



**Comité Nacional de Bioética de la Investigación de Panamá
Plantilla de trabajo**

Código: PTI-016-B

Título: Informe Anual de actividad de Comités de Bioética al CNBI

Versión: 2.1

Fecha: Noviembre 2025

Fecha del Reporte	Año del Reporte	Nombre del Comité de Bioética de la investigación
9 Febrero 2026	2025	Comité Institucional de ética de la investigación Caja de Seguro Social

Estudios Aprobados

Título del Estudio	Referencia o número de Estudio	Fecha de Ingreso	Fecha de Corrección (1) (Versiones)	Fecha de Aprobación	Patrocinador / Promotor/ Institución	Investigadores Principales	Médico residente, Interno o Estudiante (Mencionar)	Especialidad o Carrera	Funcionario Si o No	Fase del Estudio/Tipo de Estudio (2)	Sitios de Estudio (nombre)
<i>Características histopatológicas de pólipos hiperplásicos y adenomas de colon. Hospital General Metropolitano y Centro de Trauma Complejo Hospitalario "Dr.A.A.M." año 2022-2023. Panamá</i>	CIEI-CSS-PVS-081 -2024	29 Ago 2024	V1 12 Sept. 2024 19 Sep 2024 V2 31 Oct 2024	23 Ene 2025	CSS	Alex Chen	Médico Residente	Patología		Descriptivo, observacional, retrospectivo, y de corte transversal.	Hospital General Metropolitano y Centro de Trauma Complejo Hospitalario
<i>Estudio de Prevalencia de Labio y/o Paladar Hendido en neonatos atendidos en Hospitales Públicos de Panamá que atienden Maternidades. Año 2019 al 2023</i>	CIEI-CSS-PVS-059-2024	12 Jul 2024	8 Ago 2024 21 Nov 2024	23 Ene 2025		Iranela Miranda y José L. González			SI	Observacional, descriptivo, transversal, retrospectivo	Hospitales Públicos de Panamá
<i>Características Clínicas y Manejo Endoscópico Endonasal de Encefalocele. Servicio de Otorrinolaringología en hospitales de 3ro y 4to nivel. Enero 2019-Julio 2024. Panamá</i>	CIEI-CSS-PVS-105-2024	12 Nov 2024	V1 21 Nov 2024 V2 12 Dic 2024	23 Ene 2025	CSS	Flor Wilson	Médico Residente	Otorrino		Observacional, descriptivo, retrospectivo, de corte transversal	Hospitales de 3ro y 4to nivel, Panamá
<i>Causas de reconsulta de restauraciones dentales de resina: Pacientes De 20 A 49 Años Atendidos En El Servicio De Odontología Del Hospital Regional De Chepo, Panamá Este (Febrero 2025- Marzo 2025).</i>	CIEI-CSS-PVS-095-2024	18 Oct 2024	V1 14 Nov 2024	23 Ene 2025	CSS	Suseth Serrano	Interna	Odontología		Observacional descriptivo, correlacional. Transversal y Prospectivo.	Hospital Regional De Chepo
<i>Comparación imagenológica e histopatológica en el diagnóstico del cáncer de mama. Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid 2023</i>	CIEI-CSS-PVS-092-2024	23 Sep 2024	V1 17 Oct 2024 31 Oct 2024 V2 12 Dic 2024	23 Ene 2025	CSS	Nancy Gómez	Médico Residente	Radiología e Imágenes		observacional, descriptivo, retrospectivo y transversal	Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid



Comité Nacional de Bioética de la Investigación de Panamá
Plantilla de trabajo

Código: PTI-016-B

Título: Informe Anual de actividad de Comités de Bioética al CNBI

Versión: 2.1

Fecha: Noviembre 2025

Estudios Aprobados											
Título del Estudio	Referencia o número de Estudio	Fecha de Ingreso	Fecha de Corrección (1) (Versiones)	Fecha de Aprobación	Patrocinador / Promotor/ Institución	Investigadores Principales	Médico residente, Interno o Estudiante (Mencionar)	Especialidad o Carrera	Funcionario Si o No	Fase del Estudio/Tipo de Estudio (2)	Sitios de Estudio (nombre)
Nivel de conocimiento sobre salud bucal de padres en sala de espera de pediatría. Unidad local de atención primaria de salud, vista alegre, marzo 2025.	CIEI-CSS-PVS-109-2024	19 Nov 2024	V1 12 Dic 2024	V2 13 Feb 2025	CSS	Arline Ardines	Interna	Odontología		Observacional, transversal y prospectivo	Unidad local de Atención Primaria De Salud, Vista Alegre,
Características epidemiológicas y clínicas en niños De TRES A DOCE AÑOS CON LESIONES INICIALES DE CARIES (Policlínica Hugo Spadafora Franco Colón, Febrero 2025	CIEI-CSS-PVS-100-2024	25 Oct 2024	V1 14 Nov 2024 V2 19 Dic 2024	V3 13 Feb 2025	CSS	Vicky Barragán	Interna	Odontología		Prospectivo, observacional, descriptivo y transversal	Policlínica Hugo Spadafora Franco Colón
Características clínicas y epidemiológicas de los pacientes con infección por VIRUS BK luego del trasplante renal, Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid, Panamá, Desde Enero 2021 A Febrero 2024	CIEI-CSS-PVS-069-2024	12 Ago 2024	v31 Oct 2024 12 Dic 2024	V3 13 Feb 2025	CSS	Yaniseth Marciaga	Médico Residente	Nefrología		Observacional, descriptivo, retrospectivo y transversal	Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid,
Características clínicas e imagenológicas de los pacientes con cirrosis hepática descompensada y trombosis de vena porta en el servicio de Gastroenterología. (Complejo Hospitalario Doctor Arnulfo Arias Madrid, octubre 2023 a Enero 2024-Panamá)	CIEI-CSS-PVS-107-2024	13 Nov 2024	V1 21 Nov 2024	V3 13 Feb 2025	CSS	Elvia Castillo	Médico Residente	Castro		Observacional, descriptivo, retrospectivo y transversal	Complejo Hospitalario Doctor Arnulfo Arias Madrid
Características Perioperatorias (sociodemográficas, anestésicas, analgésicas, servicio quirúrgico) de pacientes con Delirium Postoperatorio en cirugías electivas. Complejo Hospitalario Metropolitano, junio - julio 2025. Panamá	CIEI-CSS-PVS-098-2024	18 Oct 2024	V1 31 Oct 2024 V1 13 Feb 2025	V3 27 Mar	CSS	Tomás Pérez y Akira Rodríguez	Med. Res.	Anestesiología y Reanimación		observacional, descriptivo, prospectivo, transversal	Complejo Hospitalario Metropolitano Dr. Arnulfo Arias Madrid. Panamá
REPOC: Registro de EPOC en no fumadores de ALAT (Asociación Latinoamericana del Tórax.) Abril 2025 a diciembre 2025.	CIEI-CSS-PVS-115-2024	2 Dic 2024	V1 19 Dic 2024 V2 13 Feb 2025	V3 13 Mar	CSS Facultad de Medicina de la Universidad de Panamá.	Lorena Noriega y José Serrano		Neumonía	SI	Observacional, multinacional, transversal, corte	Neumología Ciudad de la Salud y Centro de investigaciones clínicas de la Facultad de Medicina de la Universidad de Panamá.
Manejo intervencionista de la coccigodinia crónica en el servicio de Algiología, Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid, Panamá, 2020-2024.	CIEI-CSS-PVS-008-2025	20 Ene 2025	V1 13 Feb 2025	27 Mar	CSS	Estefany Valdez	Med. Res.	subespecialidad de Algiología		Observacional descriptivo, retrospectivo y longitudinal	Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid,
Nivel de satisfacción laboral y sentido de pertenencia de funcionarios de Policlínica Dr. Roberto Ramírez de Diego, abril, mayo 2025” Chitré, Herrera – Panamá.	CIEI-CSS-PVS-019-2025	20 Mar 2025		27 Mar 2025	CSS	Jackeline G. Valencia	interna	Odontóloga		Observacional descriptivo, retrospectivo y longitudinal	Policlínica Dr. Roberto Ramírez de Diego

Código: PTI-016-B

Título: Informe Anual de actividad de Comités de Bioética al CNBI

Versión: 2.1

Fecha: Noviembre 2025

Estudios Aprobados											
Título del Estudio	Referencia o número de Estudio	Fecha de Ingreso	Fecha de Corrección (1) (Versiones)	Fecha de Aprobación	Patrocinador/ Promotor/ Institución	Investigadores Principales	Médico residente, Interno o Estudiante (Mencionar)	Especialidad o Carrera	Funcionario Si o No	Fase del Estudio/Tipo de Estudio (2)	Sitios de Estudio (nombre)
Características clínicas de los pacientes con Parálisis Oculomotoras Adquiridas, atendidos en la consulta externa de Oftalmología. Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid - Panamá, de enero 2022 a diciembre 2023.	CIEI-CSS-PVS-099-2024	22 Oct 2024	V1 14 Nov 2024	V2 13 Feb 2025	CSS	Lidsay Urrutia	Médico Residente	Oftalmología		Descriptivo, diseño mixto, observacional, transversal y prospectivo.	Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid
Características clínicas, epidemiológicas y terapéuticas de pacientes menores de dos años con bronquiolitis aguda Hospital de Especialidades Pediátricas Omar Torrijos Herrera, Panamá, año 2023	CIEI-CSS-PVS-080-2024	27 Ago 2024	12 Sep 2024 V2 31 Oct 2024	V3 23 Feb 2025	CSS	Alexandra Guerrero	Médico Residente	Pediatría		Descriptivo, diseño mixto, observacional, transversal y prospectivo.	Hospital de Especialidades Pediátricas Omar Torrijos Herrera
Características sociodemográficas y clínicas de pacientes atendidos en terapias grupales de preadolescentes y adolescentes. Servicio de Paidopsiquiatría. Octubre 2022 a septiembre 2024. Panamá Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid.	CIEI-CSS-PVS-111-2024	22 Nov 2024	V1 19 Dic 2024 V2 23 Ene 2025	V3 27 Feb 2025	CSS	Yaliana Cigarruista	Médico Residente	Paidopsiquiatría		Observacional, tipo descriptivo, retrospectivo y de corte transversal.	Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid
Adherencia al tratamiento farmacológico y otros factores asociados a la calidad de vida relacionada con la salud en las personas que viven con el Virus de Inmunodeficiencia Humana. Clínica de Terapia Antirretroviral del Hospital Regional Rafael Hernández. Abril a junio de 2025.	CIEI-CSS-PVS-112-2024	25 Nov 2024	V1 19 Dic 2024 V2 13 Feb 2025	27 Feb 2025	Caja de Seguro Social Panamá y Universidad Autónoma de Chiriquí	Manuel Nazas José Baruca, Steven del Cid		Epidemiólogo	SI	Epidemiológico de enfoque cuantitativo, observacional, descriptivo de corte transversal analítico.	Clínica de Terapia Antirretroviral del Hospital Regional Rafael Hernández
Estudio de cohorte prospectivo para evaluar el valor diagnóstico y pronóstico de biomarcadores en sangre, líquido cefalorraquídeo y de imagen por resonancia magnética para el deterioro cognitivo leve, la enfermedad de Alzheimer y la enfermedad de Parkinson en adultos mayores panameños de 65 años de edad en adelante que se atienden en instalaciones de la caja del seguro social en la ciudad de panamá (C.H.Dr.A.A.M) y herraera (Hosp. Dr. Gustavo Nelson Collado)	CIEI-CSS-PVS-051-2022	11 de mayo de 2023	3 de febrero de 2025,		INDICASAT-AIP, SENACYT, USMA	Alcibádes Villarreal	Biotecnología y Tecnólogo Médico			Descriptivo y prospectivo	Instalaciones de la caja del seguro social en la ciudad de panamá (C.H.Dr.A.A.M) y herraera (Hosp. Dr. Gustavo Nelson Collado)



Comité Nacional de Bioética de la Investigación de Panamá
Plantilla de trabajo

Código: PTI-016-B

Título: Informe Anual de actividad de Comités de Bioética al CNBI

Versión: 2.1

Fecha: Noviembre 2025

Estudios Aprobados											
Título del Estudio	Referencia o número de Estudio	Fecha de Ingreso	Fecha de Corrección (1) (Versiones)	Fecha de Aprobación	Patrocinador/ Promotor/ Institución	Investigadores Principales	Médico residente, Interno o Estudiante (Mencionar)	Especialidad o Carrera	Funcionario Si o No	Fase del Estudio/Tipo de Estudio (2)	Sitios de Estudio (nombre)
<i>Características clínicas de hijos de madres VIH positivas Atendidas en el Complejo Hospitalario Dr. Manuel Amador Guerrero. Y con seguimiento en el Albergue María durante el periodo del 1 de enero del 2017 al 31 de diciembre del 2019.</i>	CIEI-CSS-PVS-004-2025	20 ene 2025	V1 23 Enero	V2 27 feb	CSS Albergue María	Anaïss Rachell González	Med Res.	Pediatría		<i>Observacional, descriptivo retrospectivo y transversal.</i>	Complejo Hospitalario Manuel Amador Guerrero
Características Perioperatorias (sociodemográficas, anestésicas, analgésicas, servicio quirúrgico) de pacientes con Delirium Postoperatorio en cirugías electivas. Complejo Hospitalario Metropolitano, junio - julio 2025. Panamá	CIEI-CSS-PVS-098-2024	18 Oct 2024	V1 31 Oct 2024 V1 13 Feb 2025	V3 27 Mar	CSS	Tomás Pérez y Akira Rodríguez	Med. Res.	Anestesiología y Reanimación		observacional, descriptivo, prospectivo, transversal	Complejo Hospitalario Metropolitano Dr. Arnulfo Arias Madrid. Panamá
<i>REPOC: Registro de EPOC en no fumadores de ALAT (Asociación Latinoamericana del Tórax.) Abril 2025 a diciembre 2025.</i>	CIEI-CSS-PVS-115-2024	2 Dic 2024	V1 19 Dic 2024 V2 13 Feb 2025	V3 13 Mar	CSS Facultad de Medicina de la Universidad de Panamá.	Lorena Noriega y José Serrano		Neumonía	SI	Observacional, multinacional, corte transversal,	Neumología Ciudad de la Salud y Centro de investigaciones clínicas de la Facultad de Medicina de la Universidad de Panamá.
<i>Manejo intervencionista de la coccigodinia crónica en el servicio de Algiología, Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid, Panamá, 2020-2024.</i>	CIEI-CSS-PVS-008-2025	20 Ene 2025	V1 13 Feb 2025	27 Mar	CSS	Estefany Valdez	Med. Res.	subespecialidad de Algiología		Observacional descriptivo, retrospectivo y longitudinal	Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid,
<i>Nivel de satisfacción laboral y sentido de pertenencia de funcionarios de Policlínica Dr. Roberto Ramírez de Diego, abril, mayo 2025” Chitré, Herrera – Panamá.</i>	CIEI-CSS-PVS-019-2025	20 Mar 2025		27 Mar 2025	CSS	Jackeline G. Valencia	interna	Odontóloga		Observacional descriptivo, retrospectivo y longitudinal	Policlínica Dr. Roberto Ramírez de Diego
Características del Intento de Suicidio en Pacientes Hospitalizados del Servicio de Psiquiatría. Hospital Rafael Hernández. David, Chiriquí, 2022 – Agosto 2024.	CIEI-CSS-PVS-108-2024	19 Nov 2024	V1 12 Dic 2024 V2 27 Feb 2025	24 abril	CSS	Oscar A. Guardia - Ángela Medina y Rhony A, Rivera		Psiquiatría	SI	Descriptivo, no experimental, retrospectivo, de corte transversal.	Hospital Rafael Hernández. David, Chiriquí
<i>Incidencia de hipomineralización en dientes deciduos en pacientes pediátricos atendidos en odontopediatría, Hospital Regional de Chepo, Panamá, mayo-junio 2025.</i>	CIEI-CSS-PVS-007-2025	20 Ene 2025	V1 13 Feb 2025 V2 27 Feb 2025 V2 27 Mar 2025	24 Abril	CSS	Gabriela Martínez	Interna	Odontología		Descriptivo, con un diseño observacional y transversal y prospectivo.	Hospital Regional de Chepo,



COMITÉ NACIONAL DE BIOÉTICA
DE LA INVESTIGACIÓN | PANAMÁ

Comité Nacional de Bioética de la Investigación de Panamá
Plantilla de trabajo

Código: PTI-016-B

Título: Informe Anual de actividad de Comités de Bioética al CNBI

Versión: 2.1

Fecha: Noviembre 2025

Estudios Aprobados

Título del Estudio	Referencia o número de Estudio	Fecha de Ingreso	Fecha de Corrección (1) (Versiones)	Fecha de Aprobación	Patrocinador/Promotor/Institución	Investigadores Principales	Médico residente, Interno o Estudiante (Mencionar)	Especialidad o Carrera	Funcionario o Si o No	Fase del Estudio/Tipo de Estudio (2)	Sitios de Estudio (nombre)
<i>Satisfacción de atención en Adultos de 18-69 años, Departamento de Odontología, Policlínica Dr. Roberto Ramírez De Diego, abril 2025, Chitré, Herrera.</i>	CIEI-CSS-PVS-112-2025	10 Feb 2025	V1 27 Feb V2 27 Mar.	24 Abril	CSS	<i>Temy Moreno</i>	Interno	Odontología		Observacional, descriptivo, transversal y prospectivo	<i>Policlínica Dr. Roberto Ramírez De Diego, abril 2025, Chitré, Herrera.</i>
Frecuencia de bloqueo neuromuscular residual con relajantes neuromusculares no despolarizantes en pacientes sometidos anestesia general del área de cuidados postanestésicos. Instituto de Alta Complejidad de la Ciudad de la Salud. Panamá, Agosto - septiembre 2025	CIEI-CSS-PVS-017-2024	10 marzo 2025	V1 13 marzo/25 V2 24 abril/25	V3 8 mayo	CSS	Emilia Fábrega y Daniel Vallarino	M.R.	Anestesiología y Reanimación		Observacional, Descriptivo y transversal.	Instituto de Alta Complejidad de la Ciudad de la Salud
<i>Características demográficas y clínicas de los pacientes COVID-19 positivos vacunados y no vacunados contra SARS-CoV2 en el Servicio de Urgencias. Complejo Hospitalario Doctor Arnulfo Arias Madrid, Panamá, Enero a Diciembre del 2022</i>	CIEI-CSS-PVS-112-2024	12 Nov 2024	V1 21 Nov 2024 V2 27 Feb 2025	V3 8 mayo	CSS	Ana Obaldía y Nancy Ramos	Médico Residente	Urgencias Médico-Quirúrgicas		observacional, descriptivo, retrospectivo y transversal	<i>Urgencias del Complejo Hospitalario Doctor Arnulfo Arias Madrid</i>
<i>Comparación del uso de furosemida vía oral versus manejo convencional en pacientes puérperas con preeclampsia severa. Departamento de Ginecología y Obstetricia. Ciudad de la Salud (CIDELAS), Junio – Noviembre 2025</i>	CIEI-CSS-PVS-110-2024	22 Nov. 2024	V1 19 Dic 2024 V2 13 Feb 2025	V3 22 yayo	CSS	Jader Massou e Isabella Correa	M.R.	Ginecología		clínico aleatorizado, analítico, longitudinal, prospectivo y experimental	Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid
<i>Nivel de satisfacción de los pacientes atendidos en el dispensario de la policlínica Presidente Remón, provincia de Panamá, en Junio de 2025.</i>	CIEI-CSS-PVS-010-2025	22 Ene 2025	V1 13 Feb 2025 V2 24 Abr 2025	V3 22 mayo	CSS	Amelia Batista		Urgencias	Si	cuantitativo, descriptivo transversal	<i>Policlínica Presidente Remón</i>
<i>Características Clínicas, Imagenológicas y variantes genéticas asociadas a pacientes con Miocardiopatía Dilatada del Servicio de Cardiología. Enero 2023 – Diciembre 2024.</i>	CIEI-CSS-PVS-022-2025	4 Abr 2025	24 Abr 2025	V2 22 mayo	CSS	José Martínez	M-R.	Cardiología		Observacional, analítico, retrospectivo	Ciudad de la Salud, Panamá



Comité Nacional de Bioética de la Investigación de Panamá
Plantilla de trabajo

Código: PTI-016-B

Título: Informe Anual de actividad de Comités de Bioética al CNBI

Versión: 2.1

Fecha: Noviembre 2025

Estudios Aprobados

Título del Estudio	Referencia o número de Estudio	Fecha de Ingreso	Fecha de Corrección (1) (Versiones)	Fecha de Aprobación	Patrocinador/ Promotor/ Institución	Investigadores Principales	Médico residente, Interno o Estudiante (Mencionar)	Especialidad o Carrera	Funcionario Si o No	Fase del Estudio/Tipo de Estudio (2)	Sitios de Estudio (nombre)
<i>Prevalencia del dolor no controlado y su abordaje terapéutico en pacientes quirúrgicos. Hospital Dr. Rafael Hernández L., Chiriquí, Panamá. Septiembre – Octubre 2025.</i>	CIEI-CSS-PVS-027-2025	25 Abr 2025	V1 8 mayo 2025	V2 5 junio 2025	CSS	<i>Arelys Carrasco, Erika Polo y Milagros Vergara</i>		Enfermeras	Si	Descriptivo, observacional prospectivo	<i>Policlínica San Juan de Dios de la Villa de Los Santos</i>
<i>Características clínicas de pacientes con coartación de la aorta tratados con cirugía, angioplastia o ambas técnicas” Hospital Pediátrico de Alta Complejidad (HPAC), Panamá, 2019 a 2024 Ciudad de la Salud, Panamá.</i>	CIEI-CSS-PVS-028-2025	7 Mayo 2025	V1 8 Mayo 2025	V2 5 junio 2025	CSS	<i>Kai Liu</i>	M.R.	Pediatría		Observacional, descriptivo, retrospectivo transversal	<i>Hospital Pediátrico De Alta Complejidad</i>
<i>“Características clínicas de pacientes con angiotomografía de tórax positiva por tromboembolismo pulmonar atendidos en el Servicio de Urgencias del Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid, Panamá, de enero a junio del 2023”</i>	CIEI-CSS-PVS-104-2024	12 Nov. 2025	V1 12 Dic 2024 V2 13 de febrero 2025	V2 5 junio 2025	CSS	<i>Stephanie Obaldía</i>	M.R.	<i>Urgencias Medico Quirúrgicas</i>		observacional descriptivo, retrospectivo transversal	C.H.Dr.A.A.M.
<i>Características clínicas e histopatológicas de pacientes con enfermedad renal diagnosticada mediante biopsia en el Complejo Hospitalario Dr. Manuel Amador Guerrero, Colón. Panamá, 2013-2023” Ciudad de la Salud, Panamá.</i>	CIEI-CSS-PVS-009-2025	20 Ene 2025	V1 13 Feb 2025 V2 8 mayo	V2 5 junio 2025	CSS	<i>Noel Romero</i>	M.R.	Medicina Interna		descriptivo, retrospectivo transversal	<i>Complejo Hospitalario Dr. Manuel Amador Guerrero, Colón.</i>
<i>Características clínicas, terapéuticas y resultados perinatales en embarazadas con diabetes atendidas en Ciudad de la Salud, Panamá (noviembre 2024 – abril 2025)”</i>	CIEI-CSS-PVS-037-2025	2 junio 2025	V1 5 junio devuelto	V2 19 junio 2025	CSS	<i>Jose Rodríguez-Roquebert</i>	M.R.	Ginecología y Obstetricia		observacional, retrospectivo, descriptivo y analítico	<i>Ciudad de la Salud</i>

Código: PTI-016-B

Título: Informe Anual de actividad de Comités de Bioética al CNBI

Versión: 2.1

Fecha: Noviembre 2025

Estudios Aprobados											
Título del Estudio	Referencia o número de Estudio	Fecha de Ingreso	Fecha de Corrección (1) (Versiones)	Fecha de Aprobación	Patrocinador/ Promotor/ Institución	Investigadores Principales	Médico residente, Interno o Estudiante (Mencionar)	Especialidad o Carrera	Funcionario Si o No	Fase del Estudio/Tipo de Estudio (2)	Sitios de Estudio (nombre)
<i>Frecuencia de Bloqueo Neuromuscular Residual en pacientes de la Unidad de Cuidados Postanestésicos del CHDRAAM y complicaciones respiratorias. Agosto-Octubre 2025.</i>	CIEI-CSS-PVS-003-2025	20 ene 2025	V1 23 Enero V2 8 mayo	V3 19 junio 2025	CSS	<i>Marjorie Miranda y Eleinn Del Cid</i>	M.R.	Anestesia		Observacional, descriptivo, transversal.	<i>C.H.Dr.A.A.M</i>
<i>Evaluación de errores en la fase preanalítica pre-laboratorio en el Laboratorio de Hematología Especializada del C.H.Dr.A.A.M. de Enero de 2024 a Octubre de 2024</i>	CIEI-CSS-PVS-041-2024	24 May 2024	V1 27 Jun 2024 V1 nueva 31 Octubre V2 27 Feb 2025	V3 19 Jun 2025	CSS	<i>Lesbia Lobo</i>		<i>Tecnóloga Médica</i>	<i>Si</i>	<i>descriptivo, observacional, transversal, prospectivo</i>	<i>Complejo Hospitalario</i>
<i>Características de los pacientes con Dolor Faringeo Postoperatorio en Anestesia General durante Cirugía de Urgencia. Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid. Agosto-octubre 2025, Panamá</i>	CIEI-CSS-PVS-015-2025	25 Feb 2025	27 Feb 2025 8 mayo 2025	V3 19 junio 2025	CSS	<i>Eleinn Del Cid</i>	M.R.	Anestesiología y Reanimación		Observacional, descriptivo, prospectivo y transversal	<i>Complejo Hospitalario Doctor Arnulfo Arias Madrid</i>
<i>Variantes histológicas del carcinoma basocelular evaluadas en el Departamento de Patología Complejo Hospitalario Metropolitano Dr. Arnulfo Arias Madrid. Panamá 2022-2024.</i>	CIEI-CSS-PVS-021-2025	26 Mar 2025	V1 24 abril 2025	V2 19 jun 2025	CSS	<i>María L. Arango</i>	M.R.	Patología		Observacional, descriptivo, retrospectivo transversal. y	<i>Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid</i>
<i>Complicaciones Pulmonares Post Operatorias en Cirugías Ortopédicas Electivas de Cadera, Rodilla, Fémur y Hombro. Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid, de Octubre a Diciembre 2024 – Panamá.</i>	CIEI-CSS-PVS-001-2025	19 enero 2025	V1 23 enero 2025 V2 27 de febrero V3 27 marzo suspender	V3 19 jun 2025	CSS	<i>Ana Medina</i>	M.R.	Anestesiología y Reanimación		Observacional descriptivo, retrospectivo transversal y	<i>Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid</i>
<i>Incidencia de Dolor Postoperatorio en Pacientes bajo anestesia general atendidos en CIUDAD DE LA SALUD. Panamá, junio - julio de 2025.</i>	CIEI-CSS-PVS-024-2025	21 Abr 2025	V1 24 Abr 2025 V2 22 mayo 2025 suspender	V3 19 Jun 2025	CSS	<i>Dr. José Pérez y equipo</i>	M.R.	<i>Anestesiólogo</i>	<i>Si</i>	cuantitativo, prospectivo y descriptivo	<i>Ciudad De La Salud</i>

Código: PTI-016-B

Título: Informe Anual de actividad de Comités de Bioética al CNBI

Versión: 2.1

Fecha: Noviembre 2025

Estudios Aprobados

Título del Estudio	Referencia o número de Estudio	Fecha de Ingreso	Fecha de Corrección (1) (Versiones)	Fecha de Aprobación	Patrocinador/ Promotor/ Institución	Investigadores Principales	Médico residente, Interno o Estudiante (Mencionar)	Especialidad o Carrera	Funcionario Si o No	Fase del Estudio/Tipo de Estudio (2)	Sitios de Estudio (nombre)
<i>Características clínicas de pacientes con oclusión de vena retiniana atendidos en Urgencias del Complejo Hospitalario Metropolitano Dr. Arnulfo Arias Madrid, Panamá. Junio 2022 a Abril 2025</i>	CIEI-CSS-PVS-042-2025	10 Jun 2025	V1 19 Jun 2025	V2 3 Jul 2025	CSS	<i>Edgar A. Figueroa</i>	MR.	Oftalmología		Observacional, descriptivo, retrospectivo transversal y	<i>C.H.Dr.A.A.M</i>
<i>Nivel de conocimiento sobre infecciones Odontogénicas de pacientes adultos que acuden a consulta externa en la Policlínica Laurencio Jaén Ocaña." Panamá, Provincia De Colón, septiembre 2025.</i>	CIEI-CSS-PVS-047-2025	2 Jul 2025	V1 3 Jul 2025 Devolver V2 17 Jul 2025	V3 31 Jul 2025	CSS	<i>Dayanis Vásquez</i>	Interna	Odontología		Transversal, prospectivo, descriptivo observacional. y	<i>Policlínica Laurencio Jaén Ocaña</i>
<i>Nivel de impacto de charlas de prevención en salud bucal de adolescentes de premedia (Colegio de Gatuncillo, Provincia de Colón, Marzo 2025)</i>	CIEI-CSS-PVS-023-2025	11 Abr 2025	24 Abr 2025 Devolver	19 Jul 2025	CSS	<i>Krishna Buxani</i>	Interno	Odontología		Descriptivo, transversal, observacional prospectivo y	<i>Colegio de Gatuncillo, Provincia de Colón,</i>
<i>Conocimiento sobre sexualidad y métodos anticonceptivos de adultos jóvenes entre 20 a 24 años. Corregimiento de Las Cumbres, Enero – Junio 2025</i>	CIEI-CSS-PVS-005-2025	20 Ene 2025	V1 23 Ene 2025 V2 8 mayo	19 Jul 2025	CSS	<i>Luznela González</i>	MR.	Medicina Familiar		Descriptivo, transversal, observacional, prospectivo	Corregimiento de Las Cumbres
<i>Evolución radiográfica postoperatoria a los 3 meses en pacientes operados con clavo cefalomedular y tornillo deslizante en fracturas Intertrocantéricas de cadera. Hospital Regional Dr. Rafael Hernández. David, Chiriquí. Periodo del 01 de febrero 2021 al 31 de diciembre 2023</i>	CIEI-CSS-PVS-034-2025	2 junio 2025	V1 5 junio	V2 3 Jul 2025	CSS	<i>Roberto Chong</i>	MR.	Ortopedia y Traumatología			<i>Hospital Regional Dr. Rafael Hernández. David, Chiriquí</i>
<i>Nivel de satisfacción y la calidad de atención de salud percibida en pacientes con tratamiento de hemodiálisis, en Ciudad Salud, Panamá, abril a junio 2025.</i>	CIEI—CSS-PVS-030-2025	29 mayo 2025	V1 5 junio 2025	31 Jul 2025	CSS	<i>Clara Díaz</i>		Trabajo Social	Si	descriptivo, retrospectivo, transversal, experimental no	<i>Ciudad Salud, Panamá,</i>

Código: PTI-016-B

Título: Informe Anual de actividad de Comités de Bioética al CNBI

Versión: 2.1

Fecha: Noviembre 2025

Estudios Aprobados

Título del Estudio	Referencia o número de Estudio	Fecha de Ingreso	Fecha de Corrección (1) (Versiones)	Fecha de Aprobación	Patrocinador/ Promotor/ Institución	Investigadores Principales	Médico residente, Interno o Estudiante (Mencionar)	Especialidad o Carrera	Funcionario Si o No	Fase del Estudio/Tipo de Estudio (2)	Sitios de Estudio (nombre)
Características Clínicas y Epidemiológicas de Pacientes con Patologías en Cavidad Oral en el Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial. Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid, 2021-2024.	CIEI-CSS-PVS-038-2025	6 junio 2025	V1 19 junio	V2 e Jul 2025	CSS	Angie Villarreal		Odontología Especialidad de Cirugía Oral y Maxilofacial	Si	Descriptivo, transversal, retrospectivo y observacional	Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid
“Caracterización de Variantes genéticas en pacientes panameños con trastornos reproductivos atendidos en el Centro Nacional Especializado de Genética Médica y Genómica de la Ciudad de la Salud - Caja de Seguro Social. Panamá. Del 01 enero 2018 al 30 diciembre 2024”	CIEI-CSS-PVS-039-2025	24 junio 2025	V1 3 Jul 2025 V2 31 Jul 2025	V3 28 Ago 2025	CSS	José A. Cedeño,		Genética Humana	Si	Observacional Descriptivo retrospectivo y corte Transversal.	Ciudad de la Salud
Características Clínicas y Sociodemográficas de Pacientes con Trastornos de la Personalidad Hospitalizados. Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid, Panamá, 2019-2023.	CIEI-CSS-PVS-031-2025	29 May 2025	V1 5 junio V2 14 Ago	V2 28 Ago 2026	CSS	Lía Montenegro	MR.	Psiquiatría		Observacional, descriptivo, retrospectivo y de corte transversal	Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid.
Factores pronósticos en el desplazamiento temprano de fracturas de radio distal posterior a reducción cerrada inicial. Servicio de Ortopedia y Traumatología. Septiembre 2025 a Mayo 2026. Panamá. Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid.	CIEI-CSS-PVS-032-2025	28 mayo 2024	V1 5 junio V2 31 Jul 2025	V3 28 Ago 2025	CSS	David Arrocha y Daniel Rey	MR.	Ortopedia y Traumatología		Observacional, tipo descriptivo, longitudinal, prospectivo	Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid.
Errores en la fase preanalítica pre-laboratorio en el Laboratorio de Hematología Especializada del C.H.Dr.A.A.M., Panamá, Septiembre a Octubre de 2025.	CIEI-CSS-PVS-041-2024	11 Jun 2024	V1 27 Jun 2024-Devuelto V nueva 19 Jun 2025	V3 14 Ago 2025	CSS	Lesbia Lobo		Tecnóloga Médica,	Si	Descriptivo, observacional, transversal, prospectivo	Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid.

Código: PTI-016-B

Título: Informe Anual de actividad de Comités de Bioética al CNBI

Versión: 2.1

Fecha: Noviembre 2025

Estudios Aprobados											
Título del Estudio	Referencia o número de Estudio	Fecha de Ingreso	Fecha de Corrección (1) (Versiones)	Fecha de Aprobación	Patrocinador/ Promotor/ Institución	Investigadores Principales	Médico residente, Interno o Estudiante (Mencionar)	Especialidad o Carrera	Funcionario Si o No	Fase del Estudio/Tipo de Estudio (2)	Sitios de Estudio (nombre)
Características Histopatológicas de Apéndices en Apendicetomías Realizadas en el Servicio de Cirugía General. 2022-2024. Panamá. Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid.	CIEI-CSS-PVS-118-2024	12 Dic 2024	V1 19 Dic 2024 V2 27 Feb 2025 V3 22 de mayo	14 Ago 2025	CSS	Addys Vergara	MR.	Cirugía General		Observacional descriptivo retrospectivo	tipo y Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid.
Prevalencia de Helicobacter Pylori en pacientes de consulta externa del MINSA CAPSI Luis José Varela de Pesé 2024.	CIEI-CSS-PVS-049-2025	9 Jul 2025	V1 17 Jul 2025 V1 31 Jul 2025	28 Ago 2025	CSS/U Latina	Janyeline Mitre y Chriss Mendieta	Estudiante Lic.	Licenciado en Tecnología Médica		Cuantitativo, descriptivo, retrospectivo, transversal y experimental	no MINSA CAPSI Luis José Varela de Pesé 2024.
Prevalencia del dolor no controlado y su abordaje terapéutico en pacientes quirúrgicos. Hospital Dr. Rafael Hernández L., Chiriquí, Panamá. Septiembre – Octubre 2025.	CIEI-CSS-PVS-011-2025	6 Feb 2025	V1 13 Feb 2025 V2 31 Jul 2025	V3 11 Sep 2025	CSS	Gisela Castrejon y Milagros Cubilla		Enfermería	Si	Descriptivo, observacional prospectivo	y Hospital Dr. Rafael Hernández L.
Prevalencia de la exodoncia prematura de primeros molares permanentes en niños de 6 a 9 años con Hipomineralización Molar Incisivo. Unidad Local de Atención Primaria en Salud San José, noviembre-diciembre 2025 – enero 2026.	CIEI-CSS-PVS-051-2025	4 Ago 2025	V1 14 Ago 2025 V2 28 Ago 2025	V3 11 Sep 2025	CSS	María A. Paredes	Interna	Odontología		Descriptivo, prospectivo, de corte transversal y diseño no experimental.	Unidad Local de Atención Primaria en Salud San José
Estudio de Prevalencia de Labio y/o Paladar Hendido en neonatos nacidos en Hospitales Públicos de Panamá que atienden Maternidades. Enero 2019 a Julio 2025.	CIEI-CSS-PVS-059-2024	23 Ene 2025	2 de septiembre de 2025	CSS	Irelana Miranda		Odontología Magister en Salud Pública y gestión Sanitaria	Si		Observacional descriptivo, transversal, retrospectivo.	Hospitales Públicos de Panamá que atienden Maternidades

Código: PTI-016-B

Título: Informe Anual de actividad de Comités de Bioética al CNBI

Versión: 2.1

Fecha: Noviembre 2025

Estudios Aprobados											
Título del Estudio	Referencia o número de Estudio	Fecha de Ingreso	Fecha de Corrección (1) (Versiones)	Fecha de Aprobación	Patrocinador/ Promotor/ Institución	Investigadores Principales	Médico residente, Interno o Estudiante (Mencionar)	Especialidad o Carrera	Funcionario Si o No	Fase del Estudio/Tipo de Estudio (2)	Sitios de Estudio (nombre)
Prevalencia del dolor no controlado y su abordaje Terapéutico en pacientes quirúrgicos. Hospital Dr. Rafael Hernández L., Chiriquí, Panamá. Setiembre – Octubre 2025.	CIEI-CSS-PVS-011-2025	6 Feb 2025	13 Feb 2025 11 Sep 2025	11 Sep 2025	CSS	Gisela Castrellón y Milagros Cubilla		Enfermería	Si	descriptivo, observacional y prospectivo	Hospital Dr. Rafael Hernández L., Chiriquí
Prevalencia de la exodoncia prematura de primeros molares permanentes en niños de 6 a 9 años con Hipomineralización Molar Incisivo. Unidad Local de Atención Primaria en Salud San José, noviembre-diciembre 2025 - Enero 2026.	CIEI-CSS-PVS. 051-2025	4 Ago 2025	V1 14 Ago 2025	11 Sep 2025	CSS	María Paredes A.	Interna	Odontología		Descriptivo, de corte transversal y con un diseño no experimental.	Unidad Local de Atención Primaria en Salud San José
Características clínicas de pacientes pediátricos hospitalizados con crisis de anemia falciforme. Servicio de Pediatría Complejo Hospitalario Doctor Manuel Amador Guerrero Colón, 2020 - 2025	CIEI-CSS-PVS-073-2025	27 Oct 2025	V1 13 Nov 2025	V2 4 Dic 2025	CSS	Tahiri Delgado	MR	Pediatría		Observacional, descriptivo, retrospectivo y transversal.	Complejo Hospitalario Doctor Manuel Amador Guerrero, Colón
Prevalencia de apiñamiento dental en niños de 6 a 12 años, distrito de Santiago, provincia de Veraguas, enero 2026. Policlínica Dr. Horacio Díaz Gómez, Caja de Seguro Social, Panamá	CIEI-CSS-PVS-064-2025	29 Sept 2025	V1 9 Oct 2025 V2 23 Oct 2025	V3 18 Dic 2025	CSS	Lilian Gómez	Odontóloga	Interna		Observacional, descriptivo, prospectivo de corte transversal.	. Policlínica Dr. Horacio Díaz Gómez,
Características clínicas de la obstrucción intestinal en adultos mayores admitidos al Servicio de Cirugía General del Complejo Hospitalario Metropolitano Dr. Arnulfo Arias Madrid de enero a julio del año 2025.	CIEI-CSS-PVS-072-2025	11 Nov 2025	V1 13 Nov 2025	V2 18 Dic 2025	CSS	Francisco Campos	MR	Cirugía General		observacional, descriptivo, retrospectivo y de corte transversal	Complejo Hospitalario Metropolitano Dr. Arnulfo Arias Madrid



Comité Nacional de Bioética de la Investigación de Panamá
Plantilla de trabajo

Código: PTI-016-B

Título: Informe Anual de actividad de Comités de Bioética al CNBI

Versión: 2.1

Fecha: Noviembre 2025

Estudios Aprobados

Título del Estudio	Referencia o número de Estudio	Fecha de Ingreso	Fecha de Corrección (1) (Versiones)	Fecha de Aprobación	Patrocinador/ Promotor/ Institución	Investigadores Principales	Médico residente, Interno o Estudiante (Mencionar)	Especialidad o Carrera	Funcionario Si o No	Fase del Estudio/Tipo de Estudio (2)	Sitios de Estudio (nombre)
<i>Prevalencia de enfermedad periodontal en pacientes mayores de 50 años, Distrito de Santiago, Provincia de Veraguas, enero 2026. Policlínica Dr. Horacio Díaz Gómez, Caja de Seguro Social, Panamá</i>	CIEI-CSS-PVS-061-2025	29 Sept 2025	V1 9 Oct 2025 V2 4 Dic 2025	V3 18 Dic 2025	CSS	Susana Vargas	Interna	Odontóloga		observacional, descriptivo, de corte transversal, con recolección prospectiva	<i>Policlínica Dr. Horacio Díaz Gómez, CSS Veraguas</i>
<i>Características clínicas y microbiológicas asociados a Infecciones del Tracto Urinario en pacientes hospitalizados en el Servicio de Pediatría. Complejo hospitalario Dr. Manuel Amador Guerrero, Colón, 2020-2025.</i>	CIEI-CSS-PVS-076-2025	18 nov	V1 20 Nov 2025	V2 18 Dic 2025	CSS	Isamar Hernández	MR	Pediatría		retrospectivo, descriptivo y de corte transversal	<i>Complejo hospitalario Dr. Manuel Amador Guerrero, Colón</i>
<i>Hallazgos histopatológicos de las neoplasias malignas de mama por Biopsia con aguja gruesa. Complejo Hospitalario Dr. Manuel Amador Guerrero, Colon, Octubre 2021- Septiembre 2023.</i>	CIEI-CSS-PVS-052-2025	4 Ago 2025	V1 14 Ago 2025 23 Oct 2025	V3 18 Dic 2025	CSS	Eric Berenguer	MR	cirugía General		descriptivo, observacional, transversal, retrospectivo,	<i>Complejo hospitalario Dr. Manuel Amador Guerrero, Colón</i>
<i>Comparación del Estado de Salud Bucal en Niños del Programa escolar de la Policlínica Dr. Roberto Ramírez De Diego. En escuelas con y sin clínica satelital de atención, Chitré, Herrera – marzo 2026"- Panamá.</i>	CIEI-CSS-PVS-069-2025	16 Oct 2025	V1 23 Oct 2025 V2 4 Dic 2025	V3 18 Dic 2025	CSS	Ingrid Díaz	Interna	Odontóloga		Observacional, prospectivo, transversal y comparativo.	<i>En escuelas con y sin clínica satelital de atención, Chitré,</i>
<i>Niveles de ansiedad a la consulta odontológica y sus componentes de tratamiento en pacientes adultos que acuden Al Departamento de Odontología General Hospital Doctor Raúl Dávila Mena, Bocas del Toro, Panamá, enero 2026.</i>	CIEI-CSS-PVS-057-2025	25 Ago 2025	V1 28 Ago 2025 V2 20 Nov 2025	V3 18 Dic 2025	CSS	Yasmín Tapia	Interna	Odontóloga		descriptivo, transversal, prospectivo y observacional	<i>Hospital Doctor Raúl Dávila Mena, Bocas del Toro,</i>



Comité Nacional de Bioética de la Investigación de Panamá
Plantilla de trabajo

Código: PTI-016-B

Título: Informe Anual de actividad de Comités de Bioética al CNBI

Versión: 2.1

Fecha: Noviembre 2025

Estudios Aprobados

Título del Estudio	Referencia o número de Estudio	Fecha de Ingreso	Fecha de Corrección (1) (Versiones)	Fecha de Aprobación	Patrocinador/ Promotor/ Institución	Investigadores Principales	Médico residente, Interno o Estudiante (Mencionar)	Especialidad o Carrera	Funcionario Si o No	Fase del Estudio/Tipo de Estudio (2)	Sitios de Estudio (nombre)
<i>Nivel de Conocimiento sobre el uso de sistemas adhesivos dentales de quinta generación por los odontólogos generales. Caja de Seguro Social, Panamá Oeste, febrero 2026"</i>	CIEI-CSS-PVS-059-2025	5 Sept 2025	V1 11 Sep. 2025 V2 13 Nov 2025	V3 18 Dic 2025	CSS	Allan Sun		Odontólogo		Descriptivo, prospectivo, transversal y observacional	<i>Caja de Seguro Social, Panamá Oeste</i>
<i>Características clínicas asociadas a la necesidad de extracción seriada en pacientes de 7 a 12 años atendidos en odontología. Policlínica Doctor Gustavo Adolfo Ros. David, Chiriquí. Febrero a marzo 2026.</i>	CIEI-CSS-PVS-077-2025	19 nov	V1 20 Nov 2025	V2 18 Dic 2025	CSS	Cristine De La Torre	Interna	Odontología		No experimental, cuantitativo, observacional, descriptivo, Prospectivo y de corte transversal.	<i>Policlínica Doctor Gustavo Adolfo Ros. David,</i>
<i>Tiempos de Atención y Perfil Clínico en Pacientes con Sospecha de Cáncer de Pulmón Confirmada, Servicio de Neumología, 2026 Panamá Ciudad de la Salud</i>	CIEI-CSS-PVS-122-2024	17 Feb 2025	V1 27 Mar 2025 V2 24 Abr 2025 v3 19 jun 2025	V3 18 Dic 2025 post cortesía de sala	CSS	José Serrano		Neumología	Si	Observacional, descriptivo, longitudinal y prospectivo	<i>Ciudad de la Salud</i>
<i>Identificación de Agentes Etiológicos y Mecanismos de Resistencia en Infecciones del Tracto Respiratorio Bajo en Pacientes de Cuidados Intensivos". Comparación entre Panel BioFire® FilmArray® y Cultivos Convencionales en el Hospital de Especialidades Pediátricas Omar Torrijos Herrera (Octubre 2021 - Octubre 2023).</i>		22 de agosto 2024				<i>Sergio Aguirre</i>					

Código: PTI-016-B

Título: Informe Anual de actividad de Comités de Bioética al CNBI

Versión: 2.1

Fecha: Noviembre 2025

Enmiendas Aprobadas

Título del Estudio	Referencia o número de Estudio	Fecha de Primera Aprobación	Fecha de Aprobación de enmienda	Patrocinador/ Promotor/ Institución	Investigadores Principales	Médico residente, Interno o Estudiante	Especialidad o Carrera	Funcionario Si o No	Fase del Estudio/Tipo de Estudio	Sitios de Estudio (nombre)
Identificación de Agentes Etiológicos y Mecanismos de Resistencia en Infecciones del Tracto Respiratorio Bajo en Pacientes de Cuidados Intensivos” Comparación entre Panel BioFire® FilmArray® y Cultivos Convencionales en el Hospital de Especialidades Pediátricas Omar Torrijos Herrera (Octubre 2021 - Octubre 2023)	CIEI-CSS-PVS-032-2024	22 Ago 2024	30 Sept. 2025	CSS	Sergio Aguirre	MR	Urgencias Médico Quirúrgicas		Observacional descriptivo, retrospectivo y transversal	Hospital de Especialidades Pediátricas Omar Torrijos Herrera (CSS)
Características clínicas de pacientes con angiogramografía de tórax positiva por tromboembolismo pulmonar atendidos en el Servicio de Urgencias del Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid, Panamá, de enero a junio del 2023”	CIEI-CSS-PVS-140-2024	5 de junio de 2025	30 Sep 2025	CSS	Stephanie Obaldía	MR	Urgencias Médico Quirúrgicas		Observacional descriptivo, retrospectivo y transversal.	Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid,
Características de los médicos residentes e internos con estrés laboral durante los meses de enero, febrero y marzo de 2025	CIEI-CSS-PVS-084-2024	29 de noviembre de 2024	21 de enero de 2025	CSS	Melissa Cantillo y Héctor Barrios	Médico Residente	Medicina del Trabajo y Ambiente		observacional descriptivo, prospectivo	Complejo Hospitalario Doctor Manuel Amador Guerrero
Incidencia de lesiones cervicales no cariosas en pacientes de 20 a 59 años, Unidad Local Primaria De Atención En Salud, Lastenia Canto Solis, Panamá Oeste, enero - febrero 2025.	CIEI-CSS-PVS-091-2024	21 de noviembre de 2024	27 de enero de 2025	CSS	Ashley Santana	Interna	Odontología		Descriptivo, observacional transversal, prospectivo,	Unidad Local Primaria De Atención En Salud, Lastenia

Código: PTI-016-B

Título: Informe Anual de actividad de Comités de Bioética al CNBI

Versión: 2.1

Fecha: Noviembre 2025

Exenciones de la Revisión Ética						
Título del Estudio	Fecha de Ingreso	Fecha de Exención	Patrocinador/Promotor/ Institución	Investigadores Principales	Fase del Estudio/Tipo de Estudio	Motivo de la Exención
Terapia de quelación utilizada para la desintoxicación de los odontólogos ante la exposición laboral por mercurio: Revisión sistemática.	21 Ene 2025	27 Ene 2025	CSS, Policlínica Dr. Horacio Díaz Gómez	Geneva Eileen Rodríguez	Revisión Sistemática	Se observa el documento sometido y evidenciando en su contenido que el mismo no corresponde a un estudio con participación de seres humanos,
Prevalencia de serotipos del Virus de Papiloma Humano de Alto Riesgo en pacientes adscritas al Programa Materno Infantil. Caja del Seguro Social del 2018-2020,	16 Sep 2024	21 Abr 2025	CSS	Diana Lau	Revisión Sistemática	Se observa el documento sometido y evidenciando en su contenido que el mismo no corresponde a un estudio con participación de seres humanos, y solo pretende una "Revisión sistemática" El IP dilato el proceso hasta 2025.
Revisión Sistemática: Características clínicas y epidemiológicas de la atención odontológica registradas en expedientes electrónicos de pacientes con enfermedad renal crónica. Caja de Seguro Social de Panamá, 2020-2024.	CIEI-CSS-PVS-081-2025	22 Dic 2025	CSS	Justin Rodríguez	Revisión sistemática	Se evidencia en su contenido que el mismo no corresponde a un estudio con participación de seres humanos, y solo pretende una revisión sistemática de la literatura científica
DESCRIPCIÓN DE LOS PATRONES DE PRESCRIPCIÓN DE MEDICAMENTOS DE LOS ODONTÓLOGOS GENERALES Y ESPECIALISTAS. CAJA DE SEGURO SOCIAL. 2024	CIEI-CSS-PVS-082-2025	18 Dic 2024	CSS	Oliver Hernández	Descriptivo, retrospectivo y transversal y no experimental	Se evidencia en su contenido que el mismo no corresponde a un estudio con participación de seres humanos, y solo pretende una revisión sistemática de prescripciones electrónicas.

Código: PTI-016-B

Título: Informe Anual de actividad de Comités de Bioética al CNBI

Versión: 2.1

Fecha: Noviembre 2025

Estudios de casos para publicación

Título del Estudio	Fecha de Ingreso	Fecha de Exención	Patrocinador/Promotor/ Institución	Investigadores Principales	Fase del Estudio/Tipo de Estudio	Motivo de la Exención
Satisfacción de las necesidades fisiológicas y Socioemocionales de un paciente con pie diabético. Panamá, 2025.	21 Feb 2025	17 Marzo 2025	CSS	Uzziell Jaramillo y Mónica Caballero	Estudio de caso para publicación Se otorga la Certificación ética.	El caso clínico presentado ha sido verificado, y observando en el contenido que no se vulnera la confidencialidad de los datos del sujeto participante, así como los documentos adjuntos que confirman la decisión libre del paciente de permitir la publicación de su caso. Estableciendo que se cumple con los estándares de calidad y relevancia necesarios para ser compartido con la comunidad científica
Ataxia cerebelosa aguda posinfecciosa (APICA) debido a la infección por el virus Oropouche en Darién, Panamá, 2025	12 Marzo	17 Marzo 2025	CSS	José González	Estudio de caso para publicación Se otorga la Certificación ética.	El caso clínico presentado ha sido verificado, y observando en el contenido que no se vulnera la confidencialidad de los datos del sujeto participante. Estableciendo que se cumple con los estándares de calidad y relevancia necesarios para ser compartido con la comunidad científica,
<i>SERIE DE CASOS SOBRE EL USO DE APÓSITO HYDROFERA EN PACIENTES CON ÚLCERAS VENOSAS DE MIEMBROS INFERIORES</i>	9 Sep 2025	11 Sep 2025	CSS	Keneth Aguilar Alan R. Méndez M. colaboradora Yamileth Herrera	Poster Presentado para publicación internacional. Se otorga la Certificación ética.	Los casos presentados (poster) ha sido verificado, y observando en el contenido que no se vulnera la confidencialidad de los datos del sujeto participante. Estableciendo que se cumple con los estándares de calidad y relevancia necesarios para ser compartido con la comunidad científica

Estudios Cancelados o Suspendidos

Título del Estudio	Referencia o número de Estudio	Fecha de Ingreso	Fecha de Aprobación	Fecha de Cancelación o Suspensión	Investigadores Principales	Razón de la Cancelación o Suspensión



**Comité Nacional de Bioética de la Investigación de Panamá
Plantilla de trabajo**

Código: PTI-016-B

Título: Informe Anual de actividad de Comités de Bioética al CNBI

Versión: 2.1

Fecha: Noviembre 2025

Estudios No Aprobados					
Título del Estudio	Fecha de Ingreso	Referencia o número de Estudio	Patrocinador/ Promotor/ Institución	Investigadores Principales	Motivo de la No Aprobación
Prevalencia de seroestados para enfermedad por Citomegalovirus en pacientes trasplantados renales del servicio de nefrología. Complejo Hospitalario Metropolitano Dr. Arnulfo Arias Madrid, enero 2022 a diciembre 2023.	1 Nov 2024	CIEI-CSS-PV-097-2024	CSS	Gustavo Olaciregui	El estudio no ha sido aprobado debido al incumplimiento de los requisitos establecidos. Se presentó la versión 3 del protocolo, en la cual la mayoría de las consideraciones previas emitidas, no fueron atendidas. Considerando que el comité realiza un máximo de tres (3) revisiones de un estudio, y habiéndose alcanzado dicho límite sin que se cumplan los requisitos necesarios, no será posible efectuar revisiones adicionales.
Características clínicas y epidemiológicas de infecciones Odontogénicas en pacientes de 18 a 60 años que acuden a consulta de urgencias. (Policlínica Hugo Spadafora Franco, Panamá, Provincia de Colón, en el mes de junio del 2025).	1 noviembre 2024	CIEI-CSS-PVS-097-2024	CSS	Dayanis Vásquez	Presentado el protocolo en su versión 3, considerando que este comité realiza un máximo de tres (3) revisiones por estudio, y habiendo alcanzado dicho límite mostrando la falta al incumplimiento de los requisitos necesarios, recomendados.

Revisión ética no aprobada: Decisión de no aprobar proyecto con revisión ética.

Código: PTI-016-B

Título: Informe Anual de actividad de Comités de Bioética al CNBI

Versión: 2.1

Fecha: Noviembre 2025

Estudios en proceso de revisión para Aprobación

Título del Estudio	Referencia o número de Estudio	Fecha de Ingreso	Investigador Principal	Sitios (Nombre)	Fecha de Sometimiento (fecha de discusión)	Estado de la solicitud: 1-En lectura 2-Solicitud de información adicional al investigador 3-Revisión de respuestas 4-Solicitud de modificaciones 5-Revisión de las modificaciones 6-Aprobación Condicional o pendiente de Cambios mínimos
Tiempos de Atención y Perfil Clínico en Pacientes con Sospecha de Cáncer de Pulmón Confirmada, Servicio de Neumología, 2026 Panamá Ciudad de la Salud	CIEI-CSS-PVS-122-2024	17 Feb 2025	José Serrano, Lorena Noriega y equipo	Ciudad de La Salud	V1 27 Mar 2025 V2 24 Abr 2025 19 Jun 2025 31 Jul 2025 14 Ago 2025	Devolver 4 Suspender y dar C.S.
<i>Prevalencia de enfermedades de transmisión sexual en pacientes de 15 a 45 años atendidas en la consulta externa. Policlínica Dr. Hugo Spadafora Franco, provincia</i>	CIEI-CSS-PVS-020-2025	25 Mar 2025	<i>Cristina Ryally y Shanthale Mojica</i>	<i>Policlínica Dr. Hugo Spadafora Franco, provincia</i>	24 Abr 2025	4 Sin respuesta
<i>Nivel de satisfacción y la calidad de atención de salud percibida en pacientes con tratamiento de hemodiálisis, en Ciudad Salud, Panamá, abril a junio 2025.</i>	CIEI-CSS-PVS-029-2025	16 mayo 2025	<i>Jelen Pineda y Katuska Guevara</i>	<i>Ciudad Salud, Panamá</i>	22 mayo	2 Sin respuesta
<i>Características clínicas de pacientes con uveítis atendidas en urgencias. Complejo Hospitalario Metropolitano Dr. Arnulfo Arias Madrid. Panamá. Enero 2022 a diciembre 2023</i>	CIEI-CSS-PVS-040-2025	10 Junio 2025	<i>Emily Villareal</i>	<i>C.H.Dr.A.A.M</i>	V1 19 Jun 2025	4 Sin respuesta
<i>Características clínicas, complicaciones postoperatorias y hallazgos histopatológicos en pacientes que se someten a tiroidectomías en el servicio de cirugía general. Hospital Irma De Lourdes Tzanetatos, Panamá. Años 2022-2024.</i>	CIEI-CSS-PVS-043-2025	7 julio 2025	<i>Mónica Jhangimal</i>	<i>Hospital Irma De Lourdes Tzanetatos</i>	V1 3 jul 2025	4 Sin respuesta
<i>Prevalencia y caracterización del paciente con tuberculosis pulmonar y diabetes mellitus atendidos en la caja de seguro social de Panamá, del 2019-2023</i>	CIEI-CSS-PVS-044-2025	20 Jun 2025	<i>Malena Urrutia y equipo</i>	<i>CIDELAS-MINSA</i>	V1 3 Jul 2025	Suspender revisión
<i>Asociación entre variables laborales y clínicas de los trabajadores atendidos en el Servicio de Salud Ocupacional Policlínica Manuel Ferrer Valdés, Enero-Marzo, 2024</i>	CIEI-CSS-PVS-050-2025	18 Jul 2025	<i>María Peña</i>	<i>Policlínica Manuel Ferrer Valdés</i>	V1 14 Ago 2025	4



**Comité Nacional de Bioética de la Investigación de Panamá
Plantilla de trabajo**

Código: PTI-016-B

Título: Informe Anual de actividad de Comités de Bioética al CNBI

Versión: 2.1

Fecha: Noviembre 2025

Estudios en proceso de revisión para Aprobación

Título del Estudio	Referencia o número de Estudio	Fecha de Ingreso	Investigador Principal	Sitios (Nombre)	Fecha de Sometimiento (fecha de discusión)	Estado de la solicitud: 1-En lectura 2-Solicitud de información adicional al investigador 3-Revisión de respuestas 4-Solicitud de modificaciones 5-Revisión de las modificaciones 6-Aprobación Condicional o pendiente de Cambios mínimos
<i>Nivel de conocimiento de los padres sobre hábitos de respirador bucal. Unidad de atención primaria en salud, Guadalupe, Panamá Oeste. Noviembre 2025.</i>	CIEI-CSS-PVS-052-2025	6 Ago 2025	<i>Betzie Marlines Pinto Estrada</i>		V1 14 Ago 2025	Devolver modificaciones mayores
<i>Hallazgos histopatológicos de las neoplasias malignas de mama por biopsia con aguja gruesa. Complejo Hospitalario Dr. Manuel Amador Guerrero, Colon, Octubre 2021- Septiembre 2023.</i>	CIEI-CSS-PVS-052-2025	4 Ago 2025	<i>Eric Enrique Berenguer</i>	<i>Complejo Hospitalario Dr. Manuel Amador Guerrero, Colon</i>	V1 14 Ago 2025	4
<i>Capacidad de autocuidado de Médicos Familiares de la Consulta Externa de Unidades Ejecutoras de la Caja de Seguro Social. Panamá. Octubre 2025.</i>	CIEI-CSS-PVS-054-2025	11 Ago 2025	<i>Paola Jiménez</i>	<i>Unidades Ejecutoras de la Caja de Seguro Social. Panamá</i>	V1 14 Ago 2025	4
<i>Niveles de Ansiedad a la Consulta Odontológica en pacientes adultos que acuden al Departamento de Odontología General. Hospital Doctor Raúl Dávila Mena, Bocas del Toro, diciembre año 2025</i>	CIEI-CSS-PVS-057-2025	25 Ago 2025	<i>Jazmín Tapia</i>	<i>Hospital Doctor Raúl Dávila Mena, Bocas del Toro, diciembre año 2025</i>	V1 28 Ago 2025	4
<i>Nivel de higiene oral en niños de 5 a 9 años y composición del núcleo del hogar. Hospital Regional de Chepo. Septiembre, 2025</i>	CIEI-CSS-PVS-058-2025	8 Ago 2025	<i>Michelle Díaz</i>	<i>Hospital Regional de Chepo</i>	28 Ago 2025	4
<i>Nivel de Conocimiento sobre el uso de sistemas adhesivos dentales de quinta generación por los odontólogos generales. Caja de Seguro Social, Panamá Oeste, Septiembre 2025.</i>	CIEI-CSS-PVS-059-2025	5 Sept 2025	<i>Allan Sun</i>	<i>Caja de Seguro Social, Panamá Oeste</i>		
<i>Prevalencia de enfermedad periodontal en pacientes mayores de 50 años, Policlínica Dr. Horacio Díaz Gómez, CSS Veraguas. Octubre – Noviembre 2025</i>	CIEI-CSS-PVS-061.2025	29 Sept 2025	<i>Susana Vargas</i>	<i>Policlínica Dr. Horacio Díaz Gómez, CSS Veraguas</i>	9 Oct 2025	4
<i>Estado de salud oral de jóvenes entre 12 a 17 años de edad albergados en SENNIAF; distrito de Soná, provincia de Veraguas. Noviembre - Diciembre 2025.</i>	CIEI-CSS-PVS-062-2025	29 Sept 2025	<i>Rachell Kam Chu</i>	<i>SENNIAF; distrito de Soná, provincia de Veraguas</i>	V1 9 Oct 2025 V2 18 Dic 2025	4
<i>Presencia de Síndrome de bata blanca, en pacientes no diagnosticados con hipertensión arterial de 20 a 79 años. Departamento de Odontología, Pol. Dr. Roberto Ramírez De Diego, noviembre 2025.-Panamá</i>	CIEI-CSS-PVS-067-2025	13 Oct 2025	<i>Diana Prado</i>	<i>Pol. Dr. Roberto Ramírez De Diego</i>	23 Oct 2025	4 Sin respuesta



**Comité Nacional de Bioética de la Investigación de Panamá
Plantilla de trabajo**

Código: PTI-016-B

Título: Informe Anual de actividad de Comités de Bioética al CNBI

Versión: 2.1

Fecha: Noviembre 2025

Estudios en proceso de revisión para Aprobación

Título del Estudio	Referencia o número de Estudio	Fecha de Ingreso	Investigador Principal	Sitios (Nombre)	Fecha de Sometimiento (fecha de discusión)	Estado de la solicitud: 1-En lectura 2-Solicitud de información adicional al investigador 3-Revisión de respuestas 4-Solicitud de modificaciones 5-Revisión de las modificaciones 6-Aprobación Condicional o pendiente de Cambios mínimos
<i>Uso de barreras externas de bioseguridad del personal de atención clínica del departamento de odontología en la Policlínica Pablo Espinosa. La Concepción, Bugaba, Chiriquí. Marzo de 2026</i>	CIEI-CSS-PVS-074-2025	17 Nov 2025	<i>Alexa Guerrero</i>	<i>Policlínica Pablo Espinosa. La Concepción, Bugaba, Chiriquí.</i>	20 Nov 2025	4
Prevalencia de incontinencia urinaria y Alteraciones de la función sexual en Mujeres panameñas en 2025: estudio Basado en cuestionario digital Auto administrado.	CSS-PVS-075-2925	18 Nov 2025	<i>Lourdes Ibragin</i>	<i>Mujeres panameñas en 2025</i>	20 Nov 2025	2 Suspender Temporalmente
<i>Caracterices clínicas e histopatológicas de pacientes con carcinoma escamoso de Cavidad Oral y Orofaringe atendidos por el servicio de Otorrinolaringología. Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid, Panamá, desde enero 2018 hasta diciembre 2023</i>	CIEI-CSS-PVS-079-2025	19 Nov 2025	<i>Amanda Mock</i>	<i>Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid, Panamá</i>	20 Nov 2025 4 Dic 2025	2 Suspender Temporalmente
Prevalencia de Síndrome de Burnout en médicos familiares de las Unidades Ejecutoras de la Caja del Seguro Social. Provincia de Panamá, Panamá. Enero 2026	CIEI-CSS-PVS-080-2025	12 Nov 2025	<i>Luznela González</i>	<i>Las Unidades Ejecutoras de la Caja del Seguro Social.</i>	20 Nov 2025 4 Dic 2025	4

Auditorías realizadas

Título del Estudio	Investigador Principal	Fecha de la auditoría	Comentarios o hallazgos



Comité Nacional de Bioética de la Investigación de Panamá
Plantilla de trabajo

Código: PTI-016-B

Título: Informe Anual de actividad de Comités de Bioética al CNBI

Versión: 2.1

Fecha: Noviembre 2025

Estudios cerrados					
Título del Estudio	Referencia o número de Estudio	Fecha de Ingreso	Fecha de cierre	Investigadores Principales	Razón del cierre
Conocimiento de los odontólogos sobre las complicaciones asociadas a la anestesia local en la Caja de Seguro Social de la Región De Bocas Del Toro, enero 2025	CIEI-CSS-PVS-070 -2024	30 de julio de 2024	5 mayo 2025	Diana Bustamante G	Entrega de Informe Final
Terapia de quelación utilizada para la desintoxicación de los odontólogos ante la exposición laboral por mercurio: Revisión sistemática.	CIEI-CSS-PVS-006 -2025	27 enero 2025	14 mayo 2025	Geneva Rodríguez	Entrega de Informe Final
Características clínicas de los pacientes con Vitiligo atendidos en la consulta externa de Dermatología del Complejo Hospitalario Arnulfo Arias Madrid en el año 2024	CIEI-CSS-PVS-026 -2025	7 mayo 2025	20 mayo 2025	Calos Salazar	Entrega de Informe Final
Conocimiento de los odontólogos sobre las complicaciones asociadas a la anestesia local en la Caja de Seguro Social de la Región De Bocas Del Toro, enero 2025	CIEI-CSS-PVS-070 -2024	30 de julio de 2024	5 mayo 2025	Diana Bustamante G	Entrega de Informe Final
Incidencia de lesiones cervicales no cariosas en pacientes de 20 a 59 años. Unidad local primaria de atención en salud Lastenia Canto Solis, Panamá oeste, enero-febrero 2025.	CIEI-CSS-PVS-091 -2024	25 Sept 2024	21 mayo 2025	Ashley Santana	Entrega de Informe Final
Características clínicas y sociodemográficas de los pacientes con trastornos mentales atendidos en la consulta externa de psiquiatría y psicología. Caja De Seguro Social, Panamá 2022 y 2023	CIEI-CSS-PVS-074 -2024	9 Ago 2024	26 de mayo 2025	Vanesa Flores	El equipo de investigación decidió retirar el estudio por asuntos personales.
<i>Comparación imagenológica e histopatológica en el diagnóstico del cáncer de mama. Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid. 2023</i>	CIEI-CSS-PVS-092-2024	23 Sep 2024	11 Agosto 2025	Nancy Gómez	Presentación de informe final
Validación de una plataforma digital de gerencia, divulgación y análisis de eventos de educación médica continua	CIEI-CSS-PVS-055-2025	11 agosto 2025	21 agosto 2025	Moisés Serrano S. Michele Ocampo A.	Los investigadores decidieron suspender el proceso para mejorar la propuesta y volver a someter.
<i>Estimación del costo de carga de enfermedad renal crónica de pacientes con hemodiálisis de cuatro centros hospitalarios. Hospital Rafael Estévez (Aguadulce), Pol. Santiago Barraza (Chorrera), Complejo Hospitalario Arnulfo Arias Madrid (Panamá), Hospital Ezequiel Abadía (Soná). Enero 2023 a Noviembre 2024.</i>	CIEI-CSS-PVS-052-2024	3 julio 2024	5 agosto 2025	Víctor Herrera	Presentación de publicación de artículo de investigación

Cerrado: proyecto en revisión ética retirado por el investigador o entrega de informe de cierre.



COMITÉ NACIONAL DE BIOÉTICA
DE LA INVESTIGACIÓN | PANAMÁ

**Comité Nacional de Bioética de la Investigación de Panamá
Plantilla de trabajo**

Código: PTI-016-B

Título: Informe Anual de actividad de Comités de Bioética al CNBI

Versión: 2.1

Fecha: Noviembre 2025

**Actividades de Capacitación brindadas por
Comité de Bioética realizadas durante el año**

Fecha	Tema
3 al 7 de febrero 2025	Pasantía-entrenamiento en la formación de Secretaría Técnica del C.H.Dr.A.A.M.
7 de abril 2025	Metodología de la investigación y Bioética Capacitación a Odontólogos internos (inducción).
22 de abril de 2025	Curso de metodología de la investigación a médicos residentes.
19 de junio de 202.	Taller de Programa de Fortalecimiento a Secretarías Técnicas de Comités.
16 y 17 de julio de 2025.	Entrenamiento rotación práctica presencial de Secretaría Técnica CNBI
13 de agosto de 2025	Curso de actualización en las Buenas Prácticas Clínicas en investigación científica.
20 agosto 2025	Curso de bioética en investigación científica.

Otras decisiones tomadas por el Comité


(Medida de control al Investigador Principal, solicitud de acción de seguimiento, medidas correctivas, medidas preventivas, otras relacionadas a garantizar el respeto a la dignidad, derechos, seguridad y bienestar de todo participante o potencial participante en una investigación)

Título del Estudio	Investigador Principal	Medida tomada	Razón de la medida tomada	Fecha de recepción en el MINSA de la medida de control

 <small>COMITÉ NACIONAL DE BIOÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN PANAMÁ</small>	Comité Nacional de Bioética de la Investigación de Panamá Plantilla de trabajo
Código: PTI-016-B	Título: Informe Anual de actividad de Comités de Bioética al CNBI
Versión: 2.1	Fecha: Noviembre 2025

Otros	SI	NO
Se han realizado cambios en los miembros del CBI (en caso de respuesta afirmativa enviar listado actualizado PT-042)	✓	
Se han recibido quejas de sujetos participantes en investigaciones, (en caso de respuesta afirmativa enviar siguiente detalle): <ul style="list-style-type: none"> – Fecha de conocimiento por el CBI – No. de Protocolo – Investigador Principal – Descripción general de la queja – Acciones / Medidas tomadas por el CBI – Acciones / Medidas tomadas por el Investigador Principal – Acciones / Medidas tomadas por el Patrocinador o su representante – Fecha de cierre de la queja 		✓
Se ha actualizado la Declaración de adherencia a lineamientos y documentos internacionales que se adoptan como referencia para su trabajo (ICH-GCPs, Declaración de Helsinki, Pautas CIOMS/OMS, etc.) enviar actualizada en caso afirmativo.	✓	
Listado de procedimientos operativos vigente.	✓	

Nombre y Cargo	Licda. Iset Z. Trujillo Sagel Secretaría Técnica
Firma	
Fecha:	9 de Febrero 2026

V°B° Nombre y Cargo	Ing. Gabriel Thompson Vicepresidente CIEI-CSS
Firma	
Fecha:	9 Febrero de 2026