

**BOLETÍN 6**  
FEBRERO  
2022



**ACIC**

**ASOCIACIÓN COLOMBIANA  
DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA**



# Centros de Investigación Certificados en BUENAS PRÁCTICAS CLÍNICAS

Tenemos en Colombia 135 centros de Investigación Clínica Certificados en BPC por el Invima

No.	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	DEPARTAMENTO	CIUDAD
1	Fundación Santa Fe de Bogotá	Cundinamarca	Bogotá D.C.
2	Fundación Centro de Investigación Clínica - CIC	Antioquia	Medellín
3	Riesgo de Fractura S.A	Cundinamarca	Bogotá D.C.
4	Fundación Cardioinfantil - Instituto de Cardiología	Cundinamarca	Bogotá D.C.
5	Servimed S.A.S	Santander	Bucaramanga
6	Asociación Colombiana de Diabetes	Cundinamarca	Bogotá D.C.
7	Centro de Atención e Investigación Médica S.A.S.- CAIMED S.A.S.	Cundinamarca	Bogotá D.C.
8	Centro de Investigación Médico Asistencial S.A.S. - CIMEDICAL S.A.S.	Atlántico	Barranquilla
9	Fundación Abood Shaio	Cundinamarca	Bogotá D.C.
10	Fundación Instituto de Reumatología - Fernando Chalem	Cundinamarca	Bogotá D.C.
11	Fundación Clínica Valle Del Lili	Valle del Cauca	Cali
12	Preventive-Care S.A.S	Cundinamarca	Chía
13	Fundación Hospital Infantil Universitario de San José	Cundinamarca	Bogotá D.C.
14	Centro de atención y diagnóstico de enfermedades infecciosas CDI S.A.	Santander	Bucaramanga
15	Administradora Country S.A.S. – Clínica del Country	Cundinamarca	Bogotá D.C.
16	Hospital Universitario San Ignacio	Cundinamarca	Bogotá D.C.
17	Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E. - Unidad de Servicios de Salud Santa Clara	Cundinamarca	Bogotá D.C.
18	Fundación Centro de Obesidad y Metabolismo Cometa	Nariño	Pasto
19	Endocare Ltda.	Cundinamarca	Bogotá D.C.



# Centros de Investigación Certificados en BUENAS PRÁCTICAS CLÍNICAS

No	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	DEPARTAMENTO	CIUDAD
20	E.S.E Hospital Pio X	Quindío	La Tebaida
21	Fundación Oftalmológica Nacional	Cundinamarca	Bogotá D.C.
22	Psynapsis Salud Mental S.A.	Risaralda	Pereira
23	Red Salud Armenia E.S.E. (Sedes Unidad Intermedia del Sur y Centro de Salud Fundadores)	Quindío	Armenia
24	Hospital Roberto Quintero Villa E.S.E.	Quindío	Montenegro
25	Solano & Terront Servicios Médicos LTDA. – Unidad Integral de Endocrinología – UNIENDO	Cundinamarca	Bogotá D.C.
26	Centro Cardiovascular Arístides Sotomayor Santa Lucia S.A.S. - IPS ASTALUCS.A.S. IPS	Bolívar	Cartagena
27	Centro Científico Asistencial S.A.S.	Atlántico	Barranquilla
28	Instituto Nacional de Cancerología E.S.E	Cundinamarca	Bogotá D.C.
29	Centro Medico Imbanaco de Cali S.A.	Valle del Cauca	Cali
30	Médicos Asociados S.A. Nueva Clínica San Sebastián	Cundinamarca	Girardot
31	E.S.E Hospital la Misericordia	Quindío	Calarcá
32	Centro de Estudios en Infectología Pediátrica S.A.S. CEIP S.A.S.	Valle del Cauca	Cali
33	Centro de Atención e Investigación Médica S.A. Caimeid S.A. Sede Acacias	Meta	Acacias
34	Centro de Atención e Investigación Médica S.A. Caimeid S.A. Sede Yopal	Casanare	Yopal
35	Centro de Atención e Investigación Médica S.A. Caimeid S.A. Sede Aguazul	Casanare	Aguazul
36	Fundación Neumológica Colombiana	Cundinamarca	Bogotá D.C.
37	Dexa Diab Servicios Médicos Ltda.	Cundinamarca	Bogotá D.C.
38	Fundación del Caribe para la Investigación Biomédica – Fundación BIOS	Atlántico	Barranquilla
39	Centro de Investigaciones y Proyectos en Neurociencias IPS S.A.S. CIPNA IPS S.A.S.	Atlántico	Barranquilla
40	Clínica de la Costa Ltda.	Atlántico	Barranquilla
41	Hospital Pablo Tobón Uribe	Antioquia	Medellín
42	Fundación Oftalmológica de Santander - FOSCAL	Santander	Bucaramanga
43	Oncomedica S.A.	Bolívar	Montería
44	Asistencia Científica de Alta Complejidad S.A.S	Cundinamarca	Bogotá D.C.

# Centros de Investigación Certificados en BUENAS PRÁCTICAS CLÍNICAS

No	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	DEPARTAMENTO	CIUDAD
45	Sociedad de Cirugía de Bogotá Hospital de San Jose.	Cundinamarca	Bogotá D.C.
46	Biomelab S.A.S	Atlántico	Barranquilla
47	IPS Centro Medico Julián Coronel S.A.S	Valle del Cauca	Cali
48	E.S.E. Hospital Mental de Antioquia Homo	Antioquia	Medellín
49	IPS Médicos Internistas de Caldas S.A.S.	Caldas	Manizales
50	Fundación Hospital Universidad del Norte	Atlántico	Soledad
51	IPS Centro Especializado En Enfermedades Pulmonares S.A.S.	Cundinamarca	Bogotá D.C.
52	Centro de Diagnóstico Cardiológico Ltda.	Bolívar	Cartagena
53	Neumo Investigaciones S.A.S	Cundinamarca	Bogotá D.C.
54	Centro Integral de Reumatología del Caribe S.A.S - CIRCARIBE S.A.S.	Atlántico	Barranquilla
55	Rodrigo Botero S.A.S.	Antioquia	Medellín
56	Centro de Diabetes Cardiovascular IPS Ltda	Atlántico	Barranquilla
57	Fundación Centro de Investigaciones Biomédicas RIESCARD	Tolima	Espinal
58	Centro Internacional de entrenamiento e Investigaciones Médicas - CIDEIM.	Valle del Cauca	Cali
59	Centro de Investigaciones del Sistema Nervioso. Grupo Cisne S.A.S.	Cundinamarca	Bogotá D.C.
60	Instituto Nacional de Investigación en Oftalmología Ltda.	Antioquia	Medellín
61	Clínica de Oftalmología San Diego	Antioquia	Medellín
62	Programa de estudios y control de enfermedades tropicales PECET. Universidad de Antioquia	Antioquia	Medellín
63	Medicity S.A.S	Santander	Bucaramanga
64	Fundación cardiovascular de Colombia	Santander	Floridablanca
65	Servicios Médicos M S Ltda.	Cundinamarca	Bogotá D.C.
66	Corporación Hospitalaria Juan Ciudad Sede Denominada Hospital Universitario Mayor Mederi	Cundinamarca	Bogotá D.C.
67	Hospital Universitario Clínica San Rafael	Cundinamarca	Bogotá D.C.
68	Centro de Investigaciones Clínicas S.A.S.	Valle del Cauca	Cali
69	Instituto de Coloproctología ICO S.A.S.	Antioquia	Medellín
70	Fundación Centro de Investigaciones Clínicas IPS Cardiomat Pereira	Risaralda	Pereira
71	Healthy Medical Center S.A.S	Cundinamarca	Zipaquirá

# Centros de Investigación Certificados en BUENAS PRÁCTICAS CLÍNICAS

No	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	DEPARTAMENTO	CIUDAD
72	Fundación Cardiomét CEQUIN	Quindío	Armenia
73	Institución Prestadora de Servicios de Salud IPS Universitaria	Antioquia	Medellín
74	BLUECARE SALUD S.A.S.	Cundinamarca	Bogotá D.C.
75	Clínica Universidad de la Sabana	Cundinamarca	Chía
76	Caja de Compensación Familiar Cafam, Sede Centro de Atención En Salud Cafam Floresta.	Cundinamarca	Bogotá D.C.
77	Simedics IPS SAS.	Cundinamarca	Bogotá D.C.
78	Hemato Oncólogos S.A.	Valle del Cauca	Cali
79	E.S.E. Hospital General De Medellín - Luz Castro de Gutiérrez	Antioquia	Medellín
80	Grupo de Neurociencias Sede de La Universidad de Antioquia	Antioquia	Medellín
81	Idearg S.A.S	Cundinamarca	Bogotá D.C.
82	Instituto Neumológico del Oriente S.A.	Santander	Bucaramanga
83	Centro Cardiovascular Colombiano Clínica Santa María	Antioquia	Medellín
84	Inversiones Clínica del Meta S.A.	Meta	Villavicencio
85	Fundación Hospitalaria San Vicente de Paul	Antioquia	Medellín
86	Clínica de Artritis Temprana S.A.S	Valle del Cauca	Cali
87	Instituto de Cancerología S.A. S.	Antioquia	Medellín
88	Fundación Colombiana de Cancerología Clínica Vida	Antioquia	Medellín
89	Cardio Colombia S.A.S	Cundinamarca	Bogotá D.C.
90	Promotora Medica Las Américas S. A.-Clínica de Las Américas	Antioquia	Medellín
91	Corazón IPS S.A.S.	Atlántico	Barranquilla
92	Centro de Investigación en Reumatología y Especialidades Médicas S.A.S - CIREEM S.A.S.	Cundinamarca	Bogotá D.C.
93	Oncólogos del Occidente S.A.S. - Sede Pereira	Risaralda	Pereira
94	Fundación Hospital San Vicente de Paul- Rionegro- Centros Especializados de San Vicente Fundación	Antioquia	Rionegro
95	Instituto Cancerológico de Nariño Ltda.	Nariño	Pasto
96	Clinica Oftalmologica del Caribe S.A.S	Atlántico	Barranquilla
97	Fundación de Investigaciones Médicas San Gil-IPS	Santander	San Gil

# Centros de Investigación Certificados en BUENAS PRÁCTICAS CLÍNICAS

No	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	DEPARTAMENTO	CIUDAD
98	Mediservis del Tolima IPS S.A.S.	Tolima	Ibagué
99	Fundación Salud para el Trópico - Tropical Health Foundation	Magdalena	Santa Marta
100	Universidad Pontificia Bolivariana- Clínica Universitaria Bolivariana	Antioquia	Medellín
101	Fundación Centro de Excelencia en Enfermedades Crónicas No Transmisibles - FUNCENTRA	Córdoba	Montería
102	Corporación Clínica	Meta	Villavicencio
103	Clínica Colsanitas S.A. Sede Clínica Universitaria Colombia	Cundinamarca	Bogotá D.C.
104	Centro de Expertos para la Atención Integral IPS SAS SIGLA: CEPAIN IPS SAS	Cundinamarca	Bogotá D.C.
105	Instituto Nacional de Investigación Clínica IPS S.A.S.	Risaralda	Pereira
106	T Y C INVERSIONES S.A.S. - GRUPSALUD 33-6 IPS	Magdalena	Santa Marta
107	SO Servicios Médicos Y Oftalmológicos S.A.S.	Cundinamarca	Bogotá D.C.
108	Caja de Compensación Familiar de Caldas	Caldas	Manizales
109	Instituto del Corazón de Bucaramanga S.A.	Santander	Bucaramanga
110	Clínica de Marly S.A.	Cundinamarca	Bogotá D.C.
111	Centro De Atención e Investigación Médica S.A.S. – CAIMED CHÍA	Cundinamarca	Chía
112	Sociedad de Oncología y Hematología del Cesar S.A.S.	Cesar	Valledupar
113	Fundación Instituto Neurológico de Colombia - INDEC	Antioquia	Medellín
114	Soluciones Integrales en Gastroenterología y Hepatología S.A.S. – GASTROPACK S.A.S.	Bolívar	Cartagena
115	Corporación para Estudios en Salud - CES	Antioquia	Medellín
116	Organización Clínica Bonnadona Prevenir S.A.S.	Atlántico	Barranquilla
117	Clínica de la Mujer S.A.S.	Cundinamarca	Bogotá D.C.
118	Inversiones Horizonte Visual S.A.S. – USOS (Unidad de Superficie Ocular y Ojo Seco)	Antioquia	Medellín
119	Instituto Colombiano del Sistema Nervioso Clínica Monserrat	Cundinamarca	Bogotá D.C.
120	Sociedad Médica Rionegro S.A. Somer S.A	Antioquia	Rionegro
121	CliniSalud del Sur S.A.S – Centro de Investigación	Antioquia	Envigado
122	Neuro Clínica S.A.S	Antioquia	Medellín
123	Clínica de Oftalmología de Cali S.A.	Valle del Cauca	Cali

# Centros de Investigación Certificados en BUENAS PRÁCTICAS CLÍNICAS

No.	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	DEPARTAMENTO	CIUDAD
124	Fundación Clínica del Norte	Antioquia	Bello
125	Biomab IPS S.A.S	Cundinamarca	Bogotá D.C.
126	Bioxcellerator S.A.S.	Antioquia	Medellín
127	Neurocountry Portoazul S.A.S.	Atlántico	Puerto Colombia
128	Policlínico Social del Norte Ltda.	Cundinamarca	Bogotá D.C.
129	Centro de Atención e Investigación Médica S.A.S. CAIMED Girardot	Cundinamarca	Girardot
130	Centro de Estudios de Reumatología y Dermatología S.A.S.	Valle del Cauca	Cali
131	Infectólogos Clínicos de Colombia S.A.S. Infectoclínicos	Cundinamarca	Bogotá D.C.
132	CIENSALUD IPS S.A.S.	Atlántico	Barranquilla
133	Atención de Vida y Extramuros S.A.S.	Bolivar	Cartagena
134	Corporación para Investigaciones Biológicas CIB	Antioquia	Medellín
135	Occidental de Inversiones Medico Quirúrgicas S.A. - Clínica Sigma	Valle del Cauca	Cali

# Estado de la Investigación Clínica en Colombia. Impacto Económico.

**Prof. Dora Molina de Salazar**

*Expresidenta ACIC, Profesora Titular U de Caldas*

*Dr. Sergio Prada.*

*Sergio I. Prada MPA, PhD., Investigador Senior MINCIENCIAS, subdirector de Investigación e Innovación, Fundación Valle del Lili*

En el año 2012 se describió, cómo la llegada de la industria farmacéutica con protocolos de investigación en fase 2, 3 y 4, no solo abría la puerta para que obtengamos datos de moléculas innovadoras evaluadas en población colombiana si no que generaba oportunidades y empleo para impulsar y desarrollar protocolos con alto estándares de calidad. Las organizaciones de investigación por contrato "CRO" por sus siglas en inglés, buscan que el país y sus investigadores sean seleccionados y se incluyan los centros de investigación clínica en ensayos mundiales, y propenden por acelerar los tiempos de aprobación de protocolos por parte de los comités de ética y por parte de los organismos regulatorios.

Para la época, el año 2012, los trámites de aprobación tardaban algo más de 6 meses. Hacia el 2016 el país presentaba un crecimiento en centros de investigación, los procesos para aprobar un centro de investigación eran cada vez más complejos y el Invima se había comprometido a mejorar sus tiempos de aprobación de 4.5 a 2 meses, meta que para el presente aún está por cumplirse con un promedio según AFIDRO de 2.6 meses para 2019.

En Colombia, desde el 2018 se conformó un grupo de trabajo Interdisciplinario llamado INTIC. Una iniciativa para transformar la investigación clínica en Colombia, conformado por Afidro, Avanzar y ACIC (Asociación Colombiana de Centros de Investigación Clínica). Los miembros de INTIC trabajan de la mano con el Invima, Ministerio de Protección Social, Cámaras de Comercio, Procolombia y la mayoría de las entidades que son actores del proceso de Investigación en Colombia. Uno de sus objetivos fundamentales es trabajar por la calidad de la Investigación Clínica con fines de Registro para ser más competitivos en el entorno Nacional e Internacional, además de convertir a Colombia en un país de interés para las instituciones que promueven investigación y desarrollo. Desde INTIC y por el liderazgo de Afidro Colombia se cuenta desde 2021 con un Sistema de Seguimiento de Estudios Clínicos (SIMETRICA), una plataforma que permitirá tener información al día de los principales actores que intervienen en la investigación clínica y así lograr convertir a Colombia en un país atractivo y promisorio en este campo. Además, se viene haciendo un trabajo por sistematizar los Comités de Ética, tener historias clínicas electrónicas y el manejo de indicadores de calidad desde los diferentes centros de investigación clínica, con el fin de llevarlos a ser más competentes.

# Estado de la Investigación Clínica en Colombia. Impacto Económico.

Según un documento de trabajo realizado por Procolombia en 2018, en el que entrevistaron a 23 empresas, la principal limitante para desarrollar esta actividad en Colombia fue de manera unánime la complejidad y/o claridad en los requerimientos regulatorios, seguido de la falta de estadística de la prevalencia de patologías crónicas y la falta de accesibilidad a participantes elegibles, entre otros. (ProColombia).

Si bien, todos anhelamos que el desarrollo e innovación en salud parta del esfuerzo de cada nación, en Colombia los recursos públicos y privados dedicados a investigación no alcanzan a ser el 0.3% del PIB.

## Beneficios de los estudios para los pacientes

La industria de investigación con fines de registro proporciona opciones en salud que cambian la historia de muchos pacientes. Las áreas de mayor preferencia son la diabetes, la cardiología, la oncología, la neumología, la hematología y la reumatología.

Un paciente incluido en un ensayo clínico no solamente tiene la posibilidad de recibir la molécula innovadora, si no aquella de ser evaluado por especialistas con mayor frecuencia, ser evaluado con exámenes avanzados sin requerir autorizaciones, recibir más educación para su patología y recibir atención completa en caso de una complicación.

## Aporte científico

Los investigadores, acorde a su desempeño tienen la posibilidad de participar en el proceso de revisión y edición de artículos científicos, gracias a esto han podido representar al país en la publicación de ensayos clínicos en grandes revistas médicas del mundo como "New England Journal of Medicine" o "The Lancet" entre otras. Sin estos estudios, la probabilidad de encontrar un científico colombiano que trabaje en Colombia en estas publicaciones era muy baja.

Colombia ha tenido la oportunidad de participar en estudios que han cambiado la práctica médica, estudios como los de vacunas para el COVID 19, estudios trascendentales en diabetes como EPAREG OTUCOMES, EMPEROR PRESERVED y múltiples de otras áreas.

# Estado de la Investigación Clínica en Colombia. Impacto Económico.

## Impacto económico

La inversión que hace cada patrocinador por protocolo es variable y no es de público acceso (información privilegiada), pero es necesario recordar que hay empresas colombianas que se benefician de estos gastos que los patrocinadores hacen en el país y que, de no existir estos estudios, se irían a otros países. Entre estos rubros encontramos: pagos en procesos administrativos previos a la aprobación, pagos relacionados con importación de insumos, pagos a empresas encargadas de material escrito educativo, pago de insumos nacionales, gastos de envío terrestre y aéreo, impuestos, pago de todo el proceso de atención en salud a los pacientes, y pago para la reunión de los investigadores para analizar el protocolo, los resultados, las complicaciones y concertar los pasos a seguir ante cada comentario. Por otra parte, los patrocinadores deben tener procesos para monitorizar presencial o remotamente con una frecuencia estipulada cada centro de investigación. Cada visita de monitoria implica gastos de viaje del patrocinador, con una frecuencia que oscila entre 2 o 4 monitorias por año. Incluso, si las circunstancias lo ameritan, pueden ser muchas más, por ejemplo, en el caso específico de los proyectos de Vacunas Covid -19, se tienen en los centros de investigación clínica que ejecutan los estudios de 3 a 4 monitores cada semana durante todo el desarrollo del estudio.

Para el centro de investigación contratado es necesario conformar un equipo, que incluye y no se limita a enfermería para coordinación del estudio, químico farmacéutico para manejo de farmacia, personal médico asistencial, además personal auxiliar para agendamiento, y personal de laboratorio entre otros.

En Colombia hay un total de 76 comités de ética y 132 centros de investigación clínica, incluyendo 5 hospitales que hacen parte de los mejores de América Latina según la revista América Economía tales como la Fundación Valle del Lili, La Cardio, el Hospital Pablo Tobón Uribe, entre otros.

No existe una encuesta que permita caracterizar el personal y los estados financieros de los Centro de Investigación Clínica con fines de registro. No obstante, cálculos preliminares de los autores sugieren que el sector podría generar 3400 empleos directos, con un aporte al PIB de aproximadamente 250 mil millones de pesos, en sueldos y salarios y en excedentes.

# Estado de la Investigación Clínica en Colombia. Impacto Económico.

## Hacia el futuro

Dentro de los desarrollos legales recientes llevados a cabo en el marco de este tipo de investigación, en Colombia se incluyó el optimizar los procesos y procedimientos dentro del Plan Nacional de Desarrollo del actual gobierno. Idealmente se necesita una modificación legislativa de las resoluciones 2378 de 2008, y 8430 de 1993. Este cambio normativa debe propender por: la reducción de tiempos en la evaluación y aprobación de protocolos de investigación (se estima que cada día de retraso de desarrollo de un estudio implica USD\$ 37.000 en costos operacionales); avalar la presentación en formato digital de los protocolos de investigación (actualmente se piden físicos); revisión y modificación de Guías de Enmiendas, Protocolos y Manual del Investigador; la posibilidad de tener centros de investigación satélites; la revisión de requisitos de consentimientos informados, sobre todo en cuanto a los testigos, la población menor y en mujeres embarazadas.

Hay una continua tasa de crecimiento del número de medicamentos o intervenciones nuevas en el mundo y es clave para Colombia poder seguir participando en este proceso de desarrollo. El objetivo actual de Colombia, según datos de AFIDRO, es ser pioneros y agilizar los puntos más débiles como el proceso de ingreso de medicamentos al país. Se espera que para 2022 la inversión de la industria patrocinadora rodee los 450 mil millones de pesos y se atiendan más de 20 mil pacientes.

La realidad es que las CRO tienen baja confianza en Latinoamérica para traer estudios, y esto nace del desconocimiento de la región, pero también de tiempos largos de aprobación, falta de predictibilidad, duda en calidad de los datos, no cumplimiento a los reclutamientos comprometidos y problemas de agremiación.

## Comentario final

La investigación clínica abre caminos para mejorar los estándares de tratamiento aceptados actualmente, incrementar la seguridad del paciente, la productividad, crear empleos directos e indirectos, reducir costos y promover la innovación. La investigación clínica facilita la práctica de la atención médica basada en la evidencia y beneficia los resultados de la salud, en tanto que contribuye al desarrollo de los agentes de salud y al crecimiento de la economía del país. También crea capacidad científica y logística en las instituciones y ayuda a encontrar motivación para que con fondos disponibles, públicos o privados se lleve a cabo investigación propia desde el desarrollo de moléculas o dispositivos hasta la conducción de estudios pertinentes para impactar la práctica clínica

# Los Invitamos al Primer Congreso Latinoamericano de Investigación Clínica



## I Congreso Latinoamericano de Investigación Clínica

Innovación a partir de la pandemia

En la Landing page,

<https://lcongresolatinoamericanodeinvestigacionclinica.com>

Usted puede revisar la agenda completa, ver quiénes son los conferencistas y realizar su inscripción y pago del Congreso y de los talleres que usted escoja

Puede escoger un taller en la sesión de la mañana y uno en la sesión de la tarde



ITEM	PRECONGRESO	CONGRESO
Fechas	24 de Febrero 2022	25 y 26 de Febrero de 2022
Modalidad	Taller Presencial y virtual de Centros de Investigación llamado "¿CÓMO ATRAER LA INVESTIGACIÓN CLÍNICA A LATINOAMÉRICA?" Ciudades: • Bogotá • Medellín • Barranquilla • Cali • Bucaramanga • Manizales	
Hora	1:00 PM - 5:00 PM	8:00 AM – 5:00 PM
Inscripcion y pago	<a href="https://lcongresolatinoamericanodeinvestigacionclinica.com">https://lcongresolatinoamericanodeinvestigacionclinica.com</a>	<a href="https://lcongresolatinoamericanodeinvestigacionclinica.com">https://lcongresolatinoamericanodeinvestigacionclinica.com</a>

Si su decisión es asistir al Taller presencial de Centros de Investigación en alguna de las seis ciudades en donde se realizará, le rogamos que después de registrarse y realizar el pago, informe a ACIC al correo [aciccolombia2010@gmail.com](mailto:aciccolombia2010@gmail.com) su participación en el Taller Presencial mediante la tabla de Excel que aparece cuando se completa la inscripción y pago



**P R E C O N G R E S O**

**TALLER - 08:00 - 17:00**

**¿CÓMO ATRAER  
LA INVESTIGACIÓN CLÍNICA A LATINOAMÉRICA?**

**SESIÓN VIRTUAL**  
PERSPECTIVA PATROCINADOR  
(LAB. FARMACEUTICOS/CROS)  
Moderadores: Yohana Granados / Ivonne Vanegas

08:00 - 08:10

**B i e n v e n i d a**

08:10 - 09:30

Presentación  
Lab. Farmacéuticos y Asociaciones  
CROs de Latinoamérica

**Conferencistas:**

Paulo Fernandes (ABRACO)  
Verónica Lezano (ACROCHI)  
Liliana Rodríguez (AVANZAR)  
Nelson Mussolini (SINDUSFARMA)  
Vanessa Vertiz (ALAFARPE)  
Francisca Rodríguez (CIF)  
María Alicia Mordojovich (CIF)  
Emma Venezian (CIF)

09:30 - 10:00

Intervenciones Asistentes

10:00 - 10:15

**R E C E S O**

10:15 - 11:00

Conclusiones Moderadores

11:00 - 12:00

Plan de Acción Asistentes

12:00 - 13:00

**REGISTRO TALLER  
PERSPECTIVA COMITES DE ETICA**

**SESIÓN VIRTUAL**  
PERSPECTIVA AGENCIAS REGULADORAS  
Moderadores: Juana Tobos / Sofia Martinez

08:00 - 08:10

**B i e n v e n i d a**

08:10 - 09:30

Presentación  
Agencias Reguladoras  
de Latinoamérica

**Conferencistas:**

Gustavo Mendes (ANVISA)  
Sindy P. Pulgarin (INVIMA)  
Raúl Gatica Villagrán (ANAMED)  
Yamiléé Hurtado Roca (INS - PER)

09:30 - 10:00

Intervenciones Asistentes

10:00 - 10:15

**R E C E S O**

10:15 - 11:00

Conclusiones Moderadores

11:00 - 12:00

Plan de Acción Asistentes

12:00 - 13:00

**REGISTRO TALLER PERSPECTIVA  
CENTROS DE INVESTIGACION**

**SESIÓN VIRTUAL**  
PERSPECTIVA COMITES DE ETICA  
Moderadores: Luis Celis

13:00 - 13:10

**B i e n v e n i d a**

13:10 - 14:30

Presentación  
Comités de Ética  
de Latinoamérica

**Conferencistas:**

Cláudio Gustavo Stefanoff (CONEP)  
Arelí Ceron (CONBIOETICA)  
Ruben Ianantuono (FEFyM - CE ARG)

14:30 - 15:00

Intervenciones Asistentes

15:00 - 15:15

**R E C E S O**

15:15 - 16:00

Conclusiones Moderadores

16:00 - 17:00

Plan de Acción Asistentes

**SESIÓN**  
PERSPECTIVA CENTROS DE INVESTIGACIÓN  
VIRTUAL. Moderador:  
PRESENCIAL Moderadores en cada ciudad  
(6 ciudades en todo el país)

13:00 - 13:10

**B i e n v e n i d a**

13:10 - 14:30

Presentación  
Centros de Investigación de  
Latinoamérica/Colombia

**Conferencistas**

Sesión Virtual: Luis Russo (BRA)  
Alexandra Terront - ACIC (COL)  
Víctor Behórquez López (MEX)  
Hans Vasquez (PER)

**Conferencistas Sesión Presencial:**  
Centros de Investigación de cada ciudad

14:30 - 15:00

Intervenciones Asistentes

15:00 - 15:15

**R E C E S O**

15:15 - 16:00

Conclusiones Moderadores

16:00 - 17:00

Plan de Acción Asistentes



# C O N G R E S O

REGISTRO - 07:00 - 08:00

08:00 - 08:20

Bienvenida  
Dr. Liliana Rodríguez - Presidente Congreso

08:20 - 09:30

## ¿QUÉ SE ESPERA DE LOS AVANCES DE LA INNOVACIÓN EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA A PARTIR DE LA PANDEMIA?

08:20 - 08:30

Leonardo Arregoces  
Director de Medicamentos y Tecnologías de Salud  
Ministerio de Salud y Protección Social de Colombia

08:30 - 08:40

Tito José Crissien Borrero  
Ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación

08:50 - 09:00

Director del INVIMA - Director de Medicamentos

09:00 - 09:10

Hiroshi Wago Rojas  
Vicepresidente Estrategia Internacional e Innovación - PROCOLOMBIA

09:10 - 09:20

Vicepresidente de Competitividad  
de la Cámara de Comercio de Bogotá

09:20 - 09:30

Carlos Álvarez - Representante OMS / OPS

09:30 - 09:40

**R E C E S O**

09:40 - 12:20

## BLOQUE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

09:40 - 10:00

Nuevas Tecnologías en la implementación de Estudios Clínicos  
Conferencista: AFIDRO

10:00 - 11:00

Nuevas tecnologías en el seguimiento de estudios clínicos  
- Descentralización de la Investigación Clínica  
Conferencistas: Paulo Fernandes (ABRACO), Mauricio Gabella (ACROCHI), Nelson Mussolini (SINDUSFARMA), Gina Williamson (Syneos), Vanessa Vertiz (ALAFARPE), María Alicia Mordojovich (CIF), Emma Venezian (CIF), Pablo Viard (BMS)

11:00 - 11:20

Innovación tecnológica en investigación - VIGIFLOW  
Conferencista: INVIMA

11:20 - 11:40

Innovación tecnológica en investigación desde los Centros de Investigación

11:40 - 12:00

Terapias Novedosas y Avanzadas ¿Cómo Llevar los resultados de la IC a la Implementación y Práctica?  
Conferencistas: Virginia Abello (ACHO)  
Miguel Zarante (Asociación Colombiana de Médicos Genetistas)

12:00 - 12:20

Innovación Tecnológica en Salud - Estado del Arte

12:20 - 12:40

Conversatorio: Moderador AFIDRO

12:40 - 13:30

**R E C E S O**  
ASISTENCIA DE LOS INTERESADOS A LOS SIMPOSIOS ORGANIZADOS POR LOS PATROCINADORES DEL CONGRESO

13:30 - 18:00

## BLOQUE REGULATORIO Y ETICO

13:30 - 14:30

Buenas prácticas regulatorias adoptadas durante la Pandemia en Latinoamérica  
Conferencistas: Gustavo Mendes (ANVISA), Sindy P. Pulgarín (INVIMA), Nicolás Gutiérrez Vivanco (ANAMED), Yamileé Hurtado Roca (INS)  
Moderadora: Clara Sanchez

14:30 - 15:00

Evaluación de la Farmacovigilancia en investigación clínica en esta época  
Conferencista: Judith Mestre Arellano (INVIMA)

15:00 - 15:20

Experiencias Interacción Agencia Regulatoria - Comité de Ética

15:20 - 15:40

Estudios COVID en Colombia

15:40 - 16:00

Conversatorio: Prospectiva de las Buenas Prácticas Clínicas  
Moderador: AVANZAR

16:00 - 16:10

**R E C E S O**

16:10 - 17:00

Retos de los comités de ética de LA en la época del COVID  
Conferencistas: Luis Celis - AVANZAR (COL), Fabiana Ibelli (ARG), Armando Ortiz (CHI), Michelle Oliveira Silva (BRA), Estela Quiroz

17:00 - 17:20

BIOBANCOS  
Conferencista: Diana Rocio Bernal

PROGRAMA  
26 DE FEBRERO



**I** Congreso Latinoamericano  
de Investigación Clínica  
Innovación a partir de la pandemia

# C O N G R E S O

08:00- 12:30

## BLOQUE PACIENTE EXPERIENCIA INVESTIGACIÓN CLÍNICA EN COLOMBIA

08:00 - 08:20

Resultados Encuesta para Pacientes  
Conferencistas: Sofia Martinez (AVANZAR), Maria Fernanda Villegas (ACIC)

08:20 - 08:30

El paciente, factor fundamental en la investigación clínica  
Conferencista: Carlos Perez (ACIC)

08:30 - 08:40

Rol del paciente ante la innovación en estudios clínicos

08:40- 09:00

Responsabilidades de los actores en investigación clínica ante la seguridad del paciente  
Conferencista: Camilo Manchola-Castillo (BRA)

09:00 - 09:20

Asociaciones de pacientes y su rol en investigación clínica  
Conferencista: Cassia Regina Sgarbi (PPD)

09:20 - 09:40

Conversatorio: Pacientes  
Moderador: AVANZAR

09:40 - 10:00

## R E C E S O

10:00 - 10:30

Experiencia de IC en COVID-19 desde la Academia  
Conferencista: Carlos Alvarez (OMS)

10:30 - 10:50

Experiencia COLOMBIA - Modelo Investigación Clínica  
Conferencista: INTIC

10:50 - 11:10

Resultados Segunda Encuesta PROCOLOMBIA - Investigación Clínica  
Conferencista: Gonzalo Jimenez

11:10 - 12:00

Presentación Plan de Acción del Taller - ¿Cómo Atraer la Investigación Clínica en LatinoAmerica? Moderadores (COL/ARG/PER/MEX/BRA/CHL)

12:00 - 12:20

## C L A U S U R A





# I Congreso Latinoamericano de Investigación Clínica

Innovación a partir de la pandemia

## TALLERES - Precongreso

### ¿Cómo atraer la Investigación Clínica a LA?

FECHA: 24 DE FEBRERO DE 2022

#### Jornada de la mañana

- ✓ Sesión Perspectiva Patrocinador 8:00 A.M.- 12:00 M.
- ✓ Sesión Perspectiva Agencia Reguladora 8:00 A.M.- 12:00 M.

#### Jornada de la tarde

- ✓ Sesión Perspectiva Comité de Ética 1:00 P.M.- 5:00 P.M.
- ✓ Sesión Perspectiva Centro de Investigación  
1:00 PM- 5:00 PM.

Taller presencial en 6 ciudades de Colombia:

Bogota, Medellin, Barranquilla, Cali, Bucaramanga y Manizales

#### NOTA IMPORTANTE

Usted SOLO PODRÍA PAGAR Y ATENDER 1 SESIÓN EN LA MAÑANA Y/O 1 SESIÓN EN LA TARDE.





# I Congreso Latinoamericano de Investigación Clínica

Innovación a partir de la pandemia

## TARIFAS CONGRESO Y TALLERES

Congreso		Talleres	
<b>Afiliados AVANZAR-ACIC- AFIDRO</b>	<b>Afiliados AVANZAR-ACIC- AFIDRO</b>	<b>Afiliados AVANZAR-ACIC- AFIDRO</b>	<b>Afiliados AVANZAR-ACIC- AFIDRO</b>
Precio:	Precio:	Precio:	Precio:
A partir del 01/Ene/2022			
\$400.000 – USD 120	\$400.000 – USD 120	\$ 75.000	\$ 75.000
<b>NO Afiliados</b>	<b>NO Afiliados</b>	<b>NO Afiliados</b>	<b>NO Afiliados</b>
Precio:	Precio:	Precio:	Precio:
A partir del 01/Ene/2022 \$	A partir del 01/Ene/2022 \$	A partir del 01/Ene/2022	A partir del 01/Ene/2022
450.000 – USD 135	450.000 – USD 135	\$ 100.000	\$ 100.000

## Lugar y dirección de Taller Presencial de Centros de Investigación Clínica

### Talleres Presenciales - Perspectiva Centros de Investigación Clínica

No.	Ciudad	Lugar	Sede	Salon	Dirección
1	Bogota	Camara de Comercio	Salitre	Salon No. 1	Centro Empresarial Salitre, Avenida el dorado no 68 D 35.
2	Medellin	Camara de Comercio	Poblado	202	Av. El Poblado #16a Sur-75 a, Cl 16A Sur #251
3	Barranquilla	Camara de Comercio	Centro empresarial Buenavista	Segundo piso	Carrera 53 # 106-280
4	Cali	Camara de Comercio	Principal		Calle 8 No. 3-14
5	Bucaramanga	Camara de Comercio	Centro  Bucaramanga	Auditorio Gustavo Lievano Fonseca Tercer Piso	Carrera 19 # 36-20
6	Manizales	Universidad de Caldas	Principal	Auditorio Rogelio Salmona	Calle 65 # 30-65



Por reglamentación gubernamental los Cursos IATA se realizarán en los meses de Enero y Febrero del 2022 en forma virtual pero en Marzo, Abril, Mayo, Junio y Julio se realizaran en forma presencial. En el mes de marzo esta capacitación se realizará en la ciudad de Medellín y en el mes de Julio en Cali

### Fechas Entrenamientos IATA con AVIANCA 2022

Mes	Modalidad	Lugar de desarrollo	Fechas	Días
Enero	<b>Virtual E-academy</b>	Nacional	31 de Enero 1 y 2 de Febrero	Lunes a Miércoles
Febrero	<b>Virtual E-academy</b>	Nacional	21 al 23 de Febrero	Lunes a Miércoles
Marzo	<b>Presencial</b>	Medellín	23 al 25 de Marzo	Miércoles a Viernes
Abril	<b>Presencial</b>	CEO - Bogotá	20 al 22 de Abril	Miércoles a Viernes
Mayo	<b>Presencial</b>	CEO - Bogotá	11 al 13 de Mayo	Miércoles a Viernes
Junio	<b>Presencial</b>	CEO - Bogotá	15 al 17 de Junio	Miércoles a Viernes
Julio	<b>Presencial</b>	Cali	11 al 13 de Julio	Lunes a Miércoles

**Costo para no Afiliados a ACIC  
es de \$ 1.400.00=**

**Tenemos ya abiertas las  
inscripciones.**



# 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 operativos de la investigación clínica



Aspectos éticos de la investigación clínica

## Mayor información



<https://cursos.aciccolombia.org/>

CONTÁCTENOS  
**+57 3167594354**

# Curso para Coordinadores

Entre Marzo y Abril, 2022 realizaremos nuestro primer Curso para Coordinadores de estudios Clínicos:

## Objetivos:

- Apoyar a los centros de investigación en la capacitación y actualización de sus coordinadores
- Capacitar profesionales de la salud para ejercer la coordinación de estudios clínicos
- Reforzar conocimientos para coordinadores con experiencia previa



**CURSO**  
**COORDINADORES**  
**de Investigación Clínica**

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

**Incluye:**  
Curso de  
Buenas  
Prácticas  
Clínicas

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

**Modalidad:** Conferencia de docentes virtuales asincrónicas; talleres virtuales sincrónicos con docentes moderadores

**Intensidad de 40 horas**

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

**Cupo limitado para primer curso**

**Precio especial para centros  
afiliados.**

*Se enviará la información de tarifas e  
inscripciones próximamente*

## Miembros Junta Directiva

No.	Región	Cargo	Nombre	Centro
1	Región Andina	Presidente	Dra. Alexandra Terront	Uniendo
2	Región Pacífica	Presidenta electa	Dra. María Fernanda Villegas	Centro de Investigaciones
3	Región Caribe	Tesoreo	Dr. Andres Jaller	Cimedical
4	Región Andina	Principal	Dr. Paul Camacho	Foscal
5	Representante Region Antioquia y Viejo Caldas	Principal	Dr. Gregorio Sanchez	Cequin - Armenia
6	Representante Region Caribe	Principal	Dr. Mauricio Abello Banfi	Circaribe
7	Representante Región Pacífico	Principal	Dr. Sergio Prada	Fundacion Valle de Lili
8	Representante Region Antioquia y Viejo Caldas	Suplente	Nancy Rendon	Caja de Compensación Familiar de Caldas
9	Representante Región Pacífico	Suplente	Costanza Cuervo	IPS Centro Médico Julián Coronel S.A.S
0	Comité asesor		Dra Dora Ines Molina de Salazar	IPS Medicos Internistas de Caldas
0	Comité asesor		Dr. Carlos Perez	Uniendo
0	Revisor Fiscal		Jorge Montero	ACIC
0	Contadora		Marcela Novoa	ACIC
0	Directora Administrativa de ACIC		Beatriz Maria Santos	ACIC

Presidente  
Dra. Alexandra Terront Lozano

**BOLETÍN 6**  
FEBRERO  
2022

Pag 21



ASOCIACIÓN COLOMBIANA  
DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA

**¡AFÍLIESE YA!**

Comuníquese con nosotros:  
Beatriz María Santos García  
Directora Administrativa.  
[aciccolombia2010@gmail.com](mailto:aciccolombia2010@gmail.com)  
[www.aciccolombia.org](http://www.aciccolombia.org)  
Teléfono: 316 759 4354  
Carrera 16 No. 80 – 33, Bogotá

Pag 22