



**ASOCIACIÓN COLOMBIANA  
DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA**



# Boletín Agosto 2023

Asociación Colombiana de Centros de Investigación clínica

[www.acicolombia.org](http://www.acicolombia.org)

# Índice

Empleo e impacto  
económico de los  
centros de  
investigación clínica

# Índice

1. Presentación encuesta 2022
2. Empleos generados en Colombia
3. Beneficiarios o participantes en estudios clínicos
4. Enfermedades patológicas
5. Inversión en el año 2022
6. Agradecimientos
7. Bienvenida a nuevos centros Afiliados
8. Curso de Buenas Prácticas Clínicas
9. Curso Coordinadores
10. Nueva junta directiva



# ENCUESTA ANUAL

## REPORTE INICIAL

EMPLEO E IMPACTO ECONÓMICO DE LOS  
CENTROS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA



Investigación 2022

Publicado el día sábado 20 de mayo  
de 2023 en Bogotá D.C

[www.acicolombia.org](http://www.acicolombia.org)

## EMPLEO E IMPACTO ECONÓMICO

La Asociación Colombiana de centros de Investigación Clínica, ACIC

Apreciados investigadores

Tenemos el gusto de presentarles la encuesta de empleo e impacto económico realizada inicialmente a una muestra representativa de los Centros de Investigación Clínica (CIC) afiliados a nuestra asociación. Es un gran esfuerzo colectivo entre los afiliados, para reunir información que nos permita visualizar con datos exactos y verificables, el impacto de nuestro trabajo. También demostrar al gobierno nacional y la industria la relevancia del aporte que hacemos al sector económico, de ciencias y tecnológica, laboral y en el área de la salud.

El reporte de la encuesta hace énfasis en los datos del año 2022, y para entenderlo mejor lo hemos dividido en cuatro partes:

### Empleo

La investigación logra encontrar y visibilizar el número total de empleos de alta calidad (profesionales) que generan los Centros de Investigación Clínica afiliados a ACIC. También destaca el papel de la mujer y especialmente a las mujeres cabeza de familia en nuestro sector.

### Participantes

El número de participantes en los estudios clínicos en el país ha sido, generalmente, un gran interrogante; no hay información previa al respecto. En este reporte hemos logrado consolidar el número de participantes en protocolos de investigación del periodo comprendido entre el periodo 2018 - 2022.

### Inversión

El dato consolidado de inversión en recurso humano durante el 2022 y la cifra de gasto total de los Centros de Investigación Clínica afiliados a la asociación es definitivamente importante. Nos ayuda a reconocer nuestra importancia no solo en el sector salud en Colombia, también frente a otros sectores.

### Enfermedades y patologías

Durante y después de la reciente pandemia, ante la opinión pública daba la impresión que los CIC solo trabajan en vacunas. La lista de enfermedades y patologías en las que se enfocan los estudios de nuestros afiliados revelan que se trabaja en múltiples patologías que coinciden con las prioridades en salud de nuestra población, nuestro trabajo es diverso, relevante y acorde con las necesidades de los colombianos.

Con gusto les presentamos la encuesta 2022.

Gracias a todos por su aporte.

**Dra. María Fernanda Villegas**  
Presidente ACIC

Asociación Colombiana de Centros de Investigación Clínica



### LÍDERES DEL REPORTE



Dra. María  
Fernanda Villegas  
PRESIDENTE ACIC



Dra. Dora Inés Molina



Dra. Alexandra Terront



Sergio I Prada PhD



# EMPLEO

Empleos generados en Colombia por 33 Centros de Investigación Clínica afiliados



## Metodología

La encuesta fue realizada en los meses de febrero, marzo, abril y mayo de 2023 a través de formulario web y con confirmación vía correo electrónico.

1.103

Mil ciento tres empleos

Total empleos generados 2022

A la pregunta ¿Cuántos empleos genera su Centro de Investigación Clínica actualmente? los afiliados a la Asociación Colombiana de Centros de Investigación Clínica contestaron ayudandonos a tener una cifra general pero también algo muy importante: cifras específicas que nos permiten observar lo diverso y relevante del empleo generado durante el año 2022.

## Tipo de empleo

### Directos Formales

De planta-nomina

712 (64%)

### Indirectos

Prestación de servicios

316 (28,6%)

### Bajo otra modalidad

Por actividad específica

75 (6,7%)

### Profesionales

882 (79,9)

REPORTE AÑO 2022

**EMPLEO E IMPACTO ECONÓMICO**

Centros de Investigación Clínica - Afiliados ACIC

## EMPLEO

Este es el consolidado de la inversión en recurso humano de los **33** Centros de Investigación Clínica consultados



**\$41.603.685.620**

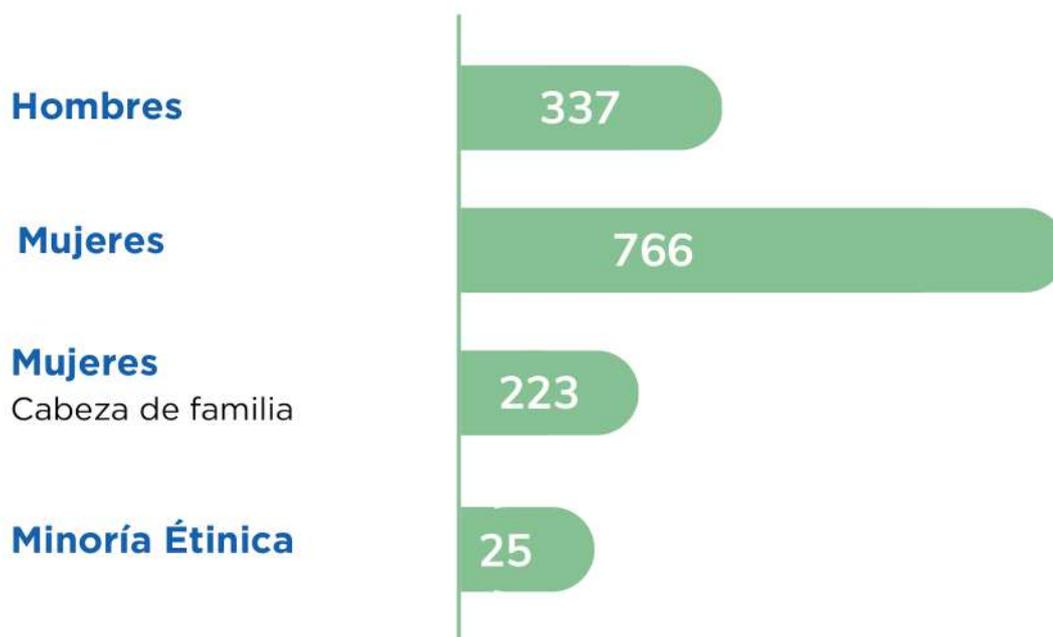
\$9,245,263 USD

Inversión RH 2022

\*TOTAL CONSOLIDADO

\*Les compartimos la pregunta de la forma que se formuló a cada uno de los Centros de Investigación Clínica afiliados a ACIC: ¿Cuánto dinero invirtió en el pago de recurso humano total en el año 2022?

## Detalle de empleos por Género / minorías



# PARTICIPANTES

Personas, beneficiarios o participantes en estudios clínicos, atendidos en los **33** Centros de Investigación Clínica



**17.243**

Participantes enrolados y activos en el 2022

Total personas beneficiadas

## Participantes activos en estudios clínicos y atendidos durante el año 2022 por los CIC afiliados a ACIC

Se incluyeron los pacientes nuevos enrolados durante el año 2022 y los incluidos en otro periodo pero activos durante el año 2022.



**43.887**

Participantes 2018-2022

Total personas beneficiadas

## Participantes en estudios clínicos atendidos en los últimos cinco años del (2018 a 2022)

Se recibió el número total o el más aproximado posible (Los participantes que atendieron varias veces durante el periodo se contaron por una sola vez) Buscábamos saber cuántas personas fueron evaluadas.

REPORTE AÑO 2022

**EMPLEO E IMPACTO ECONÓMICO**

Centros de Investigación Clínica - Afiliados ACIC

# ENFERMEDADES PATOLOGÍAS

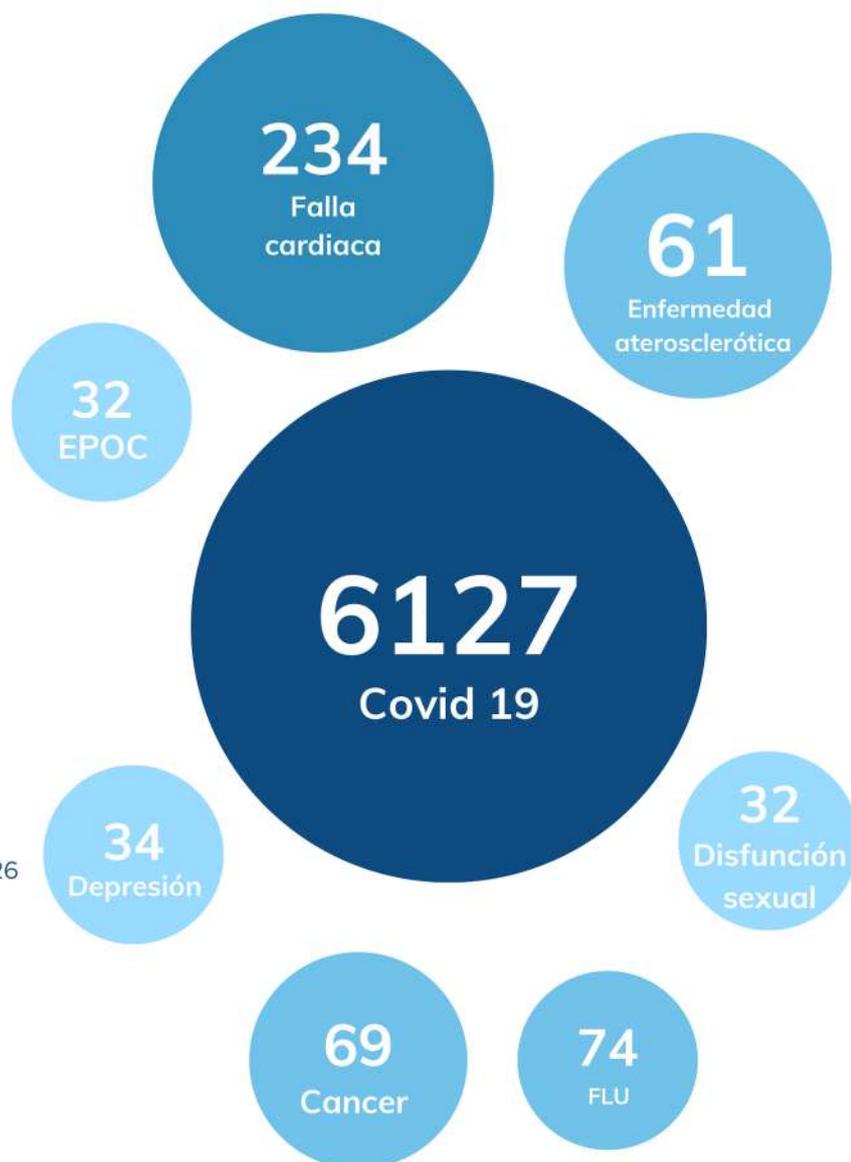
LISTA TOTAL 2022

## Participantes en estudios, según enfermedades y patologías

El número que aparece al lado de cada enfermedad o patología pertenece al número específico de participantes en estudios clínicos informados por los Centros de Investigación Clínica afiliados a la Asociación Colombiana de Centros de Investigación Clínica ACIC.



- Covid 19: 6127
- Infectología: 5011
- Vacunación: 444
- Falla Cardíaca: 234
- Virus Sincitial Respiratorio: 229
- Oncología: 212
- Pediatría: 176
- Hipertensión Arterial: 90
- Influenza - flu: 74
- Cáncer: 69
- VIH: 66
- Enfermedad aterosclerótica: 61
- Hipertensión Esencial -primaria-: 51
- Lupus: 49
- Hematología: 42
- Vacuna Clostridium difficile: 41
- Nefrología: 40
- Taquicardia Supraventricular: 39
- Oftalmología: 37
- Depresión: 34
- Insuficiencia Cardíaca: 34
- Insuficiencia Cardíaca Crónica: 33
- Disfunción sexual: 32
- EPOC: 32
- Hiperlipidemia no especificada: 29
- Insuficiencia Cardíaca Congestiva: 28
- Alzheimer: 26
- Dislipidemia - desenlace cardiovascular: 26
- Síndrome Coronario Agudo: 26
- Esquizofrenia: 21
- Cáncer de mama: 20
- Neumonía: 20
- Ortopedia: 19
- Diabetes Mellitus Tipo II: 18



REPORTE AÑO 2022

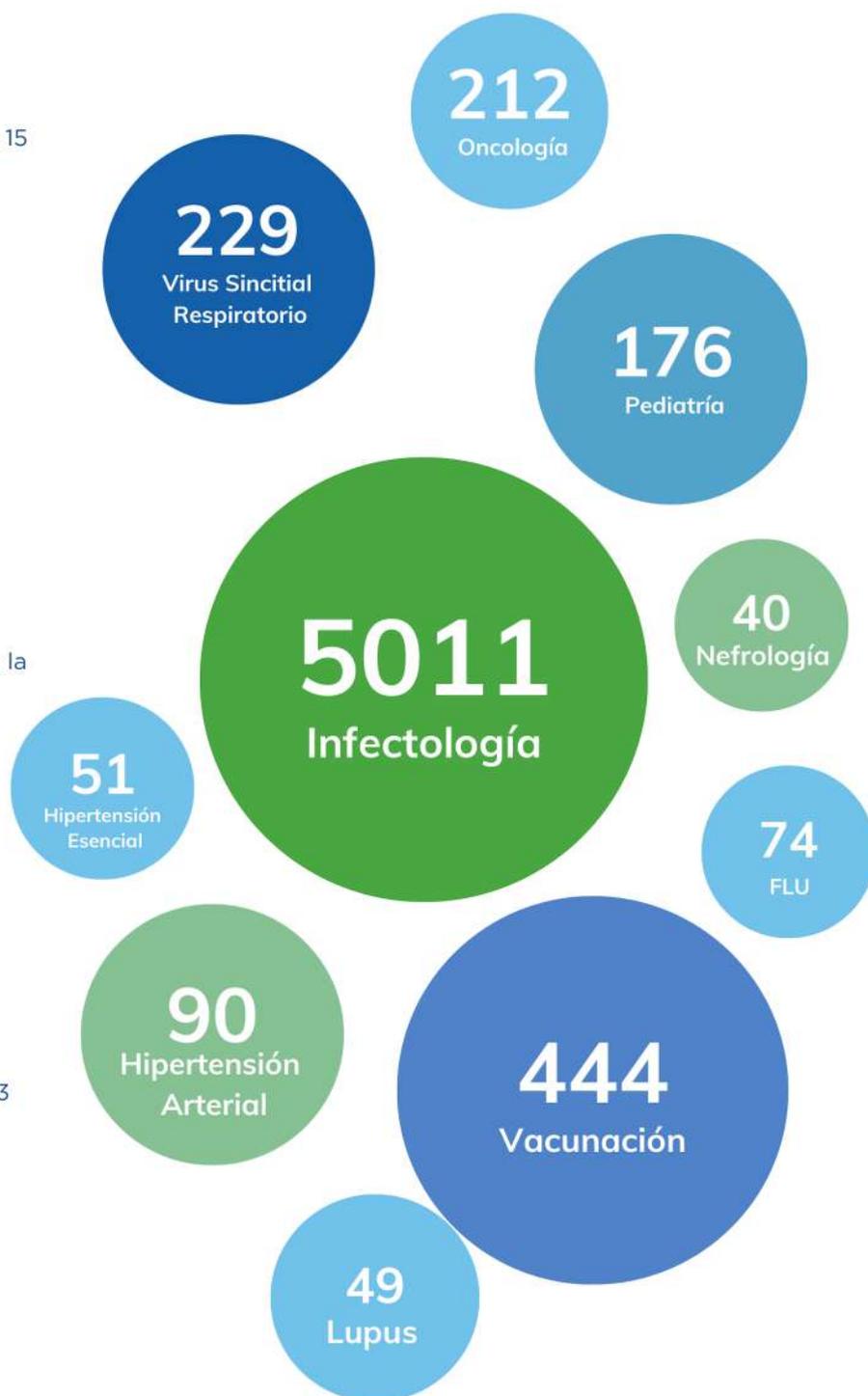
**EMPLEO E IMPACTO ECONÓMICO**

Centros de Investigación Clínica - Afiliados ACIC

## Participantes en estudios, según enfermedades y patologías

\*Les compartimos la pregunta tal cuál se hizo en la encuesta: "¿De los participantes atendidos en el año 2022, especifique por enfermedad o patología las 5 principales. Por favor detalle cuántos participantes. Si quiere incluir adicionales, use el espacio (otras)."

- Esclerosis múltiple: 17
- Arteropatía Coronaria: 15
- Diarrea por Clostridium Difficile: 15
- Insuficiencia Cardiaca No especificada: 15
- Tos crónica: 15
- Infarto agudo de miocardio: 14
- Artritis: 13
- Diabetes: 12
- Infarto Antiguo del Miocardio: 12
- Artritis Psoriásica: 11
- Cáncer de Próstata: 11
- Hipotiroidismo: 11
- Intolerancia a las estatinas: 11
- Reumatología: 11
- Nefritis Lupica: 10
- RSV - Vacuna Maternas: 10
- Anemia de células falciformes: 9
- Cáncer de cérvix: 9
- Diabetes Mellitus Tipo I: 9
- Artritis reumatoide: 8
- Degeneración macular relacionada con la edad: 8
- Hipertensión pulmonar: 8
- Neumología: 8
- Dermatitis atópica: 7
- Espondilitis Anquilosante: 7
- Enfermedad Neurodegenerativa: 5
- Sjögren: 5
- Enfermedad de Crohn: 4
- Hidradenitis: 4
- Neurología: 4
- Urticaria: 4
- Atrofia Muscular Espinal: 3
- Enfermedad Cardiovascular: 3
- Hemoglobinuria Paroxística Nocturna: 3
- Migraña pediátrica: 3
- Aneurisma aorta abdominal: 2
- Cáncer de Estómago: 2
- Cáncer de Ovario: 2
- Cáncer gástrico: 2
- Colitis Ulcerativa: 2
- Edema macular diabético: 2
- Gastroenterología: 2
- Nefropatía por IgA: 2
- Respiratorio/Neonatos: 2
- Acidosis Metabólica: 1
- Otros: 105



# INVERSIÓN

**Dinero invertido en el año 2022 para toda la actividad de los 33 Centros de Investigación Clínica consultados**



La encuesta fue realizada en los meses de febrero, marzo, abril y mayo de 2023 a través de formulario web y con confirmación vía correo electrónico.

**\$73.139.187.294**

**Total 2022**

\*CONSOLIDADO

Les compartimos la pregunta tal cuál se hizo en la encuesta:  
"¿Cuánto dinero invirtió en el año 2022, para toda la actividad de su Centro de investigación?"



## Reflexión Final

La Investigación clínica es una actividad científica que genera desarrollo en el área de la salud, la educación así como en la generación de conocimiento beneficiando a miles de pacientes que pueden de manera temprana acceder a terapias innovadoras que mejorarán sin duda su calidad de vida.

Definitivamente también es un renglón muy importante en la generación de empleo, ingresos y divisas para el país por lo que consideramos debe generarse desde los entes gubernamentales y tomadores de decisiones todos los recursos necesarios para potenciar su crecimiento y así seguir sirviendo a los pacientes y al desarrollo del país.

Esta encuesta es una muestra representativa de 33 de los 140 centros certificados en buenas prácticas clínicas para conducir ensayos clínicos en el país la cual debe mantenerse y ampliarse a otras áreas como la satisfacción de cada uno de los actores de este proceso .

REPORTE AÑO 2022

**EMPLEO E IMPACTO ECONÓMICO**

Centros de Investigación Clínica - Afiliados ACIC

## Agradecimientos especiales

A todos los afiliados a ACIC por participar en esta encuesta y a los colegas del sector de la investigación clínica por la difusión que le hagan a esta encuesta al compartirla.



Investigación 2022

**Encuesta**

EMPLEO E IMPACTO ECONÓMICO DE LOS  
CENTROS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA

Publicado el día sábado 20 de mayo  
de 2023 en Bogotá D.C

[www.acicolombia.org](http://www.acicolombia.org)

# Le damos la Bienvenida a los nuevos centros Afiliados a ACIC:



**¡Bienvenido a ACIC!**

Centros Sura  
Dr. Víctor Acevedo

[www.acicolombia.org](http://www.acicolombia.org)



**¡Bienvenido A ACIC!**

Clínica Sommer Unidad de Investigación y Docencia  
Líder de Investigación Clínica:  
Dr. Alfredo Hernández

[www.acicolombia.org](http://www.acicolombia.org)



**¡Bienvenido A ACIC!**

Instituto Roosevelt  
Dra. Manuela Quiroga

[www.acicolombia.org](http://www.acicolombia.org)

# Educación Continuada:



## **CURSO BUENAS PRÁCTICAS CLÍNICAS EN INVESTIGACIÓN**

Objetivo: Brindar bases conceptuales, operativas y éticas en investigación clínica, basadas en las Buenas Prácticas Clínicas así como la normatividad nacional vigente relacionada; con la finalidad de formar personal en distintas áreas disciplinares para ejecutar y potenciar el desarrollo de estudios clínicos y actividades concurrentes a nivel nacional

### **Ejes temáticos**

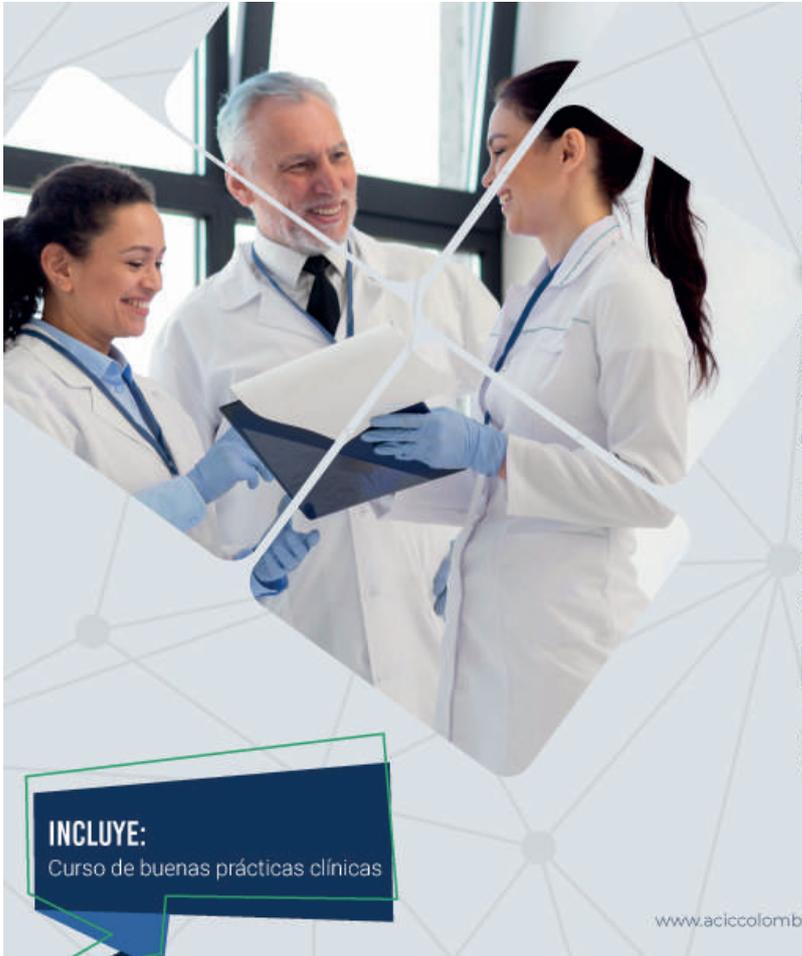
-  **Generalidades y aspectos regulatorios de la Investigación clínica**
-  **Aspectos éticos de la Investigación clínica**
-  **Aspectos operativos de la Investigación clínica**

**Mayor información**  
 <https://cursos.aciccolombia.org/>

**CONTÁCTENOS**  
**+57 3167594354**



# Curso de Coordinadores Próximas Fechas Curso de Coordinadores 2023



## CURSO COORDINADORES de investigación clínica

**Dirigido** a profesionales del área de la salud como enfermeras, bacteriólogos, fisioterapeutas, psicólogos, nutricionistas entre otros.

**Modalidad:** Conferencias virtuales asincrónicas con docentes de reconocida experiencia en el campo de investigación clínica, talleres virtuales sincrónicos con docentes moderadores.

## INTENSIDAD HORARIA 50 HORAS

Certificado por la Asociación Colombiana de Centros de Investigación Clínica (Agregación)

### INCLUYE:

Curso de buenas prácticas clínicas

[www.aciccolombia.org](http://www.aciccolombia.org)

**ACIC**  
ASOCIACIÓN COLOMBIANA  
DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA

4 – 30  
Septiembre, 2023.

Inscripciones A partir del 1 de agosto del 2023

2 – 30  
Noviembre, 2023

Inscripciones A partir del 2 de octubre del 2023

## Cursos IATA con DGM

### Programación Entrenamiento agosto - diciembre 2023 Mercancías Peligrosas

#### EXPEDIDORES ESPECIFICOS SECTOR SALUD DGM COLOMBIA

MES	CURSO	FECHA	MODALIDAD
AGOSTO	Curso Inicial Mercancías Peligrosas Expedidores Específicos Sector Salud	Del 29 al 31	Virtual
SEPTIEMBRE	Curso Inicial Mercancías Peligrosas Expedidores Específicos Sector Salud	Del 04 al 06	Virtual
		Del 25 al 27	Presencial
OCTUBRE	Curso Inicial Mercancías Peligrosas Expedidores Específicos Sector Salud	Del 09 al 11	Virtual
		Del 23 al 25	Presencial
NOVIEMBRE	Curso Inicial Mercancías Peligrosas Expedidores Específicos Sector Salud	Del 07 al 09	Virtual
		Del 27 al 29	Presencial
DICIEMBRE	Curso Inicial Mercancías Peligrosas Expedidores Específicos Sector Salud	Del 04 al 06	Virtual
		Del 18 al 20	Presencial



AERONÁUTICA CIVIL  
Unidad Administrativa Especial  
Centro de Instrucción Aeronáutica  
Certificado: UAEAC-COI-089



# Nueva Junta Directiva de ACIC Aprobada en Asamblea del 28 de Febrero del 2023

Cargo Junta Directiva	Nombre de Junta Directiva	Centro
Presidente	Dra. Ma Fernanda Villegas	Centro de Investigaciones Clínica S.A.S
Presidente Electa	Dra. Dora Ines Molina	IPS Médicos Internistas de Caldas
Tesorero	Dr. Sergio Prada	Fundación Valle de Lilli
Principal Regional Caribe	Dr. Andres Cadena Bonfani	Clínica de la Costa
Principal Regional Andina	Dr. Paul Camacho	Foscal
Principal Regional Pacífica	Dr. Martin Alonso Cañon	Clínica Imbanaco
Principal Regional Antioquia	Dr. Myriam Lucía Ramírez Ríos	Hospital General de Medellín
Suplente Regional Andina	Dr. Rodrigo Cordoba	Centro de Investigaciones del Sistema Nervioso S.A.S Cisne
Suplente Regional Andina	Dr. Oscar Javier Riberos	Clínica el Country
Suplente Regional Antioquia	Dr. Jaime Andres Cano	Corporación para Investigaciones Clínicas CIB
Comité Asesor	Dr. Carlos Perez	
Comité Asesor	Dra. Alexandra Terront	Centro Uniendo
Revisor Fiscal	Jorge Montero	NA
Contador	Marcela Novoa	NA
Directora administrativa	Beatriz Maria Santos G	NA
Asistente	Karen Riaño	NA

# Los Invitamos a afiliarse a ACIC

**¡APROVECHA AFÍLATE YA!**

Reducción en la cuota de afiliación y renovación

Somos más de 40 centros afiliados. A partir del mes de abril de 2022 contamos con una cuota de afiliación y renovación 18,5% más baja.

Cuota de afiliación y renovación ahora: \$2.800.000

**¡NO ESPERES MÁS AFÍLATE !**

[www.aciccolombia.org](http://www.aciccolombia.org)

**¡AFÍLIESE YA!**

**ACIC**

ASOCIACIÓN COLOMBIANA  
DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA

## Contáctenos

Comuníquese con nosotros:

**Beatriz María Santos García**

Directora Administrativa.

[aciccolombia2010@gmail.com](mailto:aciccolombia2010@gmail.com)

Teléfono: 316 759 4354

Carrera 16 No. 80 – 33, Bogotá