a>	(4) 4459753 – (4) 3604788 – 3007856106	Disponibles	28/11/2024	Positivo	6/12/2024
INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA E S E	Yeimy Miranda	<a href="mailto:ymiranda@canccer.gov.co">ymiranda@canccer.gov.co</a>		Disponibles	2/12/2024	Negativo	Pendiente
FUNDACIÓN SANTA FE DE BOGOTÁ	Fernando Sierra	<a href="mailto:Fersi17@gmail.com">Fersi17@gmail.com</a>	3124473504	Disponibles	2/12/2024	Negativo	Pendiente
FUNDACION COLOMBIANA DE	Luis Jerónimo Restrepo	<a href="mailto:directorcentroin@clinicavida.com">directorcentroin@clinicavida.com</a>	3146152883	Disponibles	28/11/2024	Positivo	6/12/2024

# MEDICION DEL VALOR AGREGADO DE LA INVESTIGACION CLINICA CON FINES DE REGISTRO EN COLOMBIA. 2024

## CANCEROLOGIA CLINICA VIDA

FUNDACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA CIC	JAIME ALBERTO RESTREPO	<a href="mailto:jaimerpo59@gmail.com">jaimerpo59@gmail.com</a>	3104262877	Disponibles	28/11/2024	Negativo	Pendiente
HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN IGNACIO	María Margarita Manrique	<a href="mailto:mmmanrique@husi.org.co">mmmanrique@husi.org.co</a>	3154656992	Disponibles	2/12/2024	Positivo	Pendiente
CLÍNICA DE LA COSTA S A S SEDE CARTAGENA		<a href="mailto:acadena@clinicadelacosta.co">acadena@clinicadelacosta.co</a>	57 605 336 9940	Disponibles	2/12/2024	Negativo	Pendiente
FUNDACIÓN OFTALMOLÓGICA DE SANTANDER FOSCAL CIENSALUD IPS S A S	Paul Camacho	<a href="mailto:paul.camacho@foscal.com.co">paul.camacho@foscal.com.co</a>	3183833545	Disponibles	2/12/2024	Positivo	6/12/2024
HEMATO ONCÓLOGOS S A	STEFANY GUTIERREZ LONDOÑO	<a href="mailto:stefany.gutierrez@ciensaludips.com">stefany.gutierrez@ciensaludips.com</a>	3005271925	Disponibles	2/12/2024	Negativo	Pendiente
FUNDACIÓN HOSPITAL UNIVERSIDAD DEL NORTE	Piedad Cristina Cordoba	<a href="mailto:angelizaserna@hematooncologos.com">angelizaserna@hematooncologos.com</a>	315-343-84-77	Disponibles	2/12/2024	Negativo	Pendiente
CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL SISTEMA NERVIOSO GRUPO CISNE S A S	Hugo Macareno, Homero Sanco Juan	<a href="mailto:hmacareno@uninorte.edu.co">hmacareno@uninorte.edu.co</a>	3016141963, 3135436508	Disponibles	2/12/2024	Negativo	Pendiente
INSTITUTO COLOMBIANO DEL SISTEMA NERVIOSO CLÍNICA MONSERRAT Z	Rodrigo Cordoba	<a href="mailto:rodrigo.cordoba@grupocisne.org">rodrigo.cordoba@grupocisne.org</a>	3162722311	Disponibles	2/12/2024	Negativo	Pendiente
CLÍNICA COLSÁNITAS S A SEDE CLÍNICA REINA SOFÍA	EUGENIO FERRO RODRIGUEZ	<a href="mailto:investigacion@icsn.co">investigacion@icsn.co</a>	6012596000 ext. 6039 - 6062	Disponibles	2/12/2024	Negativo	Pendiente
FUNDACIÓN CARDIOINFANTIL INSTITUTO DE CARDIOLOGÍA	Doris Adriana Díaz Daza	<a href="mailto:doridiaz@colsanitas.com">doridiaz@colsanitas.com</a>	601 6254437	Disponibles	2/12/2024	Negativo	Pendiente
FUNDACIÓN HOSPITAL DE LA MISERICORDIA	Ana María Muñoz	<a href="mailto:investigacionesfci@lacardi.org">investigacionesfci@lacardi.org</a> ; <a href="mailto:amunoz@lacardi.org">amunoz@lacardi.org</a>	(601) 7563426 ext. 73205; ext. 73213	Disponibles	Pendiente	Pendiente	Pendiente
INSTITUTO DE CANCEROLOGÍA S A S			(601) 328 2510; 01-8000-912094	Datos insuficientes	4/12/2024	Negativo	Pendiente
FUNDACIÓN NEUMOLÓGICA COLOMBIANA			(604) 342 10 10	Datos insuficientes	4/12/2024	Negativo	Pendiente
FUNDACIÓN HOSPITALARIA SAN VICENTE DE PAUL	Yuli Agudelo	<a href="mailto:yuli.agudelo@sanvicentefundacion.com">yuli.agudelo@sanvicentefundacion.com</a>	3006903504	Disponibles	28/11/2024	Negativo	Pendiente
CENTRO DE INVESTIGACIONES CLÍNICAS S A S	María Fernanda Villegas Otalora	<a href="mailto:mfvillegas@entrodeinvestigacionesclinicas.com">mfvillegas@entrodeinvestigacionesclinicas.com</a>	3155589325	Disponibles	2/12/2024	Negativo	Pendiente
MÉDICA RIONEGRO S A SOMER S A	Alfredo Hernando Ruiz	<a href="mailto:ahernandez@clnicasomer.com">ahernandez@clnicasomer.com</a>	3215816496	Disponibles	28/11/2024	Positivo	2/12/2024

# MEDICION DEL VALOR AGREGADO DE LA INVESTIGACION CLINICA CON FINES DE REGISTRO EN COLOMBIA. 2024

<b>RODRIGO BOTERO S A S</b>	RODRIGO BOTERO	<a href="mailto:gerencia@rbotero.com">gerencia@rbotero.com</a>	6045822000	Disponibles	28/11/2024	Positivo	2/12/2024
<b>POLICLÍNICO SOCIAL DEL NORTE LTDA</b>	Rodrigo De Antonio, MD	<a href="mailto:hernando.baquero@policlinicosocialdelnorte.com">hernando.baquero@policlinicosocialdelnorte.com</a>	507 620 59692	Disponibles	2/12/2024	Positivo	6/12/2024
<b>CENTRO DE INVESTIGACIÓN MÉDICO ASISTENCIAL S A S CIMEDICAL S A S</b>	Andrés Jaller	<a href="mailto:ajaller@cimedical.co">ajaller@cimedical.co</a>	3126224755	Disponibles	2/12/2024	Negativo	Pendiente
<b>HEALTHY MEDICAL CENTER S A S</b>	JAMES JUNIOR EASTMON D MAHECHA.	<a href="mailto:gerencia@healthymedicalcenter.com">gerencia@healthymedicalcenter.com</a>	(601)6687575; 8815449 / 3009108782	Disponibles	2/12/2024	Pendiente	Pendiente
<b>PROMOTORA LAS AMÉRICAS CLÍNICA LAS AMÉRICAS</b>	PAULA MEDINA	<a href="mailto:paula.medina@auna-ideas.org">paula.medina@auna-ideas.org</a>	(4) 3421010 ext. 1033	Disponibles	28/11/2024	Positivo	Pendiente
<b>CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN REUMATOLOGÍA Y ESPECIALIDADES MÉDICAS S A S CIREEM S A S</b>		<a href="mailto:coordinadora1@cireem.com.co">coordinadora1@cireem.com.co</a>	310 751 1896	Disponibles	Pendiente	Pendiente	Pendiente
<b>SOLANO Y TERRONT SERVICIOS MÉDICOS SAS UNIDAD INTEGRAL DE ENDOCRINOLOGÍA UNIENDO</b>	Alexandra Terront,	<a href="mailto:aterront@yahoo.com">aterront@yahoo.com</a>	3106883102	Disponibles	2/12/2024	Negativo	Pendiente
<b>FUNDACIÓN CTIC CENTRO DE TRATAMIENTO E INVESTIGACIÓN SOBRE CÁNCER LUIS CARLOS SARMIENTO ANGULO</b>		<a href="mailto:experiencia@fctic.org">experiencia@fctic.org</a>	(601)7454421 Ext. 0,310 759 0522, (601)7448000;	Disponibles	4/12/2024	Negativo	Pendiente
<b>CARDIO COLOMBIA S A S</b>	ADR JOHN LIEVANO	<a href="mailto:coord_centrodeinvestigacion@cardiocolombia.com.co">coord_centrodeinvestigacion@cardiocolombia.com.co</a>	742 23 16 Ext. 1404 1408	Disponibles	2/12/2024	Pendiente	Pendiente
<b>SERVICIOS MÉDICOS M S LTDA</b>	DR. MARIO ALFONSO MUÑOZ	<a href="mailto:mmunoz@neuroromarly.org">mmunoz@neuroromarly.org</a>	(1) 2326120 - 3202872	Disponibles	2/12/2024	Negativo	Pendiente
<b>CENTRO CIENTÍFICO ASISTENCIAL S A S</b>	Tulia Valencia	<a href="mailto:tulivalencia@hotmail.com">tulivalencia@hotmail.com</a>	Móvil: 350-628-0522	Disponibles	4/12/2024	Pendiente	Pendiente
<b>IPS MÉDICOS INTERNISTAS DE CALDAS S A S</b>	Dora Inés Molina	<a href="mailto:doraines56@gmail.com">doraines56@gmail.com</a>	3137502476	Disponibles	2/12/2024	Positivo	Pendiente
<b>CENTRO DE ATENCIÓN E INVESTIGACIÓN MÉDICA S A S GIRARDOT</b>				Datos insuficientes	9/12/2024	Pendiente	Pendiente
<b>INSTITUTO NEUMOLÓGICO DEL ORIENTE S A S</b>	Karen Yaneth Aceros Alquicira	<a href="mailto:gerencia@ino.com.co">gerencia@ino.com.co</a>	+57 6972473	Disponibles	2/12/2024	Positivo	6/12/2024
<b>NEURO CLÍNICA S A S</b>	JUAN MARCOS SOLANO	<a href="mailto:juan.solano@neuroclinica.com.co">juan.solano@neuroclinica.com.co</a>	3004944117	Disponibles	28/11/2024	Pendiente	Pendiente

MEDICION DEL VALOR AGREGADO DE LA INVESTIGACION CLINICA CON FINES DE REGISTRO EN COLOMBIA. 2024

	ATEHORTU A						
<b>SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ HOSPITAL DE SAN JOSE</b>	Ivonne Acuña Lopez	<a href="mailto:investigaciones@hospitaldesan jose.org.co">investigaciones@hospitaldesan jose.org.co</a>	3212309882	Disponibles	2/12/2024	Positivo	2/12/2024
<b>FUNDACIÓN CARDIOMET CEQUIN</b>	Gregorio Sánchez Vallejo	<a href="mailto:fundacioncardiomet.ejecafetero@gmail.com">fundacioncardiomet.ejecafetero@gmail.com</a>	3104527096	Disponibles	2/12/2024	Positivo	6/12/2024
<b>SERVIMED S A S</b>	Dr. William José Otero Escalante	<a href="mailto:wioterero@gmail.com">wioterero@gmail.com</a>	3164081893	Disponibles	2/12/2024	Pendiente	Pendiente
<b>CENTRO DE ATENCIÓN E INVESTIGACIÓN MÉDICA S A S CAIMED CHÍA</b>	HUMBERTO REYNALES	<a href="mailto:humberto.reynales@caimed.com">humberto.reynales@caimed.com</a>	3158187608	Disponibles	2/12/2024	Positivo	6/12/2024
<b>CENTRO DE ATENCIÓN Y DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS CDI S A</b>	Luis Angel Villar Centeno	<a href="mailto:luisangelvillarc@gmail.com">luisangelvillarc@gmail.com</a> , <a href="mailto:direccioninvestigacion@cdi.net.com">direccioninvestigacion@cdi.net.com</a>	3003949888	Disponibles	2/12/2024	Positivo	Pendiente
<b>CENTRO DE ATENCIÓN E INVESTIGACIÓN MÉDICA S A S CAIMED S A S SEDE YOPAL</b>	HUMBERTO REYNALES	<a href="mailto:humberto.reynales@caimed.com">humberto.reynales@caimed.com</a>	3158187608	Disponibles	2/12/2024	Positivo	6/12/2024
<b>CORAZÓN IPS S A S</b>	FREDDY TRUJILLO ACCINI	<a href="mailto:caspcolombia@gmail.com">caspcolombia@gmail.com</a>	3013840260	Disponibles	2/12/2024	Pendiente	Pendiente
<b>CORPORACIÓN HOSPITALARIA JUAN CIUDAD SEDE DENOMINADA HOSPITAL UNIVERSITARIO MAYOR MEDERI</b>	LUIS VENEGAS	<a href="mailto:luis.venegas@mederi.com.co">luis.venegas@mederi.com.co</a>	5600520	Disponibles	2/12/2024	Positivo	6/12/2024
<b>CLÍNICA UNIVERSIDAD DE LA SABANA</b>	Hermencia Carolina Aponte Murcia	<a href="mailto:hermencia.aponte@clinicaunisabana.edu.co">hermencia.aponte@clinicaunisabana.edu.co</a>	3002127452	Disponibles	2/12/2024	Positivo	Pendiente
<b>FUNDACIÓN DE INVESTIGACIONES MÉDICAS SAN GIL IPS</b>	FRANKLIN QUIROZ	<a href="mailto:Frquiroz@hotmail.com">Frquiroz@hotmail.com</a>	(7) 7244388; 7243406	Disponibles	2/12/2024	Positivo	Pendiente
<b>MEDISERVIS DEL TOLIMA IPS S A S</b>	Rubí Tellez	<a href="mailto:sonia.cardona@mediservisdeltolima.com">sonia.cardona@mediservisdeltolima.com</a>		Disponibles	2/12/2024	Positivo	6/12/2024
<b>PROGRAMA DE ESTUDIOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES TROPICALES PECET UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA</b>	IVAN DARÍO VELEZ	<a href="mailto:ivan.velez@udea.edu.co">ivan.velez@udea.edu.co</a>	3188069157	Disponibles	28/11/2024	Pendiente	Pendiente
<b>HOSPITAL ALMA MÁTER DE ANTIOQUIA</b>	Marcela Paola Tobon Upeguí	<a href="mailto:marcela.tobonnu@almamater.hospital">marcela.tobonnu@almamater.hospital</a>	Conmutador + 57 (604) 604 95 95	Disponibles	4/12/2024	Positivo	Pendiente
<b>PSYNAPSIS SALUD MENTAL S A</b>	MARÍA VICTORIA MEJÍA R	<a href="mailto:psynapsis@etp.net.co">psynapsis@etp.net.co</a>	3162540050	Disponibles	2/12/2024	Pendiente	Pendiente

MEDICION DEL VALOR AGREGADO DE LA INVESTIGACION CLINICA CON FINES DE REGISTRO EN COLOMBIA. 2024

CENTRO DE ATENCIÓN E INVESTIGACIÓN MÉDICA S A S CAIMED S A S SEDE AGUAZUL	HUMBERTO REYNALES	humberto.reynales@caimed.com	3158187608	Disponibles	2/12/2024	Positivo	6/12/2024
INSTITUTO ROOSEVELT	Manuela Quiroga	adelahoz@ioir.org.co	3123509521	Disponibles	2/12/2024	Negativo	Pendiente
INSTITUTO CANCEROLÓGICO DE NARIÑO LTDA	DR. CARLOS NARVAEZ	carlosnarvaez@hotmail.com	6027314848 ext. 121	Disponibles	2/12/2024	Pendiente	Pendiente
FUNDACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIONES CLINICAS IPS CARDIOMET PEREIRA	Luis Hernando García Ortiz	LuchoGarcia61@hotmail.com	3164205042	Disponibles	2/12/2024	Negativo	Pendiente
HOSPITAL GENERAL DE MEDELLÍN LUZ CASTRO DE GUTIÉRREZ E S E	Myriam Lucía Ramírez Ríos	investigaciones@hgm.gov.co	3137867454	Disponibles	28/11/2024	Negativo	Pendiente
FUNDACIÓN HOSPITAL SAN VICENTE DE PAUL RIONEGRO	Yuli Agudelo	yuli.agudelo@sanvicentefundacion.com	3006903504	Disponibles	28/11/2024	Negativo	Pendiente
FUNDACIÓN DEL CARIBE PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA FUNDACIÓN BIOS		http://fundacionbios.org/		Disponibles	Pendiente	Pendiente	Pendiente
CLINISALUD DEL SUR S A S CENTRO DE INVESTIGACIÓN	LAURA SÁNCHEZ	direccioninvestigacion@clinisaluddelsur.com	3176681591	Disponibles	28/11/2024	Positivo	Pendiente
CLÍNICA MEDELLÍN S A				Datos insuficientes	9/12/2024	Pendiente	Pendiente
CENTRO DE INVESTIGACIONES Y PROYECTOS EN NEUROCIENCIAS IPS S A S CIPNA IPS S A S	Pedro Gómez	pgomezmez@hotmail.com; admon@cipna.co	3008003585 / 3208599443	Disponibles	4/12/2024	Pendiente	Pendiente
PREVENTIVE CARE S A S	JHON DARÍO LONDOÑO	jlondono@saludpreventivecare.com	3187114885	Disponibles	2/12/2024	Positivo	No tiene interés
SERVICIOS DE SALUD IPS SURAMERICANA S A S IPS SURA INDUSTRIALES MEDELLÍN	Victor Alejandro Acevedo Urrego	vaacevedo@sura.com.co	3132971073	Disponibles	9/12/2024	Pendiente	Pendiente
SERVICIOS DE SALUD IPS SURAMERICANA S A S SEDE SALUD SURA CALLE 100 BOGOTÁ	Victor Alejandro Acevedo Urrego	vaacevedo@sura.com.co	3132971073	Disponibles	9/12/2024	Pendiente	Pendiente
ORGANIZACIÓN CLINICA BONNADONA PREVENIR S A S	Karen Rosales	klisrosa19@hotmail.com;	3770055; 318 310 0516; 316 525 8090,	Disponibles	4/12/2024	Pendiente	Pendiente
FUNDACIÓN OFTALMOLÓGICA NACIONAL	Claudia Carvajal	crcarvajal@fundonal.org	601 348 73 33 ext 2,7, 5	Disponibles	4/12/2024	Positivo	Pendiente
CENTRO DE ATENCIÓN E INVESTIGACIÓN MÉDICA S A S CAIMED S A S SEDE ACACIAS			3158187608	Disponibles	Es un unico representante,	Positivo	6/12/2024

# MEDICION DEL VALOR AGREGADO DE LA INVESTIGACION CLINICA CON FINES DE REGISTRO EN COLOMBIA. 2024

<b>CENTRO DE ESTUDIOS EN INFECTOLOGIA PEDIÁTRICA S A S CEIP S A S</b>	Pio Lopez	<a href="mailto:eduardo.lopez@correounivalle.edu.co">eduardo.lopez@correounivalle.edu.co</a> ; <a href="mailto:ipio.lopez@ceiponline.org">ipio.lopez@ceiponline.org</a>	Teléfono: 60 (2) 518 5680 – 321 2100 Ext. 4080	Disponibles	Pendiente	Pendiente	Pendiente
<b>INSTITUTO DEL CORAZÓN DE BUCARAMANGA S A</b>		<a href="mailto:investigaciones@institutedelcorazon.com">investigaciones@institutedelcorazon.com</a>	6329291 ext107 Fax: 6350593; 317-4281477	Disponibles	Pendiente	Pendiente	Pendiente
<b>CLÍNICA OFTALMOLÓGICA DEL CARIBE S A S</b>	Dr. Luis Escaf Jaraba		3183470539, ( 605)3226060;	Datos insuficientes	9/12/2024	Pendiente	Pendiente
<b>GRUPO DE NEUROCIENCIAS SEDE DE LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA</b>		<a href="mailto:contacto@gnara.org.co">contacto@gnara.org.co</a>	(604)2196424, (604)2196444	Disponibles	Pendiente	Pendiente	Pendiente
<b>CENTRO INTEGRAL DE REUMATOLOGÍA DEL CARIBE S A S CIRCARIBE S A S</b>		<a href="mailto:mabello@circaribe.com">mabello@circaribe.com</a> ; <a href="mailto:dsonet@circaaribe.com">dsonet@circaaribe.com</a>		Disponibles	Pendiente	Pendiente	Pendiente
<b>UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA CLÍNICA UNIVERSITARIA BOLIVARIANA</b>			604448838, 3136035630	Datos insuficientes	9/12/2024	Pendiente	Pendiente
<b>CLÍNICA DE LA MUJER S A S</b>			018000123044; (601) 6161799.	Datos insuficientes	9/12/2024	Pendiente	Pendiente
<b>HOSPITAL UNIVERSITARIO CLÍNICA SAN RAFAEL</b>			(601) 746 4714	Datos insuficientes	9/12/2024	Pendiente	Pendiente
<b>CENTRO DE ESTUDIOS DE REUMATOLOGÍA Y DERMATOLOGÍA S A S</b>			(602) 387 71 60	Datos insuficientes	9/12/2024	Pendiente	Pendiente
<b>SERVICIOS DE SALUD IPS SURAMERICANA S A S IPS SURA SAN DIEGO</b>	Victor Alejandro Acevedo Urrego	<a href="mailto:cedireccionimasd@suramericana.com.co">cedireccionimasd@suramericana.com.co</a>	3132971073	Disponibles	9/12/2024	Pendiente	Pendiente
<b>LOSCOBOS MEDICAL CENTER S A S</b>			(601)7457581	Datos insuficientes	9/12/2024	Pendiente	Pendiente
<b>CAIMED ARMENIA S A S</b>			3158187608	Datos insuficientes	9/12/2024	Pendiente	Pendiente
<b>INSTITUTO CARDIOVASCULAR DEL CÉSAR S A S CARDIOCESAR</b>			320 5490172; 320 549 0176	Datos insuficientes	9/12/2024	Pendiente	Pendiente
<b>CENTRO DE ATENCIÓN E INVESTIGACIÓN MÉDICA S A S CAIMED S A S</b>	HUMBERTO REYNALES	<a href="mailto:humberto.reynales@caimed.com">humberto.reynales@caimed.com</a>	3158187608	Disponibles	2/12/2024	Positivo	6/12/2024
<b>BLUECARE SALUD S A S</b>	Marcela Solano Roa	<a href="mailto:Marcelas@bluecare.com.co">Marcelas@bluecare.com.co</a>	3187346437 / (1) 5924501 (2) Ext 631	Disponibles	2/12/2024	Negativo	Pendiente
<b>T Y C INVERSIONES S A S GRUPSALUD 33 6 IPS</b>	GUILLERMO BRAVO	<a href="mailto:cuidadoencas@hotmail.com">cuidadoencas@hotmail.com</a>	(5) 4235784- 4365858	Disponibles	4/12/2024	Pendiente	Pendiente



MEDICION DEL VALOR AGREGADO DE LA INVESTIGACION CLINICA CON FINES DE REGISTRO EN COLOMBIA. 2024

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN OFTALMOLOGÍA LTDA	Magdary Castaño Arbelaez	<a href="mailto:info@inio.co">info@inio.co</a> <a href="mailto:m.co">m.co</a>	300-431-11-57	Disponibles	28/11/2024	Positivo	2/12/2024
FUNDACIÓN CENTRO DE OBESIDAD Y METABOLISMO COMETA	MARÍA CONSUELO CASTRO	<a href="mailto:investigacioncometa@gmail.com">investigacioncometa@gmail.com</a> <a href="mailto:l.com">l.com</a>	3163224711	Disponibles	4/12/2024	Positivo	6/12/2024
CORPORACIÓN CLÍNICA PRIMAVERA		-	(608) 6611770	Datos insuficientes	9/12/2024	Pendiente	Pendiente
IPS CENTRO MEDICO JULIÁN CORONEL S A S	Julián coronel	<a href="mailto:jcoronel@juliancoronel.com">jcoronel@juliancoronel.com</a>	3104273154	Disponibles	4/12/2024	Pendiente	Pendiente
CENTRO DE INMUNOLOGÍA Y GENÉTICA CIGE S A S			32356993323; 6044482443	Datos insuficientes	9/12/2024	Pendiente	Pendiente
CENTRO DE ATENCIÓN E INVESTIGACIÓN MÉDICA S A S IBAGUÉ			Buscar caimed	Disponibles	Pendiente	Pendiente	Pendiente
FUNDACIÓN CENTRO DE EXCELENCIA EN ENFERMEDADES CRÓNICAS NO TRANSMISIBLES FUNCENTRA			310 539 2372; 7957777- 7919020	Datos insuficientes	9/12/2024	Pendiente	Pendiente
FUNDACIÓN INSTITUTO NEUROLÓGICO DE COLOMBIA INDEC	LINA BARRERA	<a href="mailto:centro.investigacion@neurologico.org.co">centro.investigacion@neurologico.org.co</a>		Disponibles	28/11/2024	Negativo	Pendiente
CORPORACIÓN PARA ESTUDIOS EN SALUD CES			01 8000 42 38 69; 604 444 05 55	Datos insuficientes	9/12/2024	Pendiente	Pendiente
NEUROCOUNTRY CNC S A S	LAUREANO CAPARROS O	<a href="mailto:lcaparroso@eurocountry.co">lcaparroso@eurocountry.co</a>		Disponibles	4/12/2024	Pendiente	Pendiente
INSTITUTO DE COLOPROCTOLOGÍA ICO S A S	JUAN MARQUEZ	<a href="mailto:juanmarquezv@gmail.com">juanmarquezv@gmail.com</a>	6046046704 ext 401	Disponibles	28/11/2024	Negativo	Pendiente
OCCIDENTAL DE INVERSIONES MEDICO QUIRÚRGICAS S A CLÍNICA SIGMA	Jorge Eduardo Satizabal Garcia	<a href="mailto:jesati2000@yahoo.com">jesati2000@yahoo.com</a>	3216487171	Disponibles	4/12/2024	Pendiente	Pendiente
E S E HOSPITAL MENTAL DE ANTIOQUIA			(604) 4448330	Datos insuficientes	9/12/2024	Pendiente	Pendiente
CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DE CALDAS	Natalia Castaño Díaz	<a href="mailto:natalia.castano@confa.co">natalia.castano@confa.co</a>	3012270797	Disponibles	2/12/2024	Pendiente	Pendiente
CLÍNICA DE MARLY S A	DR JULIAN SOTO MAYOR	<a href="mailto:direccion.cientifica@clinica demarly.com.co">direccion.cientifica@clinica demarly.com.co</a> ;	3436600 ext.1517	Disponibles	Pendiente	Pendiente	Pendiente
SABBAG RADIOLOGOS S A			Cel: 3208899912 Wsp. 3216690035	Datos insuficientes	9/12/2024	Pendiente	Pendiente
BIOMAB IPS S A S	PEDRO IVAN SANTOS MORENO	<a href="mailto:pedrosantosmoreno@hotmail.com">pedrosantosmoreno@hotmail.com</a>	3208094232	Disponibles	2/12/2024	Pendiente	Pendiente



# MEDICION DEL VALOR AGREGADO DE LA INVESTIGACION CLINICA CON FINES DE REGISTRO EN COLOMBIA. 2024

FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ	Anayanci Córdoba Granada	acordoba@hospitalinfantilesanjosé.org.co	(601) 4377540 ext 5197	Disponibles	Pendiente	Pendiente	Pendiente
FUNDACIÓN ABOOD SHAIO			(601) 593 82 10	Datos insuficientes	9/12/2024	Pendiente	Pendiente
CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR CAFAM SEDE CENTRO DE ATENCIÓN EN SALUD CAFAM FLORESTA			318-8866694.	Datos insuficientes	9/12/2024	Pendiente	Pendiente
CENTRO CARDIOVASCULAR ARÍSTIDES SOTOMAYOR SANTA LUCIA S A S IPS ASTALUC S A S IPS		<a href="mailto:administracion@ccvsantalucia.com.co">administracion@ccvsantalucia.com.co</a>	6618449 ext 105	Disponibles	Pendiente	Pendiente	Pendiente
CLÍNICA DE OFTALMOLOGÍA DE CALI S A		<a href="mailto:centrodeinvestigacion@clinicaofta.com">centrodeinvestigacion@clinicaofta.com</a>	(2) 5110200 ext. 426	Disponibles	9/12/2024	Pendiente	Pendiente
FUNDACIÓN SALUD PARA EL TRÓPICO TROPICAL HEALTH FOUNDATION			(605) 4201685	Datos insuficientes	9/12/2024	Pendiente	Pendiente
SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE E S E UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD SANTA CLARA	ALVARO VALVUENA	<a href="mailto:gestiondelconocimiento@subredcentroorientegov.co">gestiondelconocimiento@subredcentroorientegov.co</a>	3152629549	Disponibles	2/12/2024	Negativo	Pendiente
DEXA DIAB SERVICIOS MÉDICOS LTDA	HERNÁN YUPANQUI	<a href="mailto:h.yupanqui1@hotmail.com">h.yupanqui1@hotmail.com</a>	(1)7437707 – 3118121617	Disponibles	2/12/2024	Positivo	Pendiente
CENTRO DE DIAGNÓSTICO CARDIOLÓGICO S A S			(605) 6551990	Datos insuficientes	9/12/2024	Pendiente	Pendiente
CLÍNICA DE OFTALMOLOGÍA SAN DIEGO S A	ALEJANDRO ARANGO	<a href="mailto:avalejandro@hotmail.com">avalejandro@hotmail.com</a>	2626363 (	Disponibles	28/11/2024	Negativo	Pendiente
IDEARG S A S	DR RENATO GUZMÁN	<a href="mailto:renatoguzman@gmail.com">renatoguzman@gmail.com</a>	6018059697	Disponibles	2/12/2024	Negativo	Pendiente
INVERSIONES CLÍNICA DEL META S A	ADRIANA FRANCO	<a href="mailto:afranco@clinicameta.co">afranco@clinicameta.co</a>	3204451665	Disponibles	2/12/2024	Negativo	Pendiente
CLÍNICA DE ARTRITIS TEMPRANA S A S			318 2634873	Datos insuficientes	9/12/2024	Pendiente	Pendiente
SO SERVICIOS MÉDICOS Y OFTALMOLÓGICOS S A S	ALEXANDRO CASTIBLANCO	<a href="mailto:acastiblanco@sosaludvisual.com">acastiblanco@sosaludvisual.com</a>	(1) 6056828 ext. (2) 103 – (3) 312 3022051	Disponibles	2/12/2024	Positivo	6/12/2024
SOLUCIONES INTEGRALES EN GASTROENTEROLOGÍA Y HEPATOLOGÍA S A S GASTROPACK S A S	FERNANDO MANZUR	<a href="mailto:cardiosalud@yahoo.com">cardiosalud@yahoo.com</a> ; <a href="mailto:fmanzur1954@hotmail.com">fmanzur1954@hotmail.com</a>	3157315055	Disponibles	4/12/2024	Pendiente	Pendiente
INVERSIONES HORIZONTE VISUAL S A S USOS (UNIDAD DE	LAURA SANCHEZ	<a href="mailto:laurasan1125@gmail.com">laurasan1125@gmail.com</a>	3176681591	Disponibles	28/11/2024	Positivo	Pendiente

**SUPERFICIE OCULAR Y OJO SECO)**

<b>FUNDACIÓN CLÍNICA DEL NORTE</b>			(604) 4481274	Datos insuficientes	9/12/2024	Pendiente	Pendiente
<b>BIOXCELLERATOR S A S</b>	LUCAS LÓPEZ	<a href="mailto:angie@bioxcellerator.com">angie@bioxcellerator.com</a>	(604) 6041815	Disponibles	4/12/2024	Positivo	6/12/2024
<b>INFECTÓLOGOS CLÍNICOS DE COLOMBIA S A S INFECTOCLÍNICOS</b>	Dr. Otto A. Sussmann P	<a href="mailto:osussmann@gmail.com">osussmann@gmail.com</a>	6016313942 -43	Disponibles	2/12/2024	Negativo	Pendiente
<b>ATENCIÓN DE VIDA Y EXTRAMUROS S A S</b>			(605) 6718766	Datos insuficientes	9/12/2024	Pendiente	Pendiente
<b>CORPORACIÓN PARA INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS CIB</b>	Jaime Andrés Cano Salazar	<a href="mailto:directorgeneral@cib.org.co">directorgeneral@cib.org.co</a>	316 437 13 72	Disponibles	28/11/2024	Positivo	Pendiente
<b>SERVICIOS DE SALUD IPS SURAMERICANA S A S IPS SALUD SURARIONEGRO</b>	Víctor Alejandro Acevedo Urrego	<a href="mailto:cedireccionim.asd@suramericana.com.co">cedireccionim.asd@suramericana.com.co</a>	3132971073	Disponibles	9/12/2024	Pendiente	Pendiente
<b>SERVICIOS DE SALUD IPS SURAMERICANA S A S IPS SURA OLAYA BOGOTÁ</b>	Víctor Alejandro Acevedo Urrego	<a href="mailto:cedireccionim.asd@suramericana.com.co">cedireccionim.asd@suramericana.com.co</a>	3132971073	Disponibles	9/12/2024	Pendiente	Pendiente
<b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E S E</b>			(601) 4431790	Los Datos insuficientes	9/12/2024	Pendiente	Pendiente
<b>CENTRO MÉDICO DE ATENCIÓN NEUROLÓGICA NEURÓLOGOS DE OCCIDENTE S A S</b>		<a href="mailto:info@neurologosdeoccidente.com.co">info@neurologosdeoccidente.com.co</a>	(602) 3877844	Disponibles	9/12/2024	Pendiente	Pendiente
<b>SERVICIOS DE SALUD IPS SURAMERICANA S A S IPS SURA ALTOS BARRANQUILLA</b>	Víctor Alejandro Acevedo Urrego	<a href="mailto:cedireccionim.asd@suramericana.com.co">cedireccionim.asd@suramericana.com.co</a>	3132971073	Disponibles	9/12/2024	Pendiente	Pendiente
<b>SERVICIOS DE SALUD IPS SURAMERICANA S A S IPS SALUD SURA CHIPICHAPE CALI</b>	Víctor Alejandro Acevedo Urrego	<a href="mailto:vaacevedo@suramericana.com.co">vaacevedo@suramericana.com.co</a>	3132971073	Disponibles	9/12/2024	Pendiente	Pendiente
<b>SERVICIOS DE SALUD IPS SURAMERICANA S A S IPS SURA PASO ANCHO CALI</b>	Víctor Alejandro Acevedo Urrego	<a href="mailto:cedireccionim.asd@suramericana.com.co">cedireccionim.asd@suramericana.com.co</a>	3132971073	Disponibles	9/12/2024	Pendiente	Pendiente
<b>DEXA DIAB SERVICIOS MÉDICOS LTDA</b>	HERNÁN YUPANQUI	<a href="mailto:h.yupanqui1@hotmail.com">h.yupanqui1@hotmail.com</a>	(1)7437707 - 3118121617	Disponibles	2/12/2024	Positivo	Pendiente
<b>CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR DE RISARALDA COMFAMILIAR RISARALDA</b>	Gloria Liliana Porras Hurtado	<a href="mailto:gporras@comfamiliar.com">gporras@comfamiliar.com</a>	(606) 3135600; (606) 3135700	Disponibles	Pendiente	Pendiente	Pendiente
<b>ATALANTA SCIENCE AND TECHNOLOGY S A S</b>			Bogotá 5714444 - Línea Nacional 01 8000 110 211	Datos insuficientes	9/12/2024	Negativo	Pendiente

# MEDICION DEL VALOR AGREGADO DE LA INVESTIGACION CLINICA CON FINES DE REGISTRO EN COLOMBIA. 2024

<b>CENTRO CANCEROLÓGICO DEL CARIBE LTDA CECAC</b>			(605) 3111178; 3218492254	Datos insuficientes	9/12/2024	Negativo	Pendiente
<b>INSTITUTO ONCO HEMATOLÓGICO BETANIA S A BIO BETANIA S A</b>	CARLOS PARGA LOZANO	<a href="mailto:director.ciis@saludsocialips.co">director.ciis@ saludsocialips .co</a>	314 7548085	Disponibles	4/12/2024	Pendiente	Pendiente
<b>ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE DIABETES</b>	DRA MARIA MERCEDES OTALORA	<a href="mailto:atencionusuariaoacd@asodiabetes.org">atencionusuuar ioacd@asodia betes.org</a>	3162389714 / 3157515698	Disponibles	2/12/2024	Negativo	Pendiente
<b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E S E SEDE UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD OCCIDENTE KENNEDY</b>			448 0030 - 448 0700	Datos insuficientes	9/12/2024	Negativo	Pendiente
<b>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E S E SEDE UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD FONTIBÓN</b>			6014578300 extensión 5026; 3209012473; 601486 0033	Datos insuficientes	9/12/2024	Negativo	Pendiente
<b>Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E. Sede Unidad de Servicios de Salud Patio Bonito Tintal</b>			5550950 ext. 2047	Datos insuficientes	9/12/2024	Negativo	Pendiente
<b>Segunda Opinión Médica S.A.S.</b>		<a href="mailto:contacto@segundaopinion.com.co">contacto@seg unda opinion.com.c o</a>	(601)7720528	Disponibles	9/12/2024	Positivo	Pendiente
<b>Organización Clínica General del Norte S.A.S. Sede Centro de Investigación Clínica General del Norte</b>	Belkis -Palacios	<a href="mailto:belkis.palacios@zentria.com.co">belkis.palacio s@zentria.co m.co;</a> <a href="mailto:contactenos@zentria.com.co">contactenos @zentria.com. co</a>	(605) 3091999 ext 2, 11236 (información general);	Disponibles	9/12/2024	Pendiente	Pendiente
<b>Salud Social S.A.S.</b>		<a href="mailto:contactanos@saludsocialips.com">contactanos@ saludsocialips .com</a>	324-100-00-99	Disponibles	9/12/2024	Pendiente	Pendiente
<b>Fundación Fusa PYP</b>	Mauricio Jose Senior	<a href="mailto:MSENIOR@ipfus.com">MSENIOR@ip sfus.com</a>	3126928741	Disponibles	2/12/2024	Negativo	Pendiente
<b>Clínica del Occidente S.A.</b>	Jorge Karim Asís	<a href="mailto:assisipad@hotmail.com">assisipad@ho tmail.com</a>	602 660 3000 ext 171	Disponibles	9/12/2024	Pendiente	Pendiente
<b>Colombiana de Trasplantes S.A.S.</b>	Fernando Girón Luque	<a href="mailto:contactenos@colombianadetrasplantes.com">contactenos @colombiana detrasplantes. com</a>	018005190175- ext 2, 3228930725	Disponibles	9/12/2024	Pendiente	Pendiente
<b>Servicios Especiales de Salud - SES Hospital Universitario de Caldas</b>			6068849999- 60668782500	Datos insuficientes	9/12/2024	Negativo	Pendiente
<b>Allied Research Society Colombia S.A.S.</b>	Jose Ospina	<a href="mailto:alliedresearchsocietycolombia@gmail.com">alliedresearch societycolom bia@gmail.co m</a>	3006952324- 3126588382	Disponibles	Pendiente	Pendiente	Pendiente
<b>Clínica Centro S.A.</b>			6053872806	Datos insuficientes	9/12/2024	Negativo	Pendiente

Fundación Social para Promoción de Vida - Fundovida		No hay datos de contacto	9/12/2024	Pendiente	Pendiente
INSTITUTO ONCOHEMATOLOGICO BETANIA S.A. - BIOBETANIA S. A	investigacion @biobetania.com	Disponibles	Pendiente	Pendiente	Pendiente
Centro de Salud Piloto Uribe		No hay datos de contacto	9/12/2024	Pendiente	Pendiente

Anexo 5.

Numeración	Centros de Investigación con BPC con corte a septiembre del 2024.
1	Clínica de la Costa S.A.S.
2	Fundación Valle del Lili
3	Oncomédica S.A.S.
4	Clínica Colsanitas S.A. Sede Clínica Universitaria Colombia
5	Clínica Imbanaco S.A.S.
6	Administradora Country S.A.S.
7	Fundación Cardiovascular de Colombia
8	Sociedad de Oncología y Hematología del Cesar S.A.S.
9	Oinsamed S.A.S. - Clínica Misericordia
10	Oncólogos del Occidente S.A.S.
11	Hospital Pablo Tobón Uribe
12	Instituto Nacional de Cancerología E.S.E.
13	Fundación Santa Fe de Bogotá
14	Fundación colombiana de Cancerología Clínica Vida
15	Fundación Centro de Investigación Clínica - CIC
16	Hospital Universitario San Ignacio
17	Fundación Oftalmológica de Santander - FOSCAL
18	CIENSALUD IPS S.A.S.
19	Hemato Oncólogos S.A.
20	Fundación Hospital Universidad del Norte
21	Centro de Investigaciones del Sistema Nervioso. Grupo Cisne S.A.S.
22	Instituto Colombiano del Sistema Nervioso Clínica Monserrat
23	Clínica Colsánitas S.A. - Sede Clínica Reina Sofía
24	Fundación Cardio infantil - Instituto de Cardiología

25	Fundación Hospital de la Misericordia
26	Instituto de Cancerología S.A.S.
27	Fundación Neumológica Colombiana
28	Fundación Hospitalaria San Vicente de Paul
29	Centro de Investigaciones Clínicas S.A.S.
30	Sociedad Médica Rionegro S.A. Somer S.A.
31	Rodrigo Botero S.A.S.
32	Policlínico Social del Norte Ltda.
33	Centro de Investigación Médico Asistencial S.A.S. - CIMEDICAL S.A.S.
34	Healthy Medical Center S.A.S.
35	Promotora Médica Las Américas S.A.
36	Centro de Investigación en Reumatología y Especialidades Médicas S.A.S - CIREEM S.A.S.
37	Clínica Cardio VID
38	Solano & Terront Servicios Médicos SAS - Unidad Integral de Endocrinología-UNIENDO
39	Fundación CTIC - Centro de Tratamiento e Investigación sobre Cáncer Luis Carlos Sarmiento Angulo
40	Cardio Colombia S.A.S.
41	Servicios Médicos M S Ltda.
42	IPS Centro Científico Asistencial S.A.S.
43	IPS Médicos Internistas de Caldas S.A.S.
44	Centro de Atención e Investigación Médica S.A.S. Girardot
45	Instituto Neumológico del Oriente S.A.
46	Neuro Clínica S.A.S
47	Sociedad de Cirugía de Bogotá Hospital de San Jose.
48	Fundación Cardiomet CEQUIN
49	Servimed S.A.S.
50	Centro de Atención e Investigación Médica S.A.S. - CAIMED CHÍA
51	Centro de Atención y Diagnóstico de Enfermedades Infecciosas CDI S.A.S.
52	Centro de Atención e Investigación Médica S.A.S. CAIMED S.A.S. Sede Barranquilla
53	Centro de Atención e Investigación Médica S.A.S CAIMED S.A.S Sede Yopal
54	Corazón IPS S.A.S.
55	Corporación Hospitalaria Juan Ciudad Sede Denominada Hospital Universitario Mayor Mederi
56	Clínica Universidad de la Sabana
57	Fundación de Investigaciones Médicas San Gil-IPS
58	Mediservis del Tolima IPS S.A.S.

59	Programa de estudios y control de enfermedades tropicales PECET. Universidad de Antioquia
60	Hospital Alma Máter de Antioquia
61	Psynapsis Salud Mental S.A.
62	Centro de Atención e Investigación Médica S.A.S. CAIMED S.A.S. Sede Aguazul
63	Instituto Roosevelt
64	Instituto Cancerológico de Nariño S.A.S.
65	Fundación Centro de Investigaciones Clínicas IPS Cardiomet Pereira
66	Hospital General de Medellín Luz Castro de Gutiérrez E.S.E.
67	Fundación Hospital San Vicente de Paul Rionegro
68	Fundación del Caribe para la Investigación Biomédica - Fundación BIOS
69	CliniSalud del Sur S.A.S - Centro de Investigación
70	Clínica de Medellín S.A.S.
71	Centro de Investigaciones y Proyectos en Neurociencias IPS S.A.S. CIPNA IPS S.A.S.
72	Preventive Care S.A.S.
73	Servicios de Salud IPS Suramericana S.A.S. - IPS Sura Industriales Medellín
74	Servicios de Salud IPS Suramericana S.A.S. - Sede Salud Sura Calle 100 Bogotá
75	Organización Clínica Bonnadona Prevenir S.A.S.
76	Fundación Oftalmológica Nacional
77	Centro de Atención e Investigación Médica S.A.S. CAIMED S.A.S. Sede Acacias
78	Centro de Estudios en Infectología Pediátrica S.A.S. CEIP S.A.S.
79	Instituto del Corazón de Bucaramanga S.A.
80	Clínica Oftalmológica del Caribe S.A.S.
81	Grupo de Neurociencias Sede de La Universidad de Antioquia
82	Centro Integral de Reumatología del Caribe S.A.S - CIRCARIBE S.A.S.
83	Universidad Pontificia Bolivariana- Clínica Universitaria Bolivariana
84	Clínica de la Mujer S.A.S.
85	Hospital Universitario Clínica San Rafael
86	Centro de Estudios de Reumatología y Dermatología S.A.S.
87	Servicios de Salud IPS Suramericana S.A.S. - IPS Sura San Diego
88	Loscobos Medical Center S.A.S.
89	CAIMED ARMENIA S.A.S.
90	Instituto Cardiovascular del Cesar S.A. - Cardiocesar
91	Centro de Atención e Investigación Médica S.A.S. CAIMED S.A.S. Sede Bogotá
92	BLUECARE SALUD S.A.S.
93	T Y C INVERSIONES S.A.S. - GRUPSALUD 33-6 IPS
94	Instituto Nacional de Investigación en Oftalmología Ltda.
95	Fundación Centro de Obesidad y Metabolismo Cometa

96	Corporación Centro Internacional de entrenamiento e Investigaciones Médicas - CIDEIM.
97	IPS Centro Médico Julián Coronel S.A.S.
98	Centro de Inmunología y Genética CIGE S.A.S.
99	Servicios Médicos M S Ltda.
100	Fundación Centro de Excelencia en Enfermedades Crónicas No Transmisibles - FUNCENTRA
101	Fundación Instituto Neurológico de Colombia - INDEC
102	Corporación para Estudios en Salud - CES
103	Neurocountry CNC S.A.S.
104	Instituto de Coloproctología ICO S.A.S.
105	Occidental de Inversiones Medico Quirúrgicas S.A. - Clínica Sigma
106	Empresa Social del Estado Hospital Mental de Antioquia "María Upegui - HOMO"
107	Caja de Compensación Familiar de Caldas
108	Clínica de Marly S.A.
109	Sabbag Radiólogos S.A.
110	Biomab IPS S.A. S
111	Fundación Hospital Infantil Universitario de San José
112	Fundación Abood Shaio
113	Caja de Compensación Familiar CAFAM, Sede Centro de Atención en Salud CAFAM Floresta
114	Centro Cardiovascular Arístides Sotomayor Santa Lucia S.A.S. - IPS ASTALUC S.A.S. IPS
115	Clínica de Oftalmología de Cali S.A.
116	Fundación Salud para el Trópico - Tropical Health Fundación
117	Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E. - Unidad de Servicios de Salud Santa Clara
118	Dexa Diab Servicios Médicos Ltda.
119	Centro de Diagnóstico Cardiológico S.A.S.
120	Clínica de Oftalmología San Diego S.A.
121	IDEARG S.A.S.
122	Inversiones Clínica del Meta S.A.
123	Clínica de Artritis Temprana S.A.S.
124	SO Servicios Médicos Y Oftalmológicos S.A.S.
125	Soluciones Integrales en Gastroenterología y Hepatología S.A.S. - GASTROPACK S.A.S.
126	Inversiones Horizonte Visual S.A.S. - USOS (Unidad de Superficie Ocular y Ojo Seco)
127	Fundación Clínica del Norte
128	Bioxcellerator S.A.S.

129	Infectólogos Clínicos de Colombia S.A.S. Infecto clínicos
130	Atención de Vida y Extramuros S.A.S.
131	Corporación para Investigaciones Biológicas CIB
132	Servicios de Salud IPS Suramericana S.A.S. - IPS Salud Sura Rionegro
133	Servicios de Salud IPS Suramericana S.A.S. - IPS Sura Olaya Bogotá
134	Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E.
135	Centro Médico de Atención Neurológica Neurólogos de Occidente S.A.S.
136	Servicios de Salud IPS Suramericana S.A.S. - IPS Sura Altos Barranquilla
137	Servicios de Salud IPS Suramericana S.A.S. - IPS Salud Sura Chipichape Cali
138	Servicios de Salud IPS Suramericana S.A.S. - IPS Sura Paso Ancho Cali
139	DEXA DIAB SERVICIOS MÉDICOS LTDA.
140	Caja de Compensación Familiar de Risaralda - Comfamiliar Risaralda
141	Centro Cancerológico del Caribe LTDA. CECAC
142	Clínica de la Costa S.A.S-Sede Cartagena
143	Instituto Onco Hematológico Betania S.A. - Bio Betania S.A.
144	Asociación Colombiana de Diabetes
145	Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E. sede Unidad de servicios de Salud Occidente Kennedy
146	Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E. Sede Unidad de Servicios de Salud Fontibón
147	Subred Integrada de Servicios de Salud Sur Occidente E.S.E. Sede Unidad de Servicios de Salud Patio Bonito Tintal
148	Segunda Opinión Médica S.A.S.
149	Organización Clínica General del Norte S.A.S. - Sede Centro de Investigación Clínica General del Norte
150	Salud Social S.A.S.
151	Fundación Fusa PYP
152	Clínica del Occidente S.A.
153	Colombiana de Trasplantes S.A.S.
154	Servicios Especiales de Salud - SES Hospital Universitario de Caldas
155	Allied Research Society Colombia S.A.S.
156	Clínica Centro S.A.
157	Fundación Social para Promoción de Vida - Fundovida
158	INSTITUTO ONCOHEMATOLOGICO BETANIA S.A. - BIOBETANIA S. A
159	Centro de Salud Piloto Uribe
160	Atalanta Science and Technology S.A.S.

Anexo 6.



Numeración	Patrocinadores 2024	Número de ensayos por patrocinador
1	Merck Sharp & Dohme	89
2	Novartis Pharmaceuticals	37
3	AstraZeneca	27
4	Bristol-Myers Squibb	19
5	AbbVie	13
6	Hoffmann-La Roche	13
7	Sanofi	11
8	Amgen	10
9	Janssen	8
10	Bayer	7
11	Pfizer	7
12	Novo Nordisk A/S	7
13	GlaxoSmithKline	6
14	Celgene	5
15	Biogen	5
16	Actelion	4
17	ModernaTX, Inc.	3
18	Regeneron Pharmaceuticals	3
19	AO Innovation Translation Center	3
20	Boehringer Ingelheim	3
21	Acceleron Pharma, Inc.,	2
22	ACADIA Pharmaceuticals Inc.	2
23	Opthea Limited	2
24	Dynamical Business and Science Society - DBSS International SAS	2
25	UCB Biopharma SRL	2
26	Enanta Pharmaceuticals, Inc	2
27	Allievex Corporation	2
28	Takeda	2
29	Otsuka Pharmaceutical Development & Commercialization, Inc.	2
30	Astellas Pharma Inc	2
31	IGC Pharma, LLC	2
32	Mirati Therapeutics Inc.	2
33	Kezar Life Sciences, Inc.	2
34	Alkermes, Inc.	2
35	Laboratorios Sophia S.A de C.V.	2
36	Idorsia Pharmaceuticals Ltd.	2
37	Alexion Pharmaceuticals, Inc.	1
38	Vidarium, Nutrition, Health and Wellness Research Center	1
39	SK Life Science, Inc.	1
40	Gedeon Richter Plc.	1
41	Novavax	1
42	Geron Corporation	1

43	RemeGen Co., Ltd.	1
44	Bellus Health Inc. - a GSK company	1
45	Tecnoquimicas	1
46	HilleVax	1
47	Nectero Medical, Inc.	1
48	Apellis Pharmaceuticals, Inc.	1
49	Eagle Pharmaceuticals, Inc.	1
50	BioXcellerator	1
51	PureTech	1
52	Ascelia Pharma AB	1
53	Sarepta Therapeutics, Inc.	1
54	Immunic AG	1
55	FibroGen	1
56	Incyte Corporation	1
57	Ultragenyx Pharmaceutical Inc	1
58	Insmmed Incorporated	1
59	Galaxy Therapeutics INC	1
60	Insud Pharma	1
61	Denali Therapeutics Inc.	1
62	iSTAR Medical	1
63	Atea Pharmaceuticals, Inc.	1
64	IVERIC bio, Inc.	1
65	EmeraMed	1
66	Boston Medical Group	1
67	Pulmocide Ltd	1
68	JCR Pharmaceuticals Co., Ltd.	1
69	Establishment Labs	1
70	Alumis Inc	1
71	Exelixis	1
72	Laboratoires Thea	1
73	SK Bioscience Co., Ltd.   GlaxoSmithKline	1
74	Aerovate Therapeutics	1
75	Spinal Stabilization Technologies	1
76	Chinook Therapeutics, Inc.	1
77	Target ALS Foundation, Inc.	1
78	Milestone Pharmaceuticals Inc.	1
79	Galapagos NV	1
80	CSL Behring	1
81	Vertex Pharmaceuticals Incorporated	1
82	Mirum Pharmaceuticals, Inc.	1
83	Waldemar Link GmbH & Co. KG	1
84	CureVac	1
85	Morphic Therapeutic, Inc	1
	Total, general	361

Anexo 7.

Numeración	Nombre del comité de Ética	Cantidad de CIC atendidos	Clasificación
1	COMITÉ DE ÉTICA EN LA INVESTIGACIÓN CAIMED	13	Independiente
2	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN VITA	8	Independiente
3	COMITÉ DE ÉTICA Y BPC EN INVESTIGACIÓN EN SALUD (CEI SURA)	8	Independiente
4	COMITÉ DE ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN RIESGO DE FRACTURA S A	8	Independiente
5	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN DE LA CLÍNICA IMBANACO S A S	7	Central
6	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN DE LA FUNDACIÓN DEL CARIBE PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA (FUNDACIÓN BIOS)	5	Independiente
7	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN E S E HOSPITAL MENTAL DE ANTIOQUIA MARÍA UPEGUI HOMO	4	Independiente
8	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN CLINISALUD DEL SUR	4	Independiente
9	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA DE LA COSTA S A S	4	Independiente
10	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN CON SERES HUMANOS HSJ FUCS (CEISH)	4	Independiente
11	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD DEL NORTE	3	Independiente
12	COMITÉ INSTITUCIONAL DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN EN HUMANOS UNIVERSIDAD CES	3	Independiente
13	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN CEI FOSCAL	3	Independiente
14	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN SUBRED SUR OCCIDENTE	3	Independiente
15	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA EN SERES HUMANOS INSTITUTO NEUROLÓGICO DE COLOMBIA	2	Independiente
16	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE LA CORPORACIÓN CIENTÍFICA PEDIÁTRICA	2	Independiente

17	COMITÉ DE ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN FUNDACIÓN HOSPITALARIA SAN VICENTE DE PAUL	2	Independiente
18	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SANITAS	2	Independiente
19	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA DE LAS AMÉRICAS	2	Independiente
20	COMITÉ DE BIOÉTICA EN INVESTIGACIÓN FARALLONES	2	Independiente
21	COMITÉ DE ÉTICA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DEXA DIAB	2	Independiente
22	COMITÉ DE ÉTICA E INVESTIGACIONES	2	Independiente
23	COMITÉ DE ÉTICA PARA INVESTIGACIÓN CLÍNICA CEIC DE LA FUNDACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA CIC	2	Independiente
24	COMITÉ REGIONAL DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA DEL EJE CAFETERO CREICEC	2	Independiente
25	COMITÉ DE INVESTIGACIONES Y ÉTICA EN INVESTIGACIONES DEL HOSPITAL PABLO TOBÓN URIBE	2	Independiente
26	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN CEI CAMPO ABIERTO LTDA	2	Independiente
27	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN DE ONCÓLOGOS DEL OCCIDENTE S A S	2	Independiente
28	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DEL ROSARIO	2	Independiente
29	COMITÉ DE ÉTICA DE INVESTIGACIÓN DE LA CLÍNICA OFTALMOLÓGICA DEL CARIBE	2	Independiente
30	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN INFECTOCLÍNICOS S A S CEIDIC	1	Institucional
31	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DEXA DIAB	1	Institucional
32	COMITÉ DE ÉTICA CLÍNICA DE OFTALMOLOGÍA SAN DIEGO	1	Institucional
33	COMITÉ DE ÉTICA E INVESTIGACIÓN SALUD SOCIAL S.A.S.	1	Institucional
34	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA IPS CENTRO MÉDICO JULIÁN CORONEL	1	Institucional
35	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA DE MARLY S A	1	Institucional
36	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN SERVICIOS ESPECIALES DE SALUD - SES HOSPITAL UNIVERSITARIO DE CALDAS.	1	Institucional
37	COMITÉ DE ÉTICA DE INVESTIGACIÓN EN SALUD DE LA UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	1	Institucional

38	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN CENTRO CARDIOVASCULAR ARÍSTIDES SOTOMAYOR SANTA LUCIA S A S IPS	1	Institucional
39	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA GENERAL DEL NORTE	1	Institucional
40	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA CIGE	1	Institucional
41	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA VIDA	1	Institucional
42	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN HEALTHY MEDICAL CENTER	1	Institucional
43	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y FARMACOLÓGICA	1	Institucional
44	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN MEDISERVIS DEL TOLIMA	1	Institucional
45	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN ALLIED RESEARCH SOCIETY COLOMBIA S.A.S.	1	Institucional
46	COMITÉ DE ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN	1	Institucional
47	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN CON SERES HUMANOS FUNDACIÓN HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSÉ	1	Institucional
48	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN CEI DE LA FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA	1	Institucional
49	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN ATALANTA	1	Institucional
50	COMITÉ INSTITUCIONAL DE ÉTICA E INVESTIGACIÓN CLÍNICA	1	Institucional
51	COMITÉ CORPORATIVO DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN CCEI	1	Institucional
52	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA CARDIOVID	1	Institucional
53	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN DE LA CLÍNICA SIGMA	1	Institucional
54	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN FUNDACIÓN NEUMOLOGICA COLOMBIANA	1	Institucional
55	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN DE LA CLÍNICA SOMER	1	Institucional
56	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN GASTROPACK	1	Institucional
57	COMITÉ DE ÉTICA DE INVESTIGACIÓN DE LA CORPORACIÓN PARA INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CEI CIB)	1	Institucional
58	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN HOSPITAL ALMA MÁTER DE ANTIOQUIA	1	Institucional

59	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE	1	Institucional
60	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN INSTITUTO ROOSEVELT	1	Institucional
61	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE E S E	1	Institucional
62	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN MEDPLUS CENTRO DE RECUPERACIÓN INTEGRAL S A S	1	Institucional
63	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA CEDIFF	1	Institucional
64	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA IRB	1	Institucional
65	COMITÉ DE ÉTICA DE LA FUNDACIÓN CARDIOINFANTIL INSTITUTO DE CARDIOLOGÍA	1	Institucional
66	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIONES DE LA CORPORACIÓN COETIKA	1	Institucional
67	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN DE SERVIMED E U	1	Institucional
68	COMITÉ DE ÉTICA INSTITUTO DEL SISTEMA NERVIOSO DE RISARALDA	1	Institucional
69	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN DEL CENTRO DE DIAGNOSTICO CARDIOLÓGICO PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA	1	Institucional
70	COMITÉ DE ÉTICA DE INVESTIGACIÓN DEL INSTITUTO CANCEROLÓGICO DE NARIÑO LTDA	1	Institucional
71	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO CLÍNICA SAN RAFAEL	1	Institucional
72	COMITÉ DE INVESTIGACIONES Y ÉTICA INSTITUCIONAL (CIEI)	1	Institucional
73	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL CENTRO DE ATENCIÓN Y DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS CDI	1	Institucional
74	COMITÉ INSTITUCIONAL DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN EN HUMANOS (CIEIH)	1	Institucional
75	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA INSTITUTO NEUMOLÓGICO DEL ORIENTE	1	Institucional
76	COMITÉ INSTITUCIONAL DE ÉTICA EN INVESTIGACIONES UNIVERSIDAD DEL BOSQUE	1	Institucional

77	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN EN SALUD DE COMFAMILIAR RISARALDA	1	Institucional
78	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN FUNDACIÓN ABOOD SHAI O	1	Institucional
79	COMITÉ DE BIOÉTICA EN INVESTIGACIÓN DEL CENTRO DE ESTUDIOS DE REUMATOLOGÍA Y DERMATOLOGÍA S A S CBI/CERD	1	Institucional
80	COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN FUNDACIÓN COMETA	1	Institucional
Total, general		161	

Capítulo del arancel	Descripción	Ranking	Miles de dólares FOB	Millones de dólares
27	Combustibles y aceites minerales y sus productos	1	22.459.836	22459,8
71	Perlas finas, piedras y metales preciosos	2	4.325.166	4325,2
9	Café, té, yerba mate y especias	3	3.563.323	3563,3
6	Plantas vivas y productos de la floricultura	4	2.385.846	2385,8
8	Frutos comestibles, cortezas de agrios o melones	5	1.822.207	1822,2
39	Materias plásticas y manufacturas	6	1.676.918	1676,9
85	Aparatos y material eléctrico, de grabación o imagen	7	1.005.366	1005,4
76	Aluminio y sus manufacturas	8	826.879	826,9
15	Grasas y aceites animales o vegetales	9	781.212	781,2
17	Azúcares y artículos confitería	10	715.225	715,2
33	Aceites esenciales, perfumería, cosméticos	11	713.062	713,1
72	Fundición, hierro y acero	12	630.362	630,4
84	Reactores nucleares, calderas, máquinas y partes	13	608.107	608,1
38	Productos diversos de las industrias químicas	14	604.704	604,7
21	Preparaciones alimenticias diversas	15	518.535	518,5
87	Vehículos automóviles, tractores, ciclos, partes y accesorios	16	485.429	485,4
74	Cobre y sus manufacturas	17	413.567	413,6

48	Papel, cartón y sus manufacturas	18	398.175	398,2
30	Productos farmacéuticos	19	395.968	396,0
73	Manufactura de fundición, de hierro o acero	20	286.987	287,0
18	Cacao y sus preparaciones	21	265.112	265,1
34	Jabones, ceras artificiales, pastas	22	262.539	262,5
26	Minerales, escorias y cenizas	23	238.148	238,1
62	Prendas y complementos de vestir, excepto de punto	24	225.224	225,2
29	Productos químicos orgánicos	25	206.948	206,9
1	Animales vivos	26	199.682	199,7
19	Preparaciones a base de cereal, harina, leche; pastelería	27	198.674	198,7
20	Preparaciones de legumbres u hortalizas, frutos, otras	28	198.062	198,1
61	Prendas y complementos de vestir, de punto	29	188.706	188,7
94	Muebles	30	177.849	177,8
28	Productos químicos inorgánicos	31	166.838	166,8
70	Vidrio y manufacturas	32	161.478	161,5
32	Extractos curtientes, pinturas, tintas	33	147.697	147,7
96	Manufacturas diversas	34	146.341	146,3
3	Pescados y crustáceos, moluscos e invertebrados acuáticos	35	144.384	144,4
2	Carnes y despojos comestibles	36	121.957	122,0
90	Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía, cinematografía	37	119.217	119,2
40	Caucho y manufacturas	38	111.971	112,0
69	Productos cerámicos	39	102.058	102,1
63	Demás artículos textiles confeccionados	40	96.641	96,6
23	Residuos industrias alimentarias. Alimentos para animales	41	84.282	84,3
22	Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	42	79.818	79,8
11	Productos de molinería, malta, almidón y fécula	43	77.361	77,4
35	Materias albuminoideas, colas	44	74.522	74,5
<b>AQUÍ IRÍAN LOS CIC</b>				<b>73,2</b>



<b>31</b>	<b>Abonos</b>	45	68.380	68,4
<b>82</b>	<b>Herramientas y útiles, cuchillería y cubiertos</b>	46	67.619	67,6