



**FUNDACIÓN CENTRO LATINOAMERICANO DE  
INVESTIGACIÓN Y ENTRENAMIENTO EN CIRUGÍA  
DE MÍNIMA INVASIÓN - CLEMI**

**CENTRO LATINOAMERICANO DE INVESTIGACION Y ENTRENAMIENTO EN CIRUGIA DE MINIMA  
INVASION**

**CLEMI  
INFORME DE GESTION 2023**

**JUNTA DIRECTIVA GRUPO CORPORATIVO SCCOT  
2023**

**Presidente  
Dr. William Arbeláez Arbeláez**

**Director Científico CLEMI  
(Gerente)  
Dr. Rodrigo Vargas**

**Calle 134 No. 7B-83 – Oficina: 201 PBX: (571) 625 7445 ext. 102 – Fax: (571) 625 7445 ext. 115  
E-mail: [administracion@clemi.edu.co](mailto:administracion@clemi.edu.co)  
Bogotá, D.C. – Colombia  
Centro de Entrenamiento: Autopista Norte Km 16 vía Hatogrande – Sopo (Entrada a Clubes)  
Cel: 3173005768**

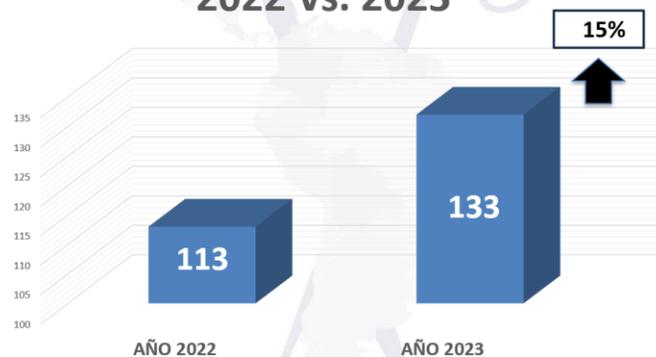


## FUNDACIÓN CENTRO LATINOAMERICANO DE INVESTIGACIÓN Y ENTRENAMIENTO EN CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN - CLEMI

EL CLEMI por su razón de ser se enfoca en la realización de jornadas de aprendizaje de competencias y habilidades quirúrgicas, en colaboración la industria ortopédica, suministra los dispositivos necesarios para llevarlos a cabo.

Es claro que el prestigio y la calidad de lo realizado en la Fundación, ha permitido el aumento en la participación de otros grupos de interés, teniendo un crecimiento del 15%.

### Comparativo entrenamientos 2022 Vs. 2023



21 Actividades

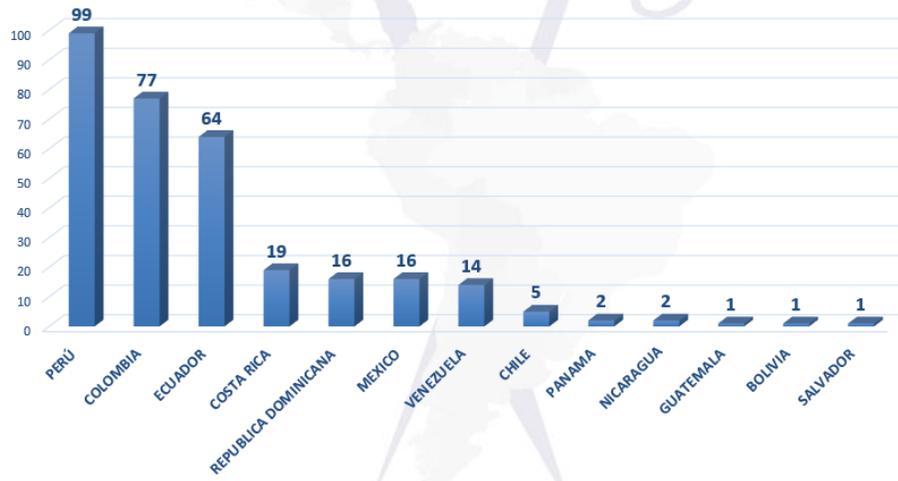
### Participantes Entrenamientos Institucionales Año 2022 vs. Año 2023



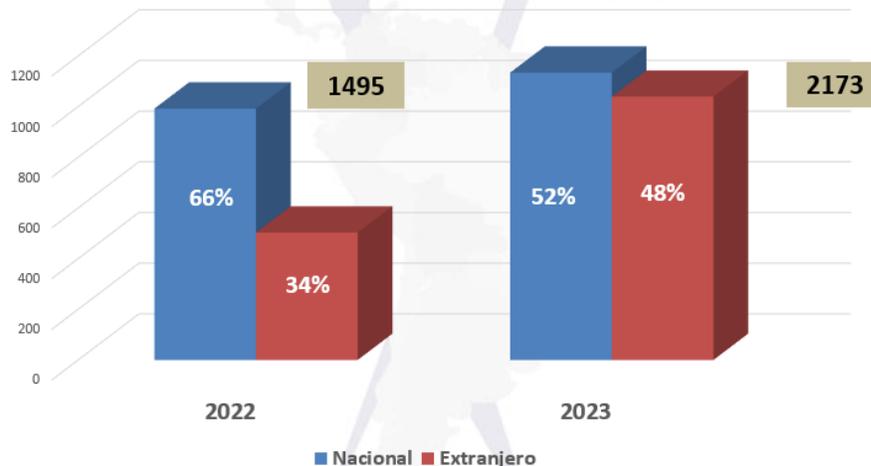


## FUNDACIÓN CENTRO LATINOAMERICANO DE INVESTIGACIÓN Y ENTRENAMIENTO EN CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN - CLEMI

### Países Entrenamientos Institucionales año 2023



### Participantes Entrenamientos Industria Año 2022 vs. Año 2023



Calle 134 No. 7B-83 – Oficina: 201 PBX: (571) 625 7445 ext. 102 – Fax: (571) 625 7445 ext. 115  
E-mail: [administracion@clemi.edu.co](mailto:administracion@clemi.edu.co)  
Bogotá, D.C. – Colombia  
Centro de Entrenamiento: Autopista Norte Km 16 vía Hatogrande – Sopo (Entrada a Clubes)  
Cel: 3173005768



# FUNDACIÓN CENTRO LATINOAMERICANO DE INVESTIGACIÓN Y ENTRENAMIENTO EN CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN - CLEMI

## Investigación

**Nombre del Proyecto: Transformación de un centro de investigación. Estudio de caso desde un enfoque narrativo**

### 1. Presentación del caso

El Centro Latinoamericano de Investigación y Entrenamiento en Cirugía de Mínima Invasión CLEMI, fue creado en mayo de 2006, con el explícito propósito de avanzar en el desarrollo y difusión de la ciencia por medio de actividades de investigación y entrenamiento enfocadas en el área de la salud, en Colombia. Esta decisión de la Asamblea de la SCCOT, tomada siendo presidente el Dr. JFR y a su iniciativa se produce la creación del "... primer centro de América Latina especializado en entrenamiento en técnicas quirúrgicas de mínima invasión, no sólo de columna sino de todo el sistema músculo esquelético" (JFR).

En consonancia con esa intención, se inicia la búsqueda de información acerca de los centros de investigación reconocidos por COLCIENCIAS, ahora Minciencias, que se desempeñan en el sector, verificando su escasez. Sólo se comprueba la existencia de centros de investigación enfocados en farmacéutica, nutrición, cuidado de prematuros, inmunología, telemedicina, cancerología, genética, biomedicina, desempeño humano y discapacidad, se realiza un análisis de esta situación y alineados con el objetivo del plan nacional de desarrollo de 2006-2010 se propone la creación del CLEMI, centrando su acción en el desarrollo de habilidades en el campo quirúrgico especialmente en ortopedia y traumatología. En consideración a este propósito, la Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SCCOT), en su condición de gestora del proyecto, dota al centro de recursos materiales y humanos. (CLEMI, 2023) Mientras que, en relación con la infraestructura se cuenta con 6 salas quirúrgicas, un bioterio y una morgue. La estructura organizacional del CLEMI es la siguiente, según sus estatutos actualizados en febrero de 2023

El CLEMI cumple con dos tipos de servicio; principalmente se desarrollan entrenamientos en técnicas quirúrgicas y así mismo actividades de investigación. Inicialmente, según el Plan Estratégico Institucional-PEI- (2012-2015), el CLEMI tiene como objetivo principal generar entrenamientos para el área del personal de la salud en general. En el PEI (2015-2018) se define el objetivo durante este periodo como el establecimiento de nuevas líneas de investigación generando proyectos específicos en las diferentes especialidades quirúrgicas, y, volviendo al proyecto inicial, en el PEI (2018-2023) se establece incorporación de entrenamiento e investigación en el área de la medicina veterinaria, que se lanza oficialmente en el último trimestre de 2022 desarrollando dos entrenamientos con la proyección de 25 para el 2023.

Desde el año 2008, cuando se da inicio al diseño de entrenamientos quirúrgicos se realizaron los siguientes:

**Calle 134 No. 7B-83 – Oficina: 201 PBX: (571) 625 7445 ext. 102 – Fax: (571) 625 7445 ext. 115  
E-mail: [administracion@clemi.edu.co](mailto:administracion@clemi.edu.co)  
Bogotá, D.C. – Colombia  
Centro de Entrenamiento: Autopista Norte Km 16 vía Hatogrande – Sopo (Entrada a Clubes)  
Cel: 3173005768**



**FUNDACIÓN CENTRO LATINOAMERICANO DE  
INVESTIGACIÓN Y ENTRENAMIENTO EN CIRUGÍA  
DE MÍNIMA INVASIÓN - CLEMI**

<b>NOMBRE DEL ENTRENAMIENTO</b>	<b>Año Diseño</b>	<b>Productos Divulgación</b>
INTERMEDIO RODILLA	2008	Cartilla de entrenamiento intermedio de rodilla
INTERMEDIO HOMBRO Y CODO	2007	Cartilla entrenamiento intermedio de hombro
INTERMEDIO DE MUÑECA	2009	Cartilla entrenamiento de artroscopia de muñeca
COLGAJOS MS	2008	Cartilla entrenamiento en colgajos de miembro superior
COLGAJOS MI	2008	Cartilla entrenamiento en colgajos de miembro inferior
HISTEROSCOPIA	2008	Cartilla entrenamiento histeroscopia
GINECOLAP	2009	Cartilla Laparoscopia para Ginecólogos
OSTEOTOMÍA DE GANZ	2009	Cartilla entrenamiento de ganz
MICROCIRUGÍA APLICADA	2009	Cartilla entrenamiento en microcirugía

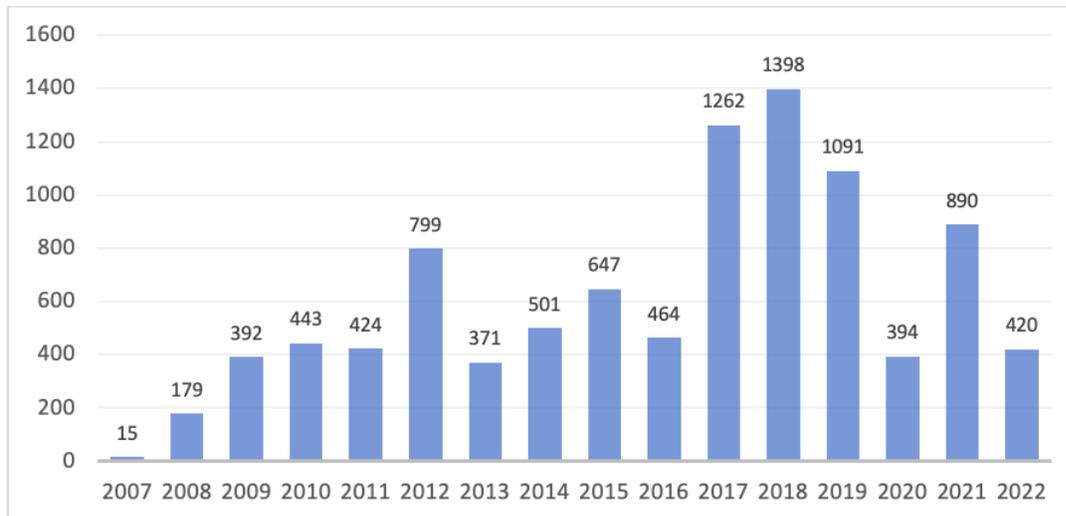
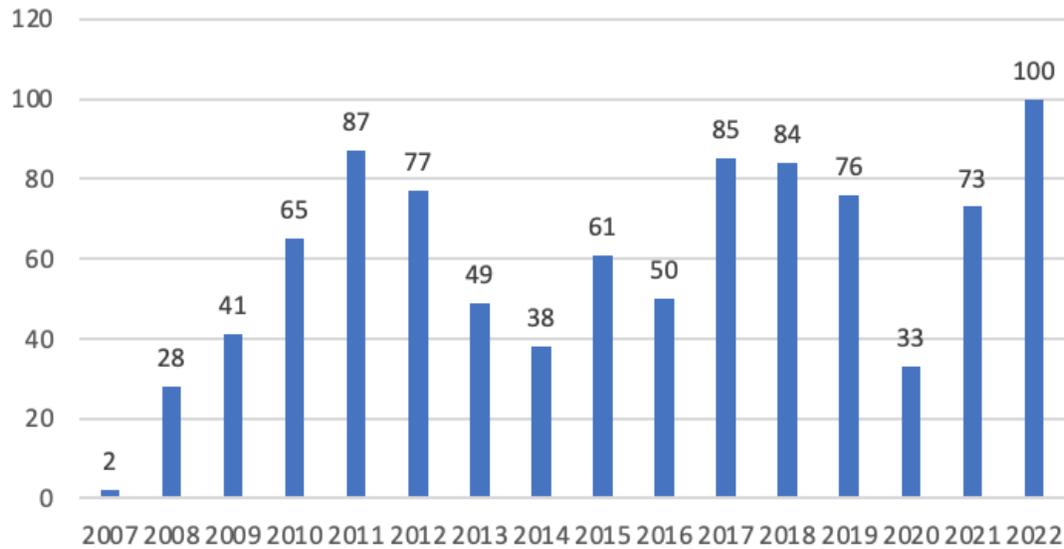
Actividades desarrolladas a partir de 2007 al 2022

Calle 134 No. 7B-83 – Oficina: 201 PBX: (571) 625 7445 ext. 102 – Fax: (571) 625 7445 ext. 115  
E-mail: [administracion@clemi.edu.co](mailto:administracion@clemi.edu.co)  
Bogotá, D.C. – Colombia  
Centro de Entrenamiento: Autopista Norte Km 16 vía Hatogrande – Sopo (Entrada a Clubes)  
Cel: 3173005768



## FUNDACIÓN CENTRO LATINOAMERICANO DE INVESTIGACIÓN Y ENTRENAMIENTO EN CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN - CLEMI

### Participantes por año



Gráfica 4. Número de participantes / año

La actividad de investigación es realizada en dos grupos:

1. GICA

Grupo de investigación en componentes anatómicos, que desarrolla proyectos a partir de 20 en las siguientes líneas:

**Calle 134 No. 7B-83 – Oficina: 201 PBX: (571) 625 7445 ext. 102 – Fax: (571) 625 7445 ext. 115  
 E-mail: [administracion@clemi.edu.co](mailto:administracion@clemi.edu.co)  
 Bogotá, D.C. – Colombia  
 Centro de Entrenamiento: Autopista Norte Km 16 vía Hatogrande – Sopo (Entrada a Clubes)  
 Cel: 3173005768**



**FUNDACIÓN CENTRO LATINOAMERICANO DE  
INVESTIGACIÓN Y ENTRENAMIENTO EN CIRUGÍA  
DE MÍNIMA INVASIÓN - CLEMI**

Líneas de Investigación GICA	Proyecto de investigación	Producto
Artroscopia	1. Simulador de bajo costo para artroscopia 2. Técnica endoscópica para reducción de costos de la liberación de neuropatía del nervio mediano 3. Competencias entrenamiento artroscopia	1. Prototipo Simulador 2. Publicación 3. Revisión literaria competencias en artroscopia
Descripciones anatómicas	1. Descripción anatómica del Retináculo inferior de los tendones peroneos. Estudio experimental 2. Descripción anatómica del colgajo de pronador cuadrado en Población colombiana. Estudio cadavérico. 3. Medidas normales de la articulación de lisfranc mediante la disección de cadáveres	1. Trabajo de grado 2. Trabajo de grado 3. Trabajo de grado
Columna mínimamente invasiva	1. Transforaminal Endoscopic Lumbar Foraminotomy TELF for Lumbar Stenosis in Patients Aged Over 80 Years  2. Transforaminal Endoscopic Discectomy Combined With an Interspinous Process Distraction System for Spinal Stenosis	1. Publicación 2. Publicación 3. Publicación 4. Publicación

**Calle 134 No. 7B-83 – Oficina: 201 PBX: (571) 625 7445 ext. 102 – Fax: (571) 625 7445 ext. 115**  
**E-mail: [administracion@clemi.edu.co](mailto:administracion@clemi.edu.co)**  
**Bogotá, D.C. – Colombia**  
**Centro de Entrenamiento: Autopista Norte Km 16 vía Hatogrande – Sopo (Entrada a Clubes)**  
**Cel: 3173005768**



**FUNDACIÓN CENTRO LATINOAMERICANO DE  
INVESTIGACIÓN Y ENTRENAMIENTO EN CIRUGÍA  
DE MÍNIMA INVASIÓN - CLEMI**

	<p>3. Surgeon training and clinical implementation of spinal endoscopy in routine practice: results of a global survey</p> <p>4. Surgeon motivation, and obstacles to the implementation of minimally invasive spinal surgery techniques</p>	
--	--	--

**2. GIIED**

Grupo de investigación en educación y estudios clínicos, desarrolla proyectos de investigación a partir de 2019, en las líneas:

Líneas de Investigación GIIED	Proyecto de investigación	Producto
Educación médica	Caracterización del residente de ortopedia en Colombia	En proceso
Estudios clínicos	Tratamiento de fracturas de cadera en tiempos de COVID 19	Publicado 2023



## FUNDACIÓN CENTRO LATINOAMERICANO DE INVESTIGACIÓN Y ENTRENAMIENTO EN CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN - CLEMI

### Seguridad Social en el Trabajo

#### I. Evaluación de los Riesgos:

Durante el año 2023, se llevó al cabo una evaluación inicial del estado del sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo de la Fundación Centro Latinoamericano de Investigación y Entrenamiento en Cirugía de Mínima Invasión, hallando la siguiente información:

	CLEMI
Diseño de procedimientos	4
Formatos	2

Posterior a esto se realiza un plan de trabajo en el cual se estableció realizar el diseño e implementación del sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo establecido en la resolución 0312 de 2019, de acuerdo a las características de la organización que son el cumplimiento de veintiún (21) estándares mínimos para empresas de once (11) a cincuenta (50) trabajadores "las empresas de once (11) a cincuenta (50) trabajadores permanentes, clasificadas con Riesgo I, II o III.

A diciembre de 2023 el estado es el siguiente:

	CLEMI
Diseño de procedimientos	19
Formatos	13
Implementación de Comités	1

#### II. Programas de Formación:

Se diseñaron y ejecutaron capacitaciones en seguridad y salud en el trabajo inducción para personal nuevo y reinducción para el personal antiguo, realización de pausas activas, manejo de camillas y extintores, socialización de manual de bioseguridad, programa de radio protección (acompañamiento en las actividades), capacitación a integrantes de comité paritario en seguridad y salud en el trabajo (COPASST).

#### III. Equipos de protección personal (EPP):

Se realiza seguimiento al suministro adecuado y el uso correcto de equipos de protección personal, realizando auditoria a para verificar la calidad y eficacia de estos, de esta manera asegurando el cumplimiento con las normativas de seguridad vigentes.

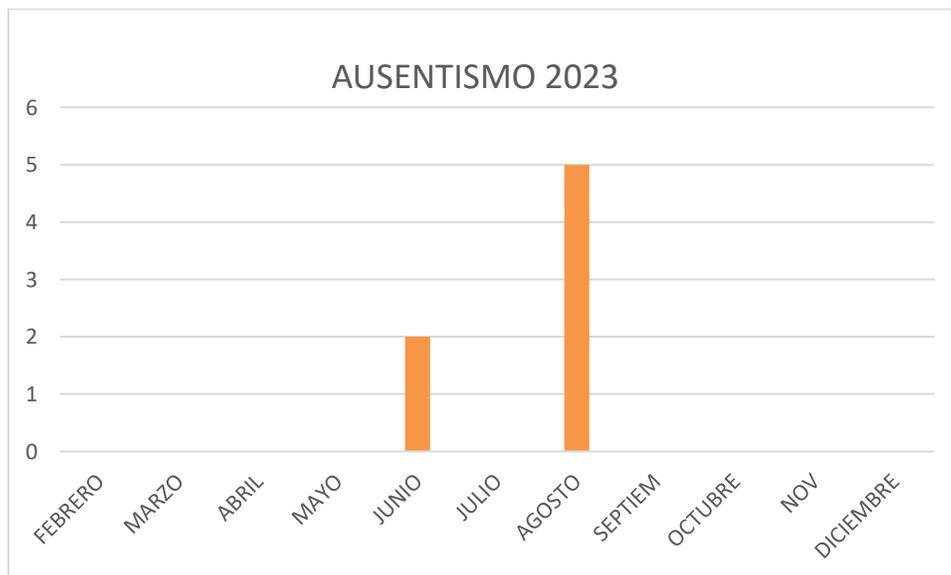


## FUNDACIÓN CENTRO LATINOAMERICANO DE INVESTIGACIÓN Y ENTRENAMIENTO EN CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN - CLEMI

- IV. Investigación de Incidentes y Accidentes de Trabajo  
Se estableció un protocolo para la investigación de incidentes y accidentes laborales y se realiza capacitación a integrantes de COPASST de la CLEMI, ya que en el momento de presentarse ellos harán parte fundamental en el equipo investigador.  
En el CLEMI no se presentaron Accidentes de Trabajo.
- V. Actualización de Normativas  
Se mantuvo una contante actualización a las normativas y regulaciones en materia de seguridad y salud en el trabajo, de acuerdo con la entidad.
- VI. Participación de los Empleados  
Se fomenta la participación de los empleados en el desarrollo e implementación de medidas de seguridad. Se establecen canales de comunicación efectivos para recibir retroalimentación, sugerencias y reportes de posibles riesgos laborales.
- VII. Resultados y Métrica:  
Durante el año 2023 el ausentismo laboral a causa de enfermedades ocupacionales no se presentó, solo a causa de enfermedad común y como se mencionó con anterioridad a causa de accidente de trabajo no se presentó.

Días en el mes

ENE	FEB	MZO	ABR	MAY	JUN	JUL	AGS	SEP	OCT	NOV	DIC
-	-	-	-		2	-	5	-	-	-	-





## FUNDACIÓN CENTRO LATINOAMERICANO DE INVESTIGACIÓN Y ENTRENAMIENTO EN CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN - CLEMI

CODIGO CIE-10	DESCRIPCIÓN
J00X	Rinofaringitis aguda (resfriado común)
S935	Esquince y desgarro de tobillo y pie

### VIII. Reportes ante los entes de vigilancia y control

Se realizó la presentación de Auto evaluación de Estándares Mínimos Al Fondo de Riesgos Laborales (Ministerio de Trabajo) y a la Administradora de Riesgos Laborales SURA.

Obteniendo los siguientes resultados:

ENTIDAD	FNRL	ARL SURA
CLEMI	88 %	92 %

### IX. Reportes específicos

Se envía información específica a la ARL SURA de las novedades de tener trabajadores con ejecutan trabajo en alturas *“toda actividad que realiza un trabajador que ocasione la suspensión y/o desplazamiento, en la que se vea expuesto a un riesgo de caída, mayor a 2.0 metros, con relación del plano de los pies del trabajador al plano horizontal inferior más cercano a él” Resolución 4272 de 2021 Ministerio del Trabajo*; tres (3) funcionarios cuentan con el curso vigente para desempeñar la labor.

### X. Vacunación

Se realizó jornada de vacunación al personal para protección de riesgo biológico, se inició esquema de vacunas antirrábica, antitetánica y hepatitis B (posterior de tomas de tamizaje).

BIOLOGICO	TRABAJADORES
Hepatitis B	3
Antitetánica	9
Antirrábica	10

### XI. Conclusiones

La gestión de seguridad y salud en el trabajo durante el año 2023 ha sido integral y efectiva. La combinación de evaluaciones de riesgos, programas de formación, implementación, participación de los empleados ha contribuido a la creación de un entorno laboral seguro y saludable. El compromiso continuo con esas prácticas es esencial para asegurar un ambiente laboral sostenible y libre de riesgos futuros.



# FUNDACIÓN CENTRO LATINOAMERICANO DE INVESTIGACIÓN Y ENTRENAMIENTO EN CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN - CLEMI

## INFORME TECNOLOGIA 2023

### SISTEMATIZACIÓN CLEMI ODOO (ERP CRM)

Se ha desarrollado a la fecha: 26 acciones Automatizadas, 18 plantillas creadas para cargue de información, 25 modelos de datos creados con más de 300 campos, 18 capacitaciones en las diferentes áreas, 2 Aplicaciones creadas (Test y Producción)

**MODULO DE MIEMBROS:** Se desarrolló y configuró la Administración de Miembros y No Miembros, Control de la documentación de cada Doctor, Actividad Graduación Residente, Automatización miembros senior, Clase y Categoría de cada miembro, Seccionales y Regionales, Estados del Miembro, Capítulos, Puntajes de Recertificación con los diferentes tipos de asistentes, Administración de la Industria y Control de Actualizaciones de cada Miembro.

Podemos tener acceso a los miembros de la SCCOT para verificar si tiene beneficios y/o descuentos.

0 Reuniones 0 Oportunidades 0 Ventas 0 Suscripciones 0 Purchases Todavía no h... Tasa de entre... \$ 0.00 Facturado Más

Individual  Compañía

### ADAMES URBAEZ ÁNGEL BOLIVAR

Clase de Cliente No Miembro

Graduado Residente

Género Masculino

Contacto Av Isabel Aguiar, Edif 21, Apto 201

República Dominicana

Tipo de documento Pasaporte

Dian

Seccional

Regional

Especialidades Ortopedista Internacional

Número de identificación Pasaporte - 00117360479

Capítulos

Es un miembro de la Junta Directiva?

Total anualidades pagadas 0

Teléfono +1 809-224-1412

Móvil +1 809-224-1412 SMS

Correo electrónico dr.adamesurbaz@gmail.com

Título

Idioma Spanish (CO) / Español (CO)

Etiquetas

Administradora protección social

**MODULO EVENTOS:** Se desarrollo y configuró el Control de Inscripciones, Administración de cada entrenamiento – estados, módulo de Registro, Tipos de Asistentes, Puntuación administrable Recertificación, tipo de evento (Entrenamientos Cerrados o de Industria), Control de Actualizaciones de cada evento, Impresión de escarapela e importación de asistentes a un Entrenamiento de la industria.

Calle 134 No. 7B-83 – Oficina: 201 PBX: (571) 625 7445 ext. 102 – Fax: (571) 625 7445 ext. 115  
E-mail: [administracion@clemi.edu.co](mailto:administracion@clemi.edu.co)  
Bogotá, D.C. – Colombia  
Centro de Entrenamiento: Autopista Norte Km 16 vía Hatogrande – Sopo (Entrada a Clubes)  
Cel: 3173005768



# FUNDACIÓN CENTRO LATINOAMERICANO DE INVESTIGACIÓN Y ENTRENAMIENTO EN CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN - CLEMI

Eventos / Curso Básico En El Manejo Artroscópico Del Pinzamiento Femoro Acetabul...

EDITAR CREAR Imprimir Acción 9 / 14

INVITAR CONTACTAR CON LOS ASISTENTES NUEVO RESERVADO ANUNCIADO FINALIZADO CANCELADO

16 Asistentes Módulo de registro ir a Sitio Web

Nombre del evento  
**Curso Básico En El Manejo Artroscópico Del Pinzamiento Femoro Acetabular De La Cadera Con Práctica Sobre Componente Anatómico**

Submenú del sitio web Botón de registro adicional

Fecha 24-11-2023 08:00:00 → 25-11-2023 18:00:00  
Zona horaria America/Bogota  
Plantilla  
Etiquetas  
Tipos de eventos Entrenamiento +16  
Duración del evento (Horas) 18

Organizador Centro Latinoamericano de Investigación y Entrenamiento en Cirugía de Mínima Invasión - CLEMI  
Responsable MENDOZA GARCIA MARLONG YESITH  
Compañía Centro Latinoamericano de Investigación y Entrenamiento en Cirugía de Mínima Invasión - CLEMI  
Sede Centro Latinoamericano de Investigación y Entrenamiento en Cirugía de Mínima Invasión - CLEMI Autopista Norte Km 16 Via Hatograde Cundinamarca 251001 Colombia  
Limitar registros   
Autoconfirmación

Entradas Comunicación Preguntas Notas

**PRODUCTOS E INVENTARIOS:** Diseño y parametrización de administración de productos, desarrollo de producto componente con sus atributos, configuración de max y min por producto y base de datos de consumibles codificados.

Ventas Pedidos Para Facturar + Centro Latinoamericano de Investigación y Entrenamiento en Cirugía de Mínima Invasión - CLEMI CORDOBA IPUZ JHONNY FABIAN (ecco...)

Productos Puede ser Vendido x Buscar...

CREAR Filtros Agrupar por Favoritos 1-24 / 24

CURSO AREA MIEMBRO SUPERIOR E INFERIOR Precio: \$ 1,00	CURSO CERRADO INDUSTRIA Precio: \$ 0,00	CURSO INTRODUCTORIO ARTROSCOPIA VETERINARIA Precio: \$ 0,00	CURSO INTRODUCTORIO DE REPARACIÓN FISIOLÓGICA DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR Precio: \$ 0,00
Curso De Ortoplastica y Colgajos Microvasculares. Practica en componente anatómico Precio: \$ 0,00	Entrenamiento Avanzado de Artroscopia de Rodilla con práctica sobre Componente Anatómico Precio: \$ 0,00	Entrenamiento En Reducción Abierta De Luxación De Cadera Sobre Componente Anatómico Precio: \$ 3.000.000,00	Entrenamiento Intermedio de Artroscopia de Rodilla con práctica sobre Componente Anatómico Precio: \$ 6.000.000,00
Entrenamiento en Habilidades Cirugía Artroscópica Precio: \$ 3.800.000,00	Entrenamiento en Técnicas Microquirúrgicas Precio: \$ 6.900.000,00	Entrenamiento en colgajos rotacionales de miembro inferior con práctica sobre componente anatómico Precio: \$ 3.800.000,00	Entrenamiento en osteotomía de ganx con práctica sobre componente anatómico Precio: \$ 5.000.000,00
Entrenamiento reemplazo articular de cadera y rodilla con práctica sobre componente anatómico Precio: \$ 7.000.000,00	Inscripción 1° Curso Internacional para Residentes de Ortopedia Precio: \$ 1.100,00	Inscripción 1° Entrenamiento Cirugía Abierta de Hombro Precio: \$ 3.000.000,00	Inscripción Asistente Industria CLEMI Precio: \$ 0,00
Inscripción Curso Avanzado de Cirugía Endoscópica de la Cadera con Práctica sobre Componente Anatómico Precio: \$ 2.850,00	Inscripción Curso Básico en el Manejo Artroscópico del Pinzamiento Femoro Acetabular de la Cadera con Práctica sobre Componente Anatómico Precio: \$ 2.600,00	Inscripción Curso De Ortoplastica y Colgajos Microvasculares, Practica en componente anatomico Precio: \$ 0,00	Inscripción Entrenamiento Avanzado en Artroscopia de Tobillo con práctica sobre componente anatómico Precio: \$ 2.100,00
Inscripción Entrenamiento En Colgajos Rotacionales De Miembro Superior Con Práctica Sobre Componente Anatómico Precio: \$ 1.300,00	Inscripción Entrenamiento Osteotomias Periacetabulares con práctica sobre componente anatómico Precio: \$ 0,00	Inscripción Entrenamiento en colgajos rotacionales de miembro inferior con práctica sobre componente anatómico Precio: \$ 1.300,00	Intermedio De Artroscopia De Hombro Con Practica En Componente Precio: \$ 0,00

Calle 134 No. 7B-83 – Oficina: 201 PBX: (571) 625 7445 ext. 102 – Fax: (571) 625 7445 ext. 115  
E-mail: [administracion@clemi.edu.co](mailto:administracion@clemi.edu.co)  
Bogotá, D.C. – Colombia  
Centro de Entrenamiento: Autopista Norte Km 16 vía Hatogrande – Sopo (Entrada a Clubes)  
Cel: 3173005768



# FUNDACIÓN CENTRO LATINOAMERICANO DE INVESTIGACIÓN Y ENTRENAMIENTO EN CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN - CLEMI

**CONTABILIDAD:** Parametrización de plan de cuentas de CLEMI a 10 dígitos, cargue de terceros con información fiscal incluyendo código postal, configuración de impuestos, configuración de monedas pesos y dólares y cuentas analíticas.

T...	Código	Nombre de la cuenta	Tipo	Permitir conciliación	Moneda de la cuen...	Compañía	
1		Activo	Tarjeta de Crédito			Centro Latinoamericano de Investigación y Entrenamiento e...	CONFIGURAR
2							
3	1105050501	CAJA ESPECIAL EFECTIVO	Banco y efectivo		COP	Centro Latinoamericano de Investigación y Entrenamiento e...	CONFIGURAR
4	1105100501	CAJA MENOR CLEMI	Banco y efectivo		COP	Centro Latinoamericano de Investigación y Entrenamiento e...	CONFIGURAR
5							
6	1105150501	MONEDA EXTRANJERA DOLARES	Banco y efectivo		COP	Centro Latinoamericano de Investigación y Entrenamiento e...	CONFIGURAR
7	1105150502	MONEDA EXTRANJERA EUROS	Banco y efectivo		COP	Centro Latinoamericano de Investigación y Entrenamiento e...	CONFIGURAR
0	1105150503	MONEDA EXTRANJERA PESOS MEXICANOS	Banco y efectivo		COP	Centro Latinoamericano de Investigación y Entrenamiento e...	CONFIGURAR
	1110050501	DAVIENDA CTA CTE No 9476	Banco y efectivo		COP	Centro Latinoamericano de Investigación y Entrenamiento e...	CONFIGURAR
	1110050502	BANCOLOMBIA CTA CTE No 8592	Banco y efectivo		COP	Centro Latinoamericano de Investigación y Entrenamiento e...	CONFIGURAR
	1110050503	BANCO BBVA	Banco y efectivo		COP	Centro Latinoamericano de Investigación y Entrenamiento e...	CONFIGURAR
	1120050501	BANCOLOMBIA AHORROS 9127	Banco y efectivo		COP	Centro Latinoamericano de Investigación y Entrenamiento e...	CONFIGURAR
	1125050101	FIC SUP DAVIVIENDA No. 4932	Banco y efectivo		COP	Centro Latinoamericano de Investigación y Entrenamiento e...	CONFIGURAR
	13	Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	Tarjeta de Crédito			Centro Latinoamericano de Investigación y Entrenamiento e...	CONFIGURAR
	1305050501	CARTERA	Por cobrar	<input checked="" type="checkbox"/>	COP	Centro Latinoamericano de Investigación y Entrenamiento e...	CONFIGURAR
	1330050501	ANTICIPO PROVEEDORES	Por cobrar	<input checked="" type="checkbox"/>	COP	Centro Latinoamericano de Investigación y Entrenamiento e...	CONFIGURAR
	1330100501	A CONTRATISTAS	Por cobrar	<input checked="" type="checkbox"/>	COP	Centro Latinoamericano de Investigación y Entrenamiento e...	CONFIGURAR

## VIDEOTECA

Se Desarrollo una aplicación web en Python y base de datos en Mysql para el manejo de toda la biblioteca de videos con un Algoritmo de búsqueda por (palabras claves, títulos, especialidad y categorías). Se actualizo la sesión de derechos (Área de Jurídica) documento firmado por cada especialista para poder publicar los videos.

The screenshot shows the Videoteca web application interface. On the left, there are several dropdown filters for video search: 'Tipo de video' (set to 'Video'), 'Idiomas del video' (Spanish, English), 'Categorías del video', 'Especialidades del video', 'SubEspecialidades del video', and 'PalabrasClaves del video'. A 'REGISTRAR PALABRAS CLAVES' button is at the bottom of these filters. The main content area displays 'Ultimos videos' with a grid of video thumbnails. One thumbnail is titled 'Congreso internacional tumores óseos con énfasis en radiología'. Another thumbnail shows a man speaking at a podium with the text 'Masculino de 23 años, asu... Cuadro que inicia el 09/10 portado en toda la... esta muestra osteomiel... del cual remite centro on... fractura patológica. Sin antecedentes patológi...'. A third thumbnail is titled 'Ju copas de doble movilidad, patrón de oro en fracturas intracapsulares Dr. Darío Garín'. A 'wilver perdomo' watermark is visible. At the bottom right, there is a 'Ingresar una preferencia' dialog box with a 'Compañía' dropdown menu and a 'SELECCIONAR CATEGORIA' button. The top navigation bar includes 'HOME', 'VIDEOS', 'SERIES', 'CASOS', 'AJUSTES', 'AGREGAR VIDEO', 'Tema', and 'PERFIL'.

Calle 134 No. 7B-83 – Oficina: 201 PBX: (571) 625 7445 ext. 102 – Fax: (571) 625 7445 ext. 115  
E-mail: [administracion@clemi.edu.co](mailto:administracion@clemi.edu.co)  
Bogotá, D.C. – Colombia  
Centro de Entrenamiento: Autopista Norte Km 16 vía Hatogrande – Sopo (Entrada a Clubes)  
Cel: 3173005768



## FUNDACIÓN CENTRO LATINOAMERICANO DE INVESTIGACIÓN Y ENTRENAMIENTO EN CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN - CLEMI

### PAGINA WEB

La página web del CLEMI están en una constante actualización tanto de contenidos como de estructura, siempre velando por la integridad de la información. Se realizó la integración con la plataforma cursos virtuales LearnDash para la realización de cursos virtuales Online como Offline.

### ENTRENAMIENTOS

En los Entrenamientos se dio prestamos soporte en toda la parte de audiovisuales velando por el buen funcionamiento del mismo, teniendo en cuenta la configuración del punto fijo con las plantillas para cada entrenamiento, grabación de audio y video de cada charla siempre y cuando el cliente lo requiera, soporte y pruebas en las charlas de cada especialista y transmisión de conferencistas online.

### AUDIOVISUALES

Servidor Linux NAS: Se compra un servidor NAS con sistema operativo Linux para la administración de todos los archivos del CLEMI (Videos, fotos, audio y ofimática). Se crea toda la ramificación de carpetas dependiendo el área con sus respectivos permisos y usuarios logrando conectarnos desde cualquier parte del mundo a nuestros archivos.

Audiovisuales CLEMI: Se realizó la compra e instalación de 4 TV Samsung 4K de 86" para las 4 salas de procedimientos, compra de 2 microfonos Shure y se realiza capacitación a todo el personal en las funciones básicas del manejo de los Audiovisuales. También se crea el cargo de auxiliar de sistemas dentro del CLEMI con capacitaciones constantes

### *Imagen y comunicaciones*

Para el periodo 2023, en el área de comunicaciones se presentaron las siguientes variaciones:

Se crearon 460 piezas visuales y 10 productos audiovisuales en 46 entrenamientos CLEMI que incluyen: entrenamientos institucionales, línea veterinaria, línea medicina humana y línea de investigación, en comparación con el 2022 que se realizaron 258 piezas visuales distribuidas en 43 cursos, sin embargo, la variación en la cantidad se debe a la inclusión de nuevos productos de tipo audiovisual como videos y el cambio para ofrecer mayor contenido e interacción en las redes sociales.

Por otra parte, están las Redes Sociales de CLEMI,

**Calle 134 No. 7B-83 – Oficina: 201 PBX: (571) 625 7445 ext. 102 – Fax: (571) 625 7445 ext. 115**  
**E-mail: [administracion@clemi.edu.co](mailto:administracion@clemi.edu.co)**  
**Bogotá, D.C. – Colombia**  
**Centro de Entrenamiento: Autopista Norte Km 16 vía Hatogrande – Sopo (Entrada a Clubes)**  
**Cel: 3173005768**



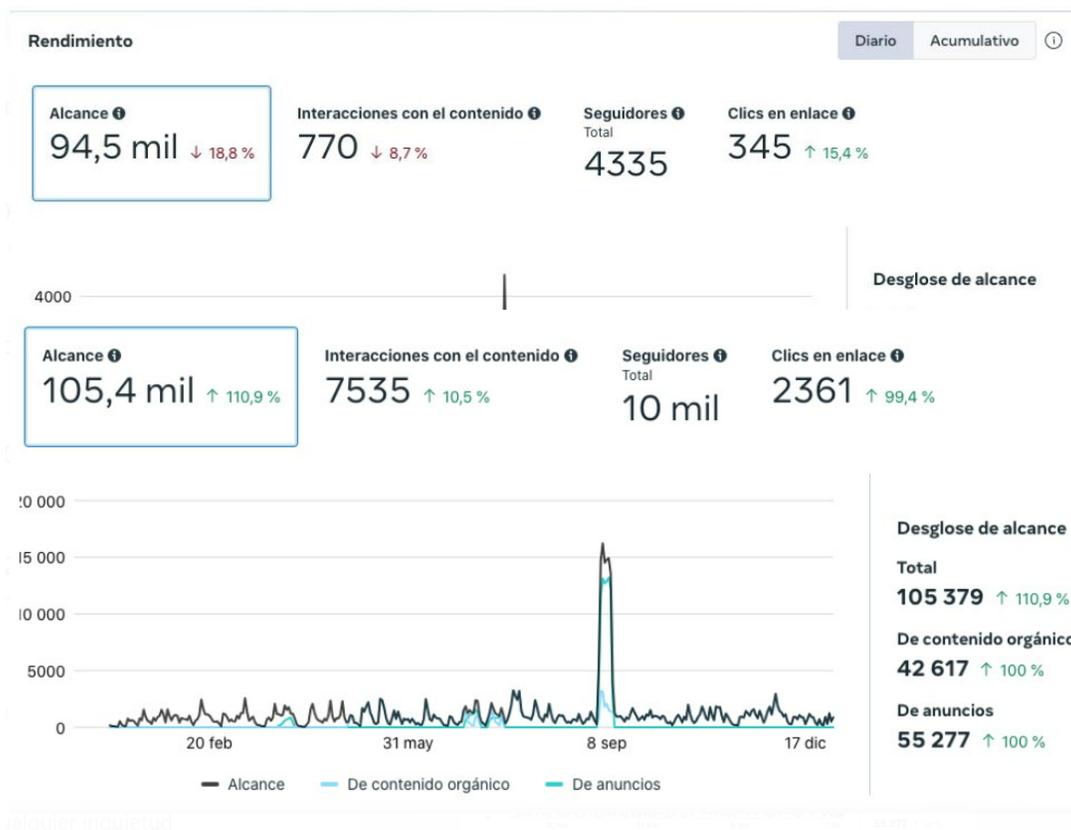
## FUNDACIÓN CENTRO LATINOAMERICANO DE INVESTIGACIÓN Y ENTRENAMIENTO EN CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN - CLEMI



Actualmente en estas redes sociales se ha visto un crecimiento periódico, ya que se han agregado dos líneas nuevas que son Veterinaria e Investigación, por eso la idea es atraer a los seguidores que ya se tienen en Instagram y Facebook con el fin de que conozcan y sigan estas líneas.

En **Rojo** se presenta la cantidad de seguidores que había para el año 2022 y en **negro** las incrementos en estas redes en cuanto a suscriptores.

Cabe resaltar que el movimiento de las redes sociales en CLEMI fueron 100% orgánicas las siguientes gráficas describen el comportamiento en cuanto a alcance, interacciones, seguidores y clics en el enlace de todo el 2022 vs 2023.





# FUNDACIÓN CENTRO LATINOAMERICANO DE INVESTIGACIÓN Y ENTRENAMIENTO EN CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN - CLEMI

## Área Financiera

La fundación presenta unas cifras saludables lo cual garantiza poder seguir con sus operaciones para el año 2024 como se puede evidenciar a continuación.

	<b>FUNDACIÓN CENTRO LATINOAMERICANO DE INVESTIGACIÓN Y ENTRENAMIENTO EN CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN - CLEMI</b> <b>ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA COMPARATIVO</b> <b>(En miles de Pesos)</b>	
	Código: PS-E-F11	Elaboró: ASGC
Fecha de elaboración y vigencia: 25 de enero 2024	Aprobó: Comité de Calidad	Fecha: 13/04/2011

**FUNDACION CENTRO LATINOAMERICANO DE INVESTIGACION Y ENTRENAMIENTO EN CIRUGIA DE MINIMA INVASION -**  
**ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA COMPARATIVO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023-2022**  
**Con Movimientos de "Normas Internacionales de Información Financiera" - NIIF**  
**(Valores expresados en miles de Pesos)**

	<u>NOTAS</u>	<u>2023</u>	<u>2022</u>	<u>Variación</u>
<b>ACTIVO</b>				
<b>Activo Corriente</b>				
<b>Efectivo y Equivalente de Efectivo</b>				
Caja	<u>3</u>	52.479	75.280	(22.801)
Bancos	<u>4</u>	616.196	788.897	(172.701)
<b>Total Efectivo y Equivalente de Efectivo</b>		<b><u>668.675</u></b>	<b><u>864.177</u></b>	<b><u>(195.502)</u></b>
<b>Cuentas Comerciales por Cobrar y</b>				
Clientes	<u>5</u>	253.505	312.287	(58.782)
Anticipos Y Avances	<u>6</u>	44.870	45.473	(603)
Anticipo De Impuestos Y Contribuciones	<u>7</u>	64.872	34.047	30.825
<b>Total Cuentas Comerciales por Pagar y</b>		<b><u>376.702</u></b>	<b><u>391.807</u></b>	<b><u>(15.105)</u></b>
<b>Total Activo Corriente</b>		<b><u>1.045.377</u></b>	<b><u>1.255.984</u></b>	<b><u>(210.607)</u></b>
<b>Activo No Corriente</b>				
<b>Propiedad Planta y Equipo</b>				
Terrenos		6.637.475	4.901.520	1.735.955
Construcciones Y Edificaciones		1.168.500	1.780.774	(612.274)
Maquinaria Y Equipo		454.975	454.975	-
Equipo De Oficina	<u>8</u>	61.924	21.420	40.504
Equipo De Computacion Y Comunicacion		230.045	119.302	110.743
Equipo Medico Cientifico		1.906.170	1.193.751	712.419
Depreciacion Acumulada		(2.892.070)	(2.760.110)	(131.960)
<b>Total propiedad Planta y Equipo</b>		<b><u>7.567.019</u></b>	<b><u>5.711.632</u></b>	<b><u>1.855.387</u></b>
<b>Total Activo No Corriente</b>		<b><u>7.567.019</u></b>	<b><u>5.711.632</u></b>	<b><u>1.855.387</u></b>
<b>TOTAL ACTIVO</b>		<b><u>8.612.396</u></b>	<b><u>6.967.616</u></b>	<b><u>1.644.780</u></b>

Calle 134 No. 7B-83 – Oficina: 201 PBX: (571) 625 7445 ext. 102 – Fax: (571) 625 7445 ext. 115  
 E-mail: administracion@clemi.edu.co  
 Bogotá, D.C. – Colombia  
 Centro de Entrenamiento: Autopista Norte Km 16 vía Hatogrande – Sopo (Entrada a Clubes)  
 Cel: 3173005768



## FUNDACIÓN CENTRO LATINOAMERICANO DE INVESTIGACIÓN Y ENTRENAMIENTO EN CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN - CLEMI

Las cifras mencionadas anteriormente corresponden a los activos que la fundación posee al cierre del año 2023, entiéndase como activos los bienes que posee la institución y se pueden convertir en dinero.

	<b>FUNDACIÓN CENTRO LATINOAMERICANO DE INVESTIGACIÓN Y ENTRENAMIENTO EN CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN - CLEMI</b> <b>ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA COMPARATIVO</b> <b>(En miles de Pesos)</b>	
<b>Código: PS-E-F11</b>		<b>Elaboró: ASGC</b>
<b>Fecha de elaboración y vigencia: 25 de enero 2024</b>	<b>Aprobó: Comité de Calidad</b>	<b>Fecha: 13/04/2011</b>

**FUNDACION CENTRO LATINOAMERICANO DE INVESTIGACION Y ENTRENAMIENTO EN CIRUGIA DE MINIMA INVASION -  
ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA COMPARATIVO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023-2022**  
**Con Movimientos de "Normas Internacionales de Información Financiera" - NIIF**  
**(Valores expresados en miles de Pesos)**

<b>PASIVO</b>	<b>NOTAS</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>Variación</b>
<b>Pasivo Corriente</b>				
<b>Cuentas Comerciales por Pagar y Otras Cuentas por Pagar</b>				
Costos Y Gastos Por Pagar	<a href="#">9</a>	308.165	137.988	(170.177)
Retenciones En La Fuente		11.832	11.737	(95)
Impuesto De Industria Y Comercio Retenid		9.472	2.290	(7.182)
Retención de IVA		105	-	
Acreedores		-	12.789	12.789
<b>Total Cuentas Comerciales por Pagar y Otras Cuentas por Pagar</b>		<b>329.574</b>	<b>164.804</b>	<b>(164.770)</b>
<b>Impuestos Gravámenes Y Tasas</b>				
Impuestos Gravámenes Y Tasas		82.733	163.060	80.327
<b>Total Impuestos Gravámenes y Tasas</b>		<b>82.733</b>	<b>163.060</b>	<b>80.327</b>
<b>Beneficios a Empleados</b>				
Obligaciones Laborales		35.576	36.391	815
<b>Total Beneficios a Empleados</b>		<b>35.576</b>	<b>36.391</b>	<b>815</b>
<b>Total Pasivo Corriente</b>		<b>447.883</b>	<b>364.255</b>	<b>(83.628)</b>
<b>Otros Pasivos</b>				
Diferidos		-	-	-
Anticipos y Avances Recibidos	<a href="#">10</a>	358.650	255.186	(103.464)
<b>Total Otros Pasivos</b>		<b>358.650</b>	<b>255.186</b>	<b>(103.464)</b>
<b>Total Pasivo No Corriente</b>		<b>358.650</b>	<b>255.186</b>	<b>(103.464)</b>
<b>TOTAL PASIVO</b>		<b>806.533</b>	<b>619.441</b>	<b>(187.092)</b>
<b>Activo Neto</b>				
<b>Capital Social</b>				
Fondo Social		17.000	17.000	-
Aporte Fusión		5.140.531	5.140.531	-
Donaciones	<a href="#">11</a>	500.000	500.000	-
Ajustes por Transición a NIIF		131.165	131.165	-
Excedentes y/o Deficit de Ejercicio Ant.		559.480	(364.248)	(923.728)
Excedentes y/o Deficit del Ejercicio		35.034	923.727	888.693
Valorizaciones		1.422.653	-	(1.422.653)
<b>TOTAL PATRIMONIO</b>		<b>7.805.863</b>	<b>6.348.175</b>	<b>(1.457.688)</b>
<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>		<b>8.612.396</b>	<b>6.967.616</b>	<b>(1.644.780)</b>

Calle 134 No. 7B-83 – Oficina: 201 PBX: (571) 625 7445 ext. 102 – Fax: (571) 625 7445 ext. 115  
E-mail: [administracion@clemi.edu.co](mailto:administracion@clemi.edu.co)  
Bogotá, D.C. – Colombia  
Centro de Entrenamiento: Autopista Norte Km 16 vía Hatogrande – Sopo (Entrada a Clubes)  
Cel: 3173005768



## FUNDACIÓN CENTRO LATINOAMERICANO DE INVESTIGACIÓN Y ENTRENAMIENTO EN CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN - CLEMI

La fundación cuenta con insolvencia positiva por cada \$1 de deuda que tiene la fundación, cuenta con \$2.33 pesos para cubrirla, y su patrimonio neto esta por el orden de siete mil ochocientos cinco mil millones de pesos.

	<b>FUNDACIÓN CENTRO LATINOAMERICANO DE INVESTIGACIÓN Y ENTRENAMIENTO EN CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN - CLEMI</b> <b>ESTADO INTEGRAL DE RESULTADOS COMPARATIVO ( En Miles de Pesos)</b>	
	<b>Código: PS-E-F11</b>	<b>Elaboró: ASGC</b>
<b>Fecha de elaboración y vigencia: 25 de enero 2024</b>	<b>Aprobó: Comité de Calidad</b>	<b>Fecha: 13/04/2011</b>

**FUNDACION CENTRO LATINOAMERICANO DE INVESTIGACION Y ENTRENAMIENTO EN CIRUGIA DE MINIMA INVASION -  
ESTADO INTEGRAL DE RESULTADOS HASTA EL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023-2022**  
**Con Movimientos de "Normas Internacionales de Información Financiera" - NIIF**  
**(Valores expresados en miles de Pesos)**

	NOTAS	2023	2022	Variación
<b>INGRESOS</b>				
<b>Operacionales</b>				
Actividades de Servicios	<a href="#">12</a>	5.314.811	4.239.433	1.075.378
<b>Total Ingresos Operacionales</b>		<b>5.314.811</b>	<b>4.239.433</b>	<b>1.075.378</b>
<b>No Operacionales</b>				
Financieros		48.187	6.258	41.929
Diferencia en Cambio		1.115	8.788	(7.673)
Recuperaciones y Otros		8.127	208	7.919
<b>Total No Operacionales</b>		<b>57.429</b>	<b>15.254</b>	<b>42.175</b>
<b>TOTAL DE INGRESOS</b>		<b>5.372.240</b>	<b>4.254.687</b>	<b>1.117.553</b>
<b>MENOS</b>				
<b>COSTOS DE VENTAS</b>				
Actividades de Servicios	<a href="#">13</a>	2.649.320	1.525.871	(1.123.449)
<b>Total Costo de Ventas</b>		<b>2.649.320</b>	<b>1.525.871</b>	<b>(1.123.449)</b>
<b>GASTOS</b>				
<b>Administrativos</b>				
Gastos De Personal	<a href="#">14</a>	791.087	607.974	(183.113)
Honorarios	<a href="#">15</a>	393.556	146.041	(247.515)
Impuestos	<a href="#">16</a>	153.913	53.734	(100.179)
Seguros	<a href="#">17</a>	47.993	24.275	(23.718)
Servicios	<a href="#">18</a>	238.585	191.371	(47.214)
Gastos Legales	<a href="#">19</a>	69.238	111.134	41.896
Mantenimiento Y Reparaciones	<a href="#">20</a>	312.546	150.785	(161.761)
Gastos De Viaje	<a href="#">21</a>	2.170	2.195	25
Deterioro	<a href="#">22</a>	359.621	311.704	(47.917)
Diversos	<a href="#">23</a>	207.568	116.644	(90.924)
<b>Total Gastos de Administración</b>		<b>2.576.277</b>	<b>1.715.857</b>	<b>(860.420)</b>
<b>No Operacionales</b>				
Financieros		38.144	37.900	(244)
Extraordinarios		59.091	42.949	(16.142)
<b>Total Gastos No Operacionales</b>		<b>97.235</b>	<b>80.849</b>	<b>(16.386)</b>
<b>EXCEDENTES (DEFICIT) DEL EJERCICIO</b>		<b>49.408</b>	<b>932.110</b>	<b>(882.702)</b>
<b>IMPUESTO DE RENTA</b>		<b>14.374</b>	<b>8.383</b>	<b>5.991</b>
<b>EXCEDENTES (DEFICIT) DEL EJERCICIO DI</b>		<b>35.034</b>	<b>923.727</b>	<b>(888.693)</b>

Calle 134 No. 7B-83 – Oficina: 201 PBX: (571) 625 7445 ext. 102 – Fax: (571) 625 7445 ext. 115  
E-mail: [administracion@clemi.edu.co](mailto:administracion@clemi.edu.co)  
Bogotá, D.C. – Colombia  
Centro de Entrenamiento: Autopista Norte Km 16 vía Hatogrande – Sopo (Entrada a Clubes)  
Cel: 3173005768



**FUNDACIÓN CENTRO LATINOAMERICANO DE  
INVESTIGACIÓN Y ENTRENAMIENTO EN CIRUGÍA  
DE MÍNIMA INVASIÓN - CLEMI**

Para el año 2023 la fundación generó un excedente de treinta y cinco millones treinta y cuatro mil pesos moneda corriente.

**Rodrigo Alfonso Vargas Lara**  
**Representante Legal – vicepresidente SCCOT**

**Calle 134 No. 7B-83 – Oficina: 201 PBX: (571) 625 7445 ext. 102 – Fax: (571) 625 7445 ext. 115**  
**E-mail: [administracion@clemi.edu.co](mailto:administracion@clemi.edu.co)**  
**Bogotá, D.C. – Colombia**  
**Centro de Entrenamiento: Autopista Norte Km 16 vía Hatogrande – Sopo (Entrada a Clubes)**  
**Cel: 3173005768**