



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: 2.0

Fecha: Agosto 2023

Fecha del Reporte	Año del Reporte	Nombre del Comité de Bioética de la investigación
05 de enero	2024	Comité Institucional de Bioética de la UTP

Estudios Aprobados

Título del Estudio	Referencia o número de Estudio	Fecha de Ingreso	Fecha de Corrección (1)	Fecha de Aprobación	Patrocinador/ Promotor/ Institución	Investigadores Principales	Médico residente, Interno o Estudiante (2)	Especialidad o Carrera (3)	Funcionario Si o No (4)	Fase del Estudio/Tipo de Estudio (5)	Sitios de Estudio (nombre)
“Efectos de los ácidos grasos de consumo humano en cultivos celulares y progresión tumoral en modelo murino.”	P-CIBio-001-2023	06-01-2023	22-02-2023	03-03-2023 (Regular)	UTP/SENACYT/IFA RHU	Yoana Pimentel	Estudiante de posgrado	Fac. de Ciencias y Tecnología	No	Básico o Biomédica	UTP
“Sistema Basado en un Entorno Virtual Utilizando Captura de Movimiento No intrusiva Como Herramienta de Apoyo en la Rehabilitación Física de Extremidades Superiores”.	P-CIBio-002-2023	04-01-2023	NA	23-01-2023 (Expedita)	Financiamiento Propio.	Gerardo Moreno	Estudiante de pregrado UTP	Lic. en Ing. de Sistemas y Computación	No	Básica o Biomédica (Descriptivo)	UTP
“Integración de la Robótica Social y Aplicación Móvil para el	P-CIBio-003-2023	05-01-2023	23-01-2023	24-01-2023 (Expedita)	Financiamiento Propio	Ashley Lan y Jayson	Estudiante de pregrado UTP	Ing. en Sistemas y Computación.	No	OBSERVACIONAL NO INTERVENCIONISTA	UTP



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: 2.0

Fecha: Agosto 2023

Apoyo en la Actividad Física de Adultos Mayores.”						Morán					
“Estudio del impacto del teletrabajo en la República de Panamá”.	P-CIBio-004-2023	03-02-2023	08-02-2023	09-02-2023 (Expedita)	SENACYT	Claudio Mattina	Estudiante de Posgrado	Maestría en Análisis Económico	No	Descriptiva, relacionable	Quality Leadership University
“Tipologías de la informalidad: factores socioeconómicos, culturales e institucionales que inciden sobre su presencia dentro del mercado laboral panameño”.	P-CIBio-005-2023	07-02-2023	NA	15-02-2023 (Expedita)	SENACYT	José Jáuregui	Estudiante de Posgrado	Maestría en Análisis Económico	No	Descriptiva, relacionable	Quality Leadership University
“La influencia del uso de la planificación estratégica de la capacidad operativa en la administración de operaciones de las empresas logísticas en Panamá”	P-CIBio-006-2023	14-02-2023	07-03-2023	08-03-2023 (Expedita)	Autofinanciado	Abraham Santamaría	Estudiante de posgrado	Administración de Empresas	No	Descriptiva	Quality Leadership University
Influencia De La Gestión De Competencias Empresariales En El Desempeño	P-CIBio-007-2023	16-02-2023	28-03-2023	31-03-2023 (Expedita)	Autofinanciado	Hania Henríquez	Estudiante de posgrado	Administración de Empresas	No	Descriptiva	Quality Leadership University



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: 2.0

Fecha: Agosto 2023

Organizacional En Pequeñas Y Medianas Empresas (Pymes)											
Análisis Econométrico Del Ingreso De Los Profesionales Panameños Que Estudian En El Extranjero Con Relación A Los Que Estudian En Panamá	P-CIBio-008-2023	17-02-2023	15-03-2023	16-03-2023 (Expedita)	Autofinanciado	Jheremy Moreno	Estudiante de posgrado	Maestría de Análisis Económico	No	Descriptiva	Quality Leadership University
Modelo Teórico De Responsabilidad Social Para La Gestión De Proyectos En Instituciones De Educación Superior, Caso: Universidad Tecnológica De Panamá".	P-CIBio-009-2023	31-01-2023	20-02-2023	24-03-2023 (Expedita)	Autofinanciado	Bridget Cadogan	Estudiante de posgrado	Doctorado en Proyectos	Si	Descriptiva	UTP
"Relación Del índice De Madurez Digital Y El Rendimiento Financiero En Minoristas Que Venden Deporte Por E-Commerce	P-CIBio-010-2023	27-02-2023	17-03-2023	21-03-2023 (Regular)	Autofinanciado	Lyanne Nieto	Estudiante de posgrado	Administración de Empresas	No	Descriptiva	Quality Leadership University



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: 2.0

Fecha: Agosto 2023

Moderado Por Época DE COVID-19 EN PANAMÁ".											
"Cálculo de la huella de Carbono en el edificio #1 de la Universidad Tecnológica de Panamá"	P-CIBio-011-2023	10-03-2023	NA	14-03-2023 (exención)	Financiamiento Propio	Sara Campos	Estudiante de pregrado	Licenciatura en Ingeniería Electromecánica	No	Descriptiva	UTP
Identificación de patrones sociales y técnicos relacionados con el desempeño de los equipos de desarrollo de software: El caso de la comunicación	P-CIBio-012-2023	03-05-2023	NA	15-05-2023 (Expedita)	Financiamiento propio	Elena Rima	Estudiante de posgrado	Ing. Sistemas Computacionales	No	Descriptivo	UTP
"Liderazgo de Datos: Contextualizando las experiencias de directores sobre la generación y uso de datos educativos"	P-CIBio-013-2023	25-04-2023	NA	06-06-2023. (Expedita)	(CIEDU), (QLU) y (UIUC).	Mariana de León	Miembro de QLU	Especialización en Emprendimiento y Liderazgo en Educación	No	Descriptivo	QLU
"Factores de riesgo relacionados con las enfermedades no transmisibles en el	P-CIBio-014-2023	11-05-2023	20-06-2023	20-06-2023 (Regular)	Financiamiento Propio	Yimara Vergara	Estudiante de posgrado	Maestría en Salud Pública en Nutrición	No	Descriptivo	UTP-Sede de la Chorrera



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: 2.0

Fecha: Agosto 2023

periodo postpandemia en estudiantes de la Universidad Tecnológica de Panamá Sede La Chorrera. 2023."											
"De lo virtual a lo presencial: una aproximación a la realidad del alumnado universitario del sistema público en la región central de Panamá "	P-CIBio-015-2023	23-05-2023	06-06-2023.	07-06-2023 (Expedita)	Centro de Investigación Educativa de Panamá (CIEDU)	Nanette Svenson	Investigadora CIEDU	Educación y Desarrollo Global Sostenible	No	Descriptivo	República de Panamá
"Sistema de Recomendación Móvil para el Apoyo Emocional y Optimización de la Resiliencia en Adultos Mayores en la República de Panamá".	P-CIBio-016-2023	01-06-2023	27-06-2023	03-07-2023 (exención)	SENACYT	Nila Navarro	Estudiante de Pregrado	Ing. Sistemas Computacionales	No	Observacional no intervencionista	UTP
"Reutilización del residuo de concha de mar para estabilización de suelos expansivos en Panamá".	P-CIBio-017-2023	07-06-2023	NA	16-06-2023 (exención)	UTP	Valery Montenegro	Estudiante de pregrado	Licenciatura en Ing. Geológica	No	Descriptivo	UTP
"Influencia Del Comportamiento Del	P-CIBio-018-2023	10-06-2023	NA	20-06-2023 (Expedita)	QLU	Marisel de Yau	Estudiante de posgrado	Administración de Empresas	No	Descriptivo	QLU



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: 2.0

Fecha: Agosto 2023

Líder En El Compromiso Laboral De Sus Colaboradores: El Caso De Una Empresa De Corretaje De Seguros Multinacional”.											
“Desarrollo De Intervención Educativa A Través De Plataforma Tecnológica Para Apoyar La Lactancia Materna Exclusiva Hasta Los Seis Meses”.	P-CIBio-019- 2023	14-06-2023	19-07-2023	24-07-2023 (Expedita)	Hospital Punta Pacífica, S.A.; Sistema Nacional De Investigación De SENACYT Panamá	Tania Herrera	Médico	Ginecología y Obstetricia	No	Descriptivo	Centro de Investigación Médica Pacífica Salud
“Soluciones innovadoras para la renovación orientada a los edificios de energía neta cero en clima cálido y húmedo: Directrices y mejores prácticas”.	P-CIBio-020- 2023	23-06-2023	NA	27-06-2023 (Exención)	UTP	Miguel Chen	Investigador UTP	Ingeniería Electromecánica	Si	Descriptivo	UTP
"El uso de la realidad aumentada en entorno móvil para evaluar los aprendizajes de ciencias naturales en alumnos con trastorno	P-CIBio-021- 2023	22-06-2023	20-07-2023	24-07-2023 (Expedita)	Financiamiento Propio	Dimas Concepción	Estudiante de posgrado	Ciencias en Computación Móvil	No	Descriptivo	Escuela Bilingüe Barrio Lassonde



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: 2.0

Fecha: Agosto 2023

del espectro autista"											
"Aprovechamiento de pieles de pescado para el desarrollo de snacks de alto valor nutricional".	P-CIBio-022-2023	23-06-2023	29-06-2023	04-07-2023 (Expedita)	SENACYT	José Luis Brandao	Investigador UTP	Ing. En Agroindustria Alimentaria	Si	Descriptivo	UTP
Mapa Geoquímico de nutrientes para la zona agrícola de Herrera, Panamá Oeste.	P-CIBio-023-2023	27-06-2023	NA	04-07-2023 (Exención)	SENACYT	Ana González	Investigador UTP	Facultad de Ing. Civil	Si	Descriptivo	UTP
"Arquitectura móvil para la gestión de datos del consumo eléctrico residencial a través del uso de enchufes inteligentes basados en IoT y algoritmos de aprendizaje automático"	P-CIBio-024-2023	30-06-2023	11-07-2023	17-07-2023 (Exención)	Financiamiento Propio	Ivonne Núñez	Estudiante de posgrado	Ciencias en Computación Móvil.	No	Descriptivo	UTP
"Análisis, Diseño y Desarrollo de un Sistema de Predicción de Deserción Universitaria Inteligente Consciente del Contexto Utilizando una Arquitectura de Microservicios".	P-CIBio-025-2023	03-07-2023	09-07-2023	10-07-2023 (Expedita)	SENACYT	Laury Arenales	Investigador UTP	In. En Sistemas Computacionales	Si	Descriptivo	Centro Regional de Chiriquí



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: 2.0

Fecha: Agosto 2023

“Estudio de la llama y la pluma de calor como conductores de la corriente eléctrica”	P-CIBio-026-2023	25-07-2023	NA	27-07-2023 (Exención)	SENACYT	Dorindo Cárdenas	Docente UTP	Ing. Eléctrica	Si	Descriptivo	UTP
“SIMA: Sistema basado en IoT e Inteligencia Artificial para el monitoreo inteligente de contaminación de aire en Panamá”.	P-CIBio-027-2023	25-07-2023	NA	27-07-2023 (Exención)	SENACYT	Edwin Collado	Investigador UTP	Ing. Eléctrica	Si	Descriptivo	UTP
“Sistema Avanzado De Detección De Defectos En La Soldadura Manual Mediante Inteligencia Artificial”.	P-CIBio-028-2023	24-07-2023	22-08-2023	31-08-2023 (Expedita)	SENACYT	César Pinzón	Docente UTP	Ing. Mecánica	Si	Descriptivo	UTP Tocumen
“Determinación del perfil químico de los aromas del café de Panamá, mediante técnicas analíticas avanzadas”.	P-CIBio-029-2023	26-07-2023	NA	27-07-2023 (Exención)	SENACYT	Elizabeth Salazar	Investigador UTP	Ing. Civil	Si	Descriptivo	UTP
“Desarrollo de una Metodología de Inspección Estructural No Destructiva Mediante Imágenes Hiperespectrales y Aprendizaje Automático”.	P-CIBio-030-2023	27-07-2023	NA	27-07-2023 (Exención)	SENACYT	Fernando Arias	Investigador UTP	Ing. Eléctrica	Si	Descriptivo	UTP



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: 2.0

Fecha: Agosto 2023

“Prototipo de un Sistema Óptico Hiperespectral Compresivo para Aptitud de Cultivos de Arroz”	P-CIBio-031-2023	27-07-2023	NA	27-07-2023 (Exención)	SENACYT	Maytee Zambrano	Investigador UTP	Ing. Eléctrica	Si	Descriptivo	UTP
“Perfil transversal de la contaminación por microplásticos en el Lago Alhajuela.”	P-CIBio-032-2023	27-07-2023	NA	28-07-2023 (Exención)	SENACYT	Denise Borrero	Investigador UTP	Licenciatura en Bioquímica	Si	Descriptivo	UTP
“Evaluación e interpretación del flujo de savia en un ecosistema de manglar: caso de estudio Bahía de Panamá”	P-CIBio-033-2023	03-08-2023	NA	07-08-2023 (Exención)	SENACYT	Reinhardt Pinzón	Investigador UTP	Licenciatura en Física	Si	Descriptivo	Ciudad de Panamá
“Estimación del flujo de CO2, vapor de agua y flujo de savia de un bosque húmedo tropical interurbano”	P-CIBio-034-2023	03-08-2023	NA	07-08-2023 (Exención)	SENACYT	Reinhardt Pinzón	Investigador UTP	Licenciatura en Física	Si	Descriptivo	Ciudad de Panamá
“Caracterización molecular de los microorganismos implicados en las etapas del proceso de codigestión anaeróbica de sustratos orgánicos.”	P-CIBio-035-2023	03-08-2023	NA	04-08-2023 (Exención)	SENACYT	Miryam Venegas	Investigador UTP	Licenciatura en educación en química y biología Medicina Veterinaria	Si	Descriptivo	UTP



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: 2.0

Fecha: Agosto 2023

"Estudio de los patrones de movilidad y su relación con los aspectos socioambientales en David"	P-CIBio-036-2023	07-08-2023	NA	31-08-2023 (Regular)	SENACYT	Jorge Quijada	Investigador UTP	Lic. En Ingeniería Civil	Si	Descriptivo	David, Chiriquí
"Evaluación de los macroplásticos y microplásticos entre los meses de mayo a octubre en playa Malena, Veraguas"	P-CIBio-039-2023	07-10-2023	NA	09-10-2023 (Expedita)	Fundación Centro De Ciencia Y Arte (Explora)	Aida González	Docente de Ciencias Naturales	Licenciatura en Biología	No	Descriptivo	Prov. De Veraguas

1. En el caso de estudios que antes de aprobarse por primera vez, fueron devueltos al investigador principal para correcciones. Se debe especificar la fecha de la corrección o correcciones y la versión de cada corrección.
2. Escribir la palabra.
3. Carrera o especialidad del IP.
4. Especificar si es funcionario de la institución a la que pertenece su Comité.
5. En caso de que no sea un ensayo clínico, indicar que tipo de estudio es, por ejemplo: prospectivo, observacional, etc.

 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: 2.0	Fecha: Agosto 2023

NOTA: El informe debe ser entregado con todos los campos completos, no deben quedar espacios en blanco.

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 patrones sociales y técnicos relacionados con el desempeño de los equipos de desarrollo de software: El caso de la comunicación	P-CIBio-012-2023	15-05-2023	08-06-2023	Financiamiento Propio	Elena Rima	Estudiante de posgrado	Ing. Sistemas Computacionales	No	Descriptivo	UTP
"Sistema de Recomendación Móvil para el Apoyo Emocional y Optimización de la Resiliencia en Adultos Mayores en la República de Panamá".	P-CIBio-016-2023	03-07-2023.	09-11-2023	SENACYT	Nila Navarro	Estudiante de pregrado	Lic. en Ing. de Sistemas Computacionales	No	Observacional no Intervencionista	UTP



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: 2.0

Fecha: Agosto 2023

Exenciones de Revisión Bioética						
Título del Estudio	Fecha de Ingreso	Fecha de Exención	Patrocinador/Promotor/ Institución	Investigadores Principales	Fase del Estudio/Tipo de Estudio	Motivo de la Exención
"Cálculo de la huella de Carbono en el edificio #1 de la Universidad Tecnológica de Panamá"	10-03-2023	14-03-2023	Financiamiento Propio	Sara Campos	Descriptiva	No participan seres humanos ni animales en la investigación
"Sistema de Recomendación Móvil para el Apoyo Emocional y Optimización de la Resiliencia en Adultos Mayores en la República de Panamá".	01-06-2023	03-07-2023	SENACYT	Nila Navarro	Observacional no intervencionista	Riesgo mínimo; no se recogen datos sensibles de participantes humanos.
"Reutilización del residuo de concha de mar para estabilización de suelos expansivos en Panamá".	07-06-2023	16-06-2023	UTP	Valery Montenegro	Descriptiva	No participan seres humanos ni animales en la investigación
"Soluciones innovadoras para la renovación orientada a los edificios"	23-06-2023	27-06-2023	UTP	Miguel Chen	Descriptiva	Riesgo mínimo; no se recogen datos sensibles de participantes humanos.



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: 2.0

Fecha: Agosto 2023

de energía neta cero en clima cálido y húmedo: Directrices y mejores prácticas”.						
Mapa Geoquímico de nutrientes para la zona agrícola de Herrera, Panamá Oeste.	27-06-2023	04-07-2023	SENACYT	Ana González	Descriptiva	No participan seres humanos ni animales en la investigación
“Arquitectura móvil para la gestión de datos del consumo eléctrico residencial a través del uso de enchufes inteligentes basados en IoT y algoritmos de aprendizaje automático”	30-06-2023	17-07-2023	Financiamiento Propio	Ivonne Núñez	Descriptiva	No participan seres humanos ni animales en la investigación
“Estudio de la llama y la pluma de calor como conductores de la corriente eléctrica”	25-07-2023	27-07-2023	SENACYT	Dorindo Cárdenas	Descriptiva	No participan seres humanos ni animales en la investigación
“SIMA: Sistema basado en IoT e Inteligencia Artificial para el monitoreo inteligente de contaminación de aire en Panamá”.	25-07-2023	27-07-2023	SENACYT	Edwin Collado	Descriptiva	No participan seres humanos ni animales en la investigación
“Determinación del perfil químico de los	26-07-2023	27-07-2023	SENACYT	Elizabeth Salazar	Descriptiva	No participan seres humanos ni animales en la investigación



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: 2.0

Fecha: Agosto 2023

aromas del café de Panamá, mediante técnicas analíticas avanzadas”.						
“Desarrollo de una Metodología de Inspección Estructural No Destructiva Mediante Imágenes Hiperespectrales y Aprendizaje Automático”.	27-07-2023	27-07-2023	SENACYT	Fernando Arias	Descriptiva	No participan seres humanos ni animales en la investigación
“Prototipo de un Sistema Óptico Hiperespectral Compresivo para Aptitud de Cultivos de Arroz”.	27-07-2023	27-07-2023	SENACYT	Maytee Zambrano	Descriptiva	No participan seres humanos ni animales en la investigación
“Perfil transversal de la contaminación por microplásticos en el Lago Alhajuela.”	27-07-2023	28-07-2023	SENACYT	Denise Borrero	Descriptiva	No participan seres humanos ni animales en la investigación
“Evaluación e interpretación del flujo de savia en un ecosistema de manglar: caso de estudio Bahía de Panamá”	03-08-2023	07-08-2023	SENACYT	Reinhardt Pinzón	Descriptiva	No participan seres humanos ni animales en la investigación



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: 2.0

Fecha: Agosto 2023

“Estimación del flujo de CO2, vapor de agua y flujo de savia de un bosque húmedo tropical interurbano”	03-08-2023	07-08-2023	SENACYT	Reinhardt Pinzón	Descriptiva	No participan seres humanos ni animales en la investigación
“Caracterización molecular de los microorganismos implicados en las etapas del proceso de codigestión anaeróbica de sustratos orgánicos.”	03-08-2023	04-08-2023	SENACYT	Miryam Venegas	Descriptiva	No participan seres humanos ni animales en la investigación

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
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

*Estudios que fueron aprobados por el Comité y **posterior a la aprobación** fueron suspendidos o cancelados ya sea por el CBI o el Investigador.



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: 2.0

Fecha: Agosto 2023

Estudios No Aprobados					
Título del Estudio	Fecha de Ingreso	Referencia o número de Estudio	Patrocinador/ Promotor/ Institución	Investigadores Principales	Motivo de la No Aprobación
NA	NA	NA	NA	NA	NA

* Sección para decisiones sobre estudios que impliquen la reestructuración del proyecto y reiniciar el proceso de revisión ética en el CBI. También aplica para casos en los que se ha devuelto en varias ocasiones para solicitud de modificaciones, que persisten sin ser atendidas por el investigador, según especificado en el procedimiento operativo del comité de bioética. En caso de estudios rechazados, la decisión involucra serias implicaciones no éticas insalvables.

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:
"Estudio, Análisis Y Evaluación De La Marcha Humana Para Asistir A Personas Con Discapacidad Visual En Su Desplazamiento En Interiores De Edificios."	P-CIBio-037-2023	29-08-2023	José Mendoza	UTP	12-09-2023	1-En lectura 2-Solicitud de información adicional al investigador 3-Revisión de respuestas 4-Solicitud de modificaciones 5-Revisión de las modificaciones 2-Solicitud de información adicional al IP
"Estructura y diversidad del microbioma intestinal"	P-CIBio-038-2023	24-08-2023	Melciellyne Aguilar	UTP	25-09-2023	2-Solicitud de información adicional al IP



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: 2.0

Fecha: Agosto 2023

de los Crocodylia neotropicales: efecto de factores ambientales que influyen en el microbioma”						
Impacto de la interacción energético sistema ocupante basada en datos con miras a edificios inteligentes en Panamá (FID22-86)	P-CIBio-040-2023	13-10-2023	Miguel Chen	UTP	23-10-2023	2-Solicitud de información adicional al IP
“Uso del modelo de Toulmin para fomentar el discurso argumentativo académico en estudiantes de educación media”	P-CIBio-041-2023	20-11-2023	Nanette Svenson	CIEDU	04-12-2023	2-Solicitud de información adicional al IP



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: 2.0

Fecha: Agosto 2023

Auditorías realizadas

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

Actividades de Capacitación del Comité de Bioética realizadas durante el año (Adicionales a las del CNBI)

Fecha	Tema
28 de junio de 2023	Comités de Ética de la Investigación: La Calidad del Proceso de Revisión Comité Etico-Científico Bradford Hill - Santiago de Chile (Ekomite.)
25 de Julio de 2023	“Realización ética de investigación con personas con condiciones de salud mental en América Latina”
28 y 29 de agosto de 2023	Implementación de la Plataforma ProEthos en Panamá
27 de septiembre de 2023	Encuentro Anual de secretarías técnicas de Comités de Bioética en la Investigación

Código: PTI-016-B

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

Versión: 2.0

Fecha: Agosto 2023

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
NA	NA	NA	NA



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: 2.0

Fecha: Agosto 2023

Otros	SI	NO
Se han realizado cambios en los miembros del CBI (en caso de respuesta afirmativa enviar listado actualizado PT-042)	X	
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 CBINo. de ProtocoloInvestigador PrincipalDescripción general de la quejaAcciones / Medidas tomadas por el CBIAcciones / Medidas tomadas por el Investigador PrincipalAcciones / Medidas tomadas por el Patrocinador o su representanteFecha de cierre de la queja		X
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.	X	
Listado de procedimientos operativos vigente.	X	

Nombre y Cargo	Norma Louise Miller Presidente CIBio-UTP
Firma	
Fecha:	5 de enero de 2024