

Panamá, 11 de agosto de 2022
Nota **N-DAF-UAP-2022-337**

Licenciada

José De Gracia

Oficial de Programa a.i.

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)

Ciudad

Estimada Licenciado De Gracia:

Por este medio le remitimos Informe Semestral correspondiente de enero a junio de 2022 del Proyecto PS-00099170 "APOYO A LA IMPLEMENTACIÓN DE LA POLÍTICA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN".

Atentamente,





Ana de Villarreal

Administradora de Proyectos

SENACYT-PNUD

Objetivo: evaluar el desempeño del proyecto, en base al plan operativo anual y al marco de resultados vigente. Recopilar la información asociada a los logros y dificultades encontradas durante la implementación para la mejora continua.

1. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO:

Proyecto (No. Award y nombre)	Award 95143 / Output 99170: "Apoyo a la implementación de la política Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación."
Efecto del Marco de Cooperación de Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible (UNSDCF) 2021-2025:	Efecto 3: "Para 2025, Panamá es resiliente y ha implementado políticas públicas para la adaptación y mitigación del cambio climático, la neutralidad de la degradación de la tierra, la protección de la biodiversidad, la gestión ambiental integrada y la reducción del riesgo de desastres y crisis de salud, con un enfoque territorial, intercultural, de derechos humanos, de género y de ciclo de vida"
Efecto y Producto Esperado del Programa del País 2021-2025 con que se alinea este proyecto:	Efecto 3: IDEM Producto 3.3: Se han mejorado las capacidades nacionales para elaborar soluciones basadas en la naturaleza y mecanismos de adaptación al cambio climático que generen medios de vida sostenibles.
Modalidad del proyecto:	Proyecto de Implementación Nacional (NIM)
UNDP Strategic Plan 2022-2025: SP Outcome 1: Structural transformation accelerated, particularly green, inclusive and digital transitions.	Signature Solution: Poverty and Inequality Result 1.1: The 2030 Agenda, Paris Agreement and other intergovernmentally-agreed frameworks integrated in national and local development plans, measures to accelerate progress put in place, and budgets and progress assessed using data-driven solutions. IRRF 1.1.1 Number of countries that have development plans and budgets that integrate intergovernmentally-agreed frameworks across the whole-of-government: 2030 Agenda for Sustainable Development, Paris Agreement Signature Solution 4: Environment Result 4.1 Natural resources protected and managed to enhance sustainable productivity and livelihoods IRRF 4.1.2 Natural resources that are managed under a sustainable use, conservation, access, and benefit-sharing regime: Result 4.2: Public and private investment mechanisms mobilized for biodiversity, water, oceans, and climate solutions IRRF 4.2.1 Number of people directly benefitting from mechanisms for biodiversity, water, oceans, and climate solutions funded by public and/or private sector resources: SDG Targets TARGET_1.a, TARGET_5.5 and TARGET_13.2
Marcador de Género:	GEN 2
Asociado en la Implementación:	Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT)
Fecha de entrega del informe:	29 de julio de 2022
Período cubierto por el informe:	1 de enero al 30 de junio de 2022
Firma del responsable del informe	Ivy Ninell Espinosa Nieto: Monitoreo y Evaluación  Ana de Villarreal: Administradora del Proyecto 

1. MARCO DE RESULTADOS DEL PROYECTO, según Revisión Sustantiva 002/2021

<p>Efecto previsto conforme lo establecido en el UNSDCF / Marco de Resultados y Recursos del Programa de País 2021- 2025: Efecto 3: <i>“Para 2025, Panamá es resiliente y ha implementado políticas públicas para la adaptación y mitigación del cambio climático, la neutralidad de la degradación de la tierra, la protección de la biodiversidad, la gestión ambiental integrada y la reducción del riesgo de desastres y crisis de salud, con un enfoque territorial, intercultural, de derechos humanos, de género y de ciclo de vida”</i></p>	
<p>Indicadores de Efecto según lo establecido en el Marco de Resultados y Recursos del Programa de País 2021- 2025, incluidos las metas y la línea de base: Efecto 3: <i>“IDEM”</i></p> <p>Producto 3.3: <i>“Se han mejorado las capacidades nacionales para elaborar soluciones basadas en la naturaleza y mecanismos de adaptación al cambio climático que generen medios de vida sostenibles”.</i></p> <p>Indicador: Número de soluciones basadas en la naturaleza y mecanismos intersectoriales resilientes de financiación de los medios de vida desarrollados y fondos movilizados</p> <p>Base de referencia: 0 (2020) Meta: 10 (2025) Fuente de datos MiAMBIENTE, SENACYT, Anual</p>	
<p>Producto(s) Aplicable(s) del Plan Estratégico del PNUD 2022-2025:</p> <p>SP Outcome 1: Structural transformation accelerated, particularly green, inclusive and digital transitions. Signature Solution: Poverty and Inequality Result 1.1: The 2030 Agenda, Paris Agreement and other intergovernmentally-agreed frameworks integrated in national and local development plans, measures to accelerate progress put in place, and budgets and progress assessed using data-driven solutions. IRRF 1.1.1 Number of countries that have development plans and budgets that integrate intergovernmentally-agreed frameworks across the whole-of-government: 2030 Agenda for Sustainable Development, Paris Agreement</p> <p>Signature Solution 4: Environment Result 4.1 Natural resources <u>protected</u> and <u>managed</u> to enhance sustainable productivity and livelihoods IRRF 4.1.2 Natural resources that are managed under a sustainable use, conservation, access, and benefit-sharing regime: Result 4.2: Public and private investment mechanisms mobilized for biodiversity, water, oceans, and climate solutions IRRF 4.2.1 Number of people directly benefitting from mechanisms for biodiversity, water, oceans, and climate solutions funded by public and/or private sector resources:</p> <p>SDG Targets TARGET_1.a Ensure significant mobilization of resources from a variety of sources, including through enhanced development cooperation, in order to provide adequate and predictable means for developing countries, in particular least developed countries, to implement programmes and policies to end poverty in all its dimensions TARGET_13.2 Integrate climate change measures into national policies, strategies and planning TARGET_5.5 Ensure women’s full and effective participation and equal opportunities for leadership at all levels of decision-making in political, economic and public life</p>	
<p>Marcador de Género inicial del proyecto: GEN 1</p>	<p>Marcador de Género revisado del proyecto: GEN 2</p>
<p>Título del Proyecto y Número del Proyecto en Atlas: <i>“Apoyo a la implementación de la política Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.” Award 95143 / Output 99170</i></p>	

PRODUCTOS ESPERADOS	INDICADORES DE PRODUCTO ¹	FUENTE DE DATOS	LÍNEA DE BASE		METAS (según frecuencia de recolección de datos) ²					METODOLOGÍA Y RIESGOS DE LA RECOLECCIÓN DE DATOS	
			Valor	Año		Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024		FINAL
Producto 1: Sectores de Ciencias Agropecuaria, Medio Ambiente, Salud, Energía, Adaptación al Cambio Climático, Industrial, Ciencias Sociales, Acuicultura y Pesca fortalecidos para facilitar el Desarrollo Sostenible a la ciudadanía panameña.											
Sub Producto 1.1: Sectores de Ciencias Agropecuaria, Medio Ambiente, Salud, Energía, Adaptación al Cambio Climático, Industrial, Ciencias Sociales, Acuicultura y Pesca fortalecidos para facilitar el Desarrollo Sostenible a la ciudadanía panameña.	1.1.1 Número de nuevos proyectos financiados.	Proyecto (I+D)	25	2020		2 (27)	4 (28)	4 (32)	0 (32)	32	<i>Metodología: Formalización de acuerdos institucionales por Contratos por Mérito o Convenios validados por pares científicos. Riesgos: Que no exista disposición presupuestaria para suscripciones.</i>
	1.1.1.a Número de nuevos proyectos financiados cuyo investigador principal es mujer	Proyecto (I+D)	6	2020		1 (7)	2 (9)	2 (11)	0 (11)	11	<i>Metodología: Formalización de acuerdos institucionales por Contratos por Mérito o Convenios validados por pares científicos. Riesgos: Que no exista disposición presupuestaria para suscripciones.</i>
	1.1.2 Número de investigaciones terminadas. 1.1.2.1. Número de publicaciones de resultados presentadas por mujeres.	Proyecto (I+D)	11	2020		0 (11)	0 (11)	4 (15)	6 (21)	21	<i>Metodología: Informes de cierre de proyectos presentados Riesgos: Que se dilate el desarrollo propuesto del proyecto.</i>
	1.1.3 Número de contratos por mérito y/o convenios específicos concretados. 1.1.3.1 % de mujeres que acceden a contratos por mérito y trayectoria destacada.	Proyecto (I+D)	25	2020		2 (27)	4 (31)	4 (35)	0 (35)	35	<i>Metodología: Formalización de acuerdos institucionales por Contratos por Mérito o Convenios validados por pares científicos.</i>

¹ Se recomienda que los proyectos utilicen indicadores de producto del Marco Integrado de Recursos y Resultados (IRRF) del Plan Estratégico, según resulte relevante, además de los indicadores de resultados específicos del proyecto. Los indicadores deben desagregarse por género o por otros grupos objetivo, según resulte relevante.

² Los datos entre paréntesis son el acumulado de las metas que se revisan y actualizan cada año.

PRODUCTOS ESPERADOS	INDICADORES DE PRODUCTO ¹	FUENTE DE DATOS	LÍNEA DE BASE		METAS (según frecuencia de recolección de datos) ²					METODOLOGÍA Y RIESGOS DE LA RECOLECCIÓN DE DATOS	
			Valor	Año		Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024		FINAL
											Riesgos: Que no exista disposición presupuestaria para suscripciones.
Producto 2: Apoyada la implementación del Plan Estratégico Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) en Ciencia, investigación, desarrollo tecnológico e innovación para la inclusión social.											
Sub Producto 2.1: Estudiantes de áreas vulnerables apoyados para estudiar en la Universidad	<p>2.1.1 Número de jóvenes estudiantes de áreas vulnerables apoyados para ingresar a la Universidad.</p> <p>2.1.2. Número de mujeres jóvenes de áreas vulnerables favorecidas con apoyo para ingresar a la universidad.</p>	Proyecto (Aprendizaje)	35	2020		0 (35)	0 (35)	30 (65)	0 (65)	65	
Sub Producto 2.2: Promover el interés por las ciencias de jóvenes estudiantes de áreas vulnerables	2.2.2 Número de acciones de formación de jóvenes en las comarcas y áreas vulnerables.	Proyecto (Aprendizaje)	0	2020		3 (3)	3 (6)	3 (9)	3 (12)	12	
	2.2.2 Número de participantes (discriminando mujeres jóvenes y niñas involucradas.)	Proyecto (Aprendizaje)	0	2020		75 (75)	75 (150)	75 (225)	75 (300)	375	
	2.2.2.1. % de mujeres jóvenes y niñas que acceden a programas de capacitación en el ámbito de las ciencias.					(50% mujeres)	(50% mujeres)	(50% mujeres)	(50% mujeres)	(50% mujeres)	
Sub Producto 2.3: Promover el desarrollo de proyectos usando tecnologías asistivas.	2.3.1 Número de actividades desarrolladas										
	2.3.2. Porcentaje (%) de mujeres beneficiadas de actividades vinculadas a el fortalecimiento de capacidades y aplicación de tecnologías asistivas y adaptativas.	DIACT	0	2020		2 (2)	3 (5)	3 (8)	3 (11)	11	
Sub Producto 2.4: Promover el acceso al conocimiento y uso de tecnologías entre los jóvenes	2.4.1 Número de actividades realizadas.	Proyecto DIACT	0	2020		3 (3)	3 (6)	3 (9)	3 (12)	12	
	2.4.2 Número de mujeres jóvenes y niñas involucradas.	Proyecto DIACT	0	2020		60 (60)	120 (180)	60 (240)	60 (300)	300	

PRODUCTOS ESPERADOS	INDICADORES DE PRODUCTO ¹	FUENTE DE DATOS	LÍNEA DE BASE		METAS (según frecuencia de recolección de datos) ²					METODOLOGÍA Y RIESGOS DE LA RECOLECCIÓN DE DATOS	
			Valor	Año		Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024		FINAL
Sub Producto 2.5: Promover un cambio en el currículo nacional de los programas de las materias científicas y tecnológicas.	2.5.1 Propuesta curricular entregada a MEDUCA	DIACT Y MEDUCA	0	2020		0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (1)	1	
Producto 3: Apoyada la implementación del Plan Estratégico Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) en el desarrollo de la innovación empresarial y el Ecosistema de Emprendimiento Dinámico para la competitividad sostenible.											
<i>Sub Producto 3.1: Apoyar a la infraestructura del ecosistema de emprendimiento dinámico.</i>	3.1.1 Número de convocatorias lanzadas para el ecosistema de innovación y emprendimiento dinámico. 3.1.2. % de proyectos adjudicados a mujeres (asociaciones de mujeres).	Proyecto (DINE /RRPP)	0	2020		1 (1)	2 (3)	1 (4)	1 (5)	5	<i>Desarrollo de convocatorias para asociaciones, promoviendo la articulación entre universidad, centros de investigación y empresas, y especial énfasis en la participación de las mujeres, regiones, incubadoras. Con información desagregada por sexos. Divulgación, aumentar el impacto de las convocatorias</i>
<i>Sub Producto 3.1.1 Promoción de alianzas público-privadas para fomentar en las áreas de innovación y emprendimiento.</i>	3.1.1.1 Número de alianzas público-privadas logradas en el periodo de proyecto	Proyecto (DINE /RRPP)	1	2020		0 (1)	1 (2)	0 (2)	0 (2)	2	
	3.1.1.2 Número de encuentros realizados a nivel nacional con el objetivo de compartir experiencias de éxito y oportunidades de los emprendedores innovadores. 3.1.1.3. Número de experiencias de éxito y buenas prácticas innovadoras presentadas por mujeres/grupos de mujeres.	Proyecto (DINE /RRPP)	0	2020		2 (2)	2 (4)	2 (6)	2 (8)	8	
<i>Sub Producto 3.1.2: Promoción de la atracción de emprendedores extranjeros-as</i>	3.1.2.1 Número de proyectos beneficiados regionales	Proyecto (DINE /RRPP)	0	2020		1 (1)	1 (2)	1 (3)	1 (4)	4	

PRODUCTOS ESPERADOS	INDICADORES DE PRODUCTO ¹	FUENTE DE DATOS	LÍNEA DE BASE		METAS (según frecuencia de recolección de datos) ²					METODOLOGÍA Y RIESGOS DE LA RECOLECCIÓN DE DATOS	
			Valor	Año		Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024		FINAL
<i>para atraer talento extranjero que dinamice el ecosistema de emprendimiento, aportando conocimientos sobre nuevas tecnologías.</i>	3.2.1.2 Número de proyectos beneficiados que estén liderados por mujeres	Proyecto (DINE /RRPP)	0	2020		2 (2)	2 (4)	2 (6)	2 (8)	8	
	3.2.1.3 Número de proyectos beneficiados que estén liderados por incubadoras	Proyecto (DINE /RRPP)	0	2020		0 (0)	1 (1)	1 (2)	1 (3)	3	
<i>Sub Producto 3.2: Impulso a la innovación empresarial</i>	3.2.1. Número de ediciones del Concurso Premio Nacional a la Innovación Empresarial para reconocer las empresas innovadoras del país, se puede dar especial atención a aquellas dirigidas por mujeres 3.2.1.1. % de premios a la Innovación Empresarial otorgados a empresas innovadoras dirigidas por mujeres.	Proyecto (DINE /RRPP)	5	2020		1 (6)	1 (7)	1 (8)	1 (9)	9	
<i>Sub Producto 3.2.1 Incentivada la innovación empresarial mediante el diseño de programas.</i>	3.2.1.1 Número de convocatorias desarrolladas para la innovación empresarial mediante el diseño de programas, revisión y programas formulados	Proyecto (DINE /RRPP)	0	2020		2 (2)	2 (4)	1 (5)	1 (6)	6	<i>Consultoría para el desarrollo de programas</i>
	3.2.1.2 Número de convocatorias diseñadas sobre Transferencia Tecnológica y Nuevas tecnologías.	Proyecto (DINE /RRPP)	0	2020		2 (2)	2 (4)	1 (5)	0 (5)	5	
	3.2.1.3 Número de programas o proyectos de innovación dirigidos por o hacia las mujeres.	Proyecto	0	2020		1 (1)	1 (2)	1 (3)	1 (4)	4	
	3.2.1.4 Número de personas capacitadas en Innovación y Emprendimiento para promover la creación o fortalecimiento de las áreas de innovación en las empresas,	Capacitaciones	0	2020	0	2 (2)	2 (4)	2 (6)	1 (7)	7	

PRODUCTOS ESPERADOS	INDICADORES DE PRODUCTO ¹	FUENTE DE DATOS	LÍNEA DE BASE		METAS (según frecuencia de recolección de datos) ²					METODOLOGÍA Y RIESGOS DE LA RECOLECCIÓN DE DATOS
			Valor	Año		Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024	
	<p>con especial atención a la participación de las mujeres.</p> <p>3.2.1.5.. % de mujeres que inician acciones de emprendimiento individual o colectiva.</p>									
	<p>3.2.1.6 Número de personas capacitadas en Innovación y Emprendimiento para promover y facilitar la implementación de procesos de Transferencias Tecnológicas</p> <p>3.2.1.7. Número de mujeres capacitadas y certificadas en Innovación y Emprendimiento para la implementación de procesos de Transferencias Tecnológicas.</p>	Proyecto	0	2020	0	1 (1)	1 (2)	1 (3)	1 (4)	4
	<p>3.2.1.8 Cantidad de patentes otorgadas, distinguiendo las ganadas por regiones, sectores, y mujeres</p> <p>3.2.1.8.1. % de patentes otorgadas a mujeres y mujeres jóvenes.</p>	Proyecto	0	2020	0	0 (0)	2 (2)	1 (3)	1 (4)	4
Sub Producto 3.3: Estadísticas de innovación y emprendimiento disponibles.	<p>3.3.1 Diseño y operación de plataforma tecnológica con estadísticas de innovación y emprendimiento</p> <p>3.3.2. Datos estadísticos de innovación y emprendimiento desagregados por sexo, y edad.</p>	Proyecto (DINE)	0	2020		0 (0)	1 (1)	1 (2)	1 (3)	3
Sub Producto 3.3.1 Auspiciados los programas de Coordinación Sectorial	<p>3.3.1.1 Número de programas de coordinación sectorial.</p> <p>3.3.1.2. % de mujeres liderizando la coordinación de programas a nivel sectorial.</p>	Proyecto (DINE)	0	2020		1 (1)	1 (2)	1 (3)	1 (4)	4
Producto 4: Apoyada la implementación del Plan Estratégico Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) para fortalecer la ciencia y la capacidad científica nacional.										

PRODUCTOS ESPERADOS	INDICADORES DE PRODUCTO ¹	FUENTE DE DATOS	LÍNEA DE BASE		METAS (según frecuencia de recolección de datos) ²					METODOLOGÍA Y RIESGOS DE LA RECOLECCIÓN DE DATOS	
			Valor	Año		Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024		FINAL
Sub Producto 4.1: Fortalecimiento de las capacidades de I+D+i	4.1.1. Número de expertos para fortalecer los programas basados en investigación y desarrollo tecnológico 4.1.1.1. % de mujeres responsables de programas de investigación y desarrollo tecnológico.	Proyecto DDCCT	0	2020		2 (2)	3 (5)	3 (8)	3 (11)	11	
	4.1.2 Especialista de Proyectos de formación nacional 4.1.2.1. % de mujeres que conforman el grupo de especialistas en formación a nivel nacional.	Proyecto DDCCT	0	2020		1 (1)	1 (2)	1 (3)	1 (4)	4	
Sub Producto 4.2: Internacionalización de las instituciones de educación superior	4.2.1 Número de misiones universitarias 4.2.1.1. % de mujeres que forman parte de las misiones universitarias.	Proyecto DDCCT	0	2020		0 (0)	2 (2)	2 (4)	2 (6)	6	
Sub Producto 4.3: Recurso humano con formación académica de alto nivel o especializado en Ciencia, Tecnología e Innovación o en áreas prioritarias para la transformación productiva del país	4.3.1 Número de becarios del Programa de Becas Internacionales de SENACYT que participan de los cursos de formación lingüística y propedéuticos 4.3.1.1. Número de mujeres becarias que participan de los cursos de formación lingüística y propedéuticos.	Proyecto DDCCT	0	2020		0 (0)	15 (15)	15 (30)	15 (45)	45	
	4.3.2 Número de beneficiarias apoyadas en programas de certificaciones o formación técnica. 4.3.2.1 % de mujeres certificadas.	Proyecto DDCCT	0	2020		50 (50)	50 (100)	50 (150)	50 (200)	200	
Sub Producto 4.4: Programas que fomenten la I+D+i en la educación terciaria	4.4.1 Número de proyectos apoyados a nivel de educación terciaria.	Proyecto DDCCT	0	2020		60 (60)	0 (60)	0 (60)	0 (60)	60	
Sub Producto 4.4.5: Programas para fomentar estancias de investigación, académicas y de competitividad en universidades, centros de investigación y empresas de reconocido prestigio nacional e internacional	4.4.5.1 Número de moviidades estudiantiles 4.4.5.1.1. % de participantes por sexo y edad.	Proyecto DDCCT	0	2020		15 (15)	15 (30)	15 (45)	15 (60)	60	

PRODUCTOS ESPERADOS	INDICADORES DE PRODUCTO ¹	FUENTE DE DATOS	LÍNEA DE BASE		METAS (según frecuencia de recolección de datos) ²					METODOLOGÍA Y RIESGOS DE LA RECOLECCIÓN DE DATOS	
			Valor	Año		Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024		FINAL
	4.4.5.2. Número de Alianzas Estratégicas para fortalecer la competitividad y la innovación	Proyecto DDCCT	0	2020		1 (1)	1 (2)	1 (3)	1 (4)	4	
Sub Producto 4.4.6: Programas en CTI edades tempranas y promoción de las vocaciones científicas	4.4.6.1 Número de Feria científica nacional 4.4.6.1.1. % de ponencias desagregadas por sexo y edad.	Proyecto DDCCT	0	2020		1 (1)	1 (2)	1 (3)	1 (4)	4	
	4.4.6.2 Número de representación en Ferias Internacionales. 4.4.6.2.1. % de ponencias desagregadas por sexo y edad.	Proyecto DDCCT	0	2020		10 (10)	11 (21)	10 (31)	10 (41)	41	
Sub Producto 4.4.7: Apoyo a la acreditación y mejora de la calidad universitaria	4.4.7.1 Número de programas apoyados para la acreditación) 4.4.7.1.1. % de programas liderizados por mujeres.	Proyecto DDCCT	0	2020		0 (0)	2 (2)	2 (4)	3 (7)	7	
	4.4.7.2 Números de programas evaluados 4.4.7.2.1. % de mujeres que conforman la comisión evaluadora de los programas para acreditación y mejora de la calidad universitaria.	Proyecto DDCCT	0	2020		0 (0)	2 (2)	2 (4)	2 (6)	6	
Sub Producto 4.5: Fortalecido el sector salud.	4.5.1 Número beneficiarios por Convenio de carreras de salud 4.5.1.1. Número de mujeres profesionales de salud beneficiadas.	Proyecto DDCCT	0	2020		0 (0)	18 (18)	0 (18)	0 (18)	18	
	4.5.1.2 Número de médicos del sistema público de salud (MINSa y CSS) con acceso remoto a bibliografía clínica y científica de calidad.	Proyecto DDCCT (MINSa)	0	2020		4000 (4000)	0 (400)	0 (4000)	0 (4000)	4000	

PRODUCTOS ESPERADOS	INDICADORES DE PRODUCTO ¹	FUENTE DE DATOS	LÍNEA DE BASE		METAS (según frecuencia de recolección de datos) ²					METODOLOGÍA Y RIESGOS DE LA RECOLECCIÓN DE DATOS	
			Valor	Año		Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024		FINAL
	4.5.1.2.1. % de mujeres y hombres médicos del sistema público de salud (MINSA y CSS) con acceso remoto a bibliografía clínica y científica de calidad.										
	4.5.1.3 No. de profesionales de la salud capacitados usando metodologías de simulación. 4.5.1.3.1 Número de mujeres y hombres profesionales de la salud capacitados en metodologías de simulación.	Proyecto DDCCT (MINSA)	0	2020		2000 (2000)	2000 (4000)	0 (4000)	0 (4000)	4000	
	4.5.1.4 Porcentaje de avance de las obras planificadas para el establecimiento del Centro Regional de Adiestramiento y Simulación en Salud AIP.	Proyecto DCCT (MINSA)	0	2020		60 (60)	40 (100)	0 (100)	0 (100)	100	
Sub-PRODUCTO 4.6 Acceso facilitado a recursos bibliográficos de calidad a través de la Plataforma ABC en temáticas científicas y de investigación para la comunidad profesional del sector salud.	4.6.1 Número de bases de datos suscritas de ABC para el sector salud.	Proyecto (I +D)	1	2020		1 (2)	0 (2)	1 (3)	0 (3)	3	Metodología: Contratación directa o concurso Riesgo: Que no exista presupuestos
	4.6.2 No. de profesionales de la salud capacitados en herramientas facilitadas por la Plataforma ABC. 4.6.2.1. Número de mujeres y hombres profesionales de la salud capacitados en herramientas facilitadas por la Plataforma ABC.	Proyecto (MINSA)	300	2020		100 (400)	100 (500)	100 (600)	100 (700)	700	Metodología: Capacitaciones Riesgo: Que no exista participación de los interesados
Sub-PRODUCTO 4.7 Consolidación de la reactivación de la Construcción de la Estación Científica de Coiba, para culminar Fase A.	4.7.1 Porcentaje de avance de la obra de construcción de la Estación Científica en el Parque Nacional Coiba.	Proyecto (I +D)	52%	2020		18% (70%)	20% (90%)	10% (100%)	0% (100%)	100%	Metodología: Contratación directa o concurso (según aplique) Riesgo: Que no exista presupuestos- Que se dilate la ejecución según lo planeado.
Sub-PRODUCTO 4.8 Desarrollada la Plataforma de Acceso a Bibliografía Científica (Plataforma ABC)	4.8.1 Número de funcionarios capacitados y utilizando la plataforma "ABC".	Proyecto (I +D)	1000	2020		1000 (2000)	1734 (5034)	1400 (6434)	1500 (7934)	7934	Metodología: Capacitaciones.

PRODUCTOS ESPERADOS	INDICADORES DE PRODUCTO ¹	FUENTE DE DATOS	LÍNEA DE BASE		METAS (según frecuencia de recolección de datos) ²					METODOLOGÍA Y RIESGOS DE LA RECOLECCIÓN DE DATOS	
			Valor	Año		Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024		FINAL
	4.8.1.1. Número de mujeres y hombres capacitados y utilizando la plataforma "ABC".										<i>Riesgos: Que los interesados no participen en las actividades</i>
	4.8.1.2 Número de instituciones que utilizan y trabajan en la plataforma "ABC".	Proyecto I(+D)	0	2020		4 (4)	4 (8)	4 (12)	3 (15)	15	<i>Metodología: Capacitaciones, asesorías, talleres, consultorías, seminarios, otros. Riesgos: Que los interesados no participen en las actividades.</i>
	4.8.2 Número de plataformas digitales implementadas para visibilizar la ciencia	Proyecto I(+D)	0	2020		1 (1)	1 (2)	1 (3)	1 (4)	4	<i>Metodología: Adquisición e implementación de softwares y equipos. Riesgos: Que no exista presupuesto para adquisiciones.</i>
	4.8.3 Número de instituciones capacitadas en normativas que permitan establecer políticas de Ciencia Abierta	Proyecto I(+D)	0	2020		4 (4)	4 (8)	4 (12)	3 (15)	15	<i>Metodología: Capacitaciones, asesorías, talleres, consultorías, seminarios, otros. Riesgos: Que los interesados no participen en las actividades.</i>
Sub Producto 4.9: Fomentar la implementación de Políticas de Propiedad Intelectual en centros generadores de conocimiento	4.9.1 Número de Programas con centros de generación de conocimiento nacionales para la implementación de Políticas de Propiedad Intelectual	Proyecto I(+D)	0	2020		1 (1)	1 (2)	2 (4)	1 (5)	5	<i>Metodología: Formalización de acuerdos institucionales. Riesgos: Que no exista disposición presupuestaria para suscripciones.</i>
Sub- PRODUCTO 4.10 Desarrolladas las capacidades de inteligencia estratégica, planificación, seguimiento y evaluación de políticas y programas, vinculada a las metas nacionales.	4.10.1 Número de Alianzas Estratégicas con entes internacionales que promuevan la implementación de Políticas de Propiedad Intelectual en centros de generación de conocimiento	Proyecto I(+D)	0	2020		0 (0)	1 (1)	1 (2)	1 (3)	3	<i>Metodología: Formalización de acuerdos institucionales. Riesgos: Que no exista disposición presupuestaria para suscripciones.</i>
Producto 5: Apoyada la implementación del Plan Estratégico Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) para fortalecer la capacidad de Gobernanza del Sistema											

PRODUCTOS ESPERADOS	INDICADORES DE PRODUCTO ¹	FUENTE DE DATOS	LÍNEA DE BASE		METAS (según frecuencia de recolección de datos) ²					METODOLOGÍA Y RIESGOS DE LA RECOLECCIÓN DE DATOS
			Valor	Año		Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024	
Sub- PRODUCTO 5.1 Desarrolladas las capacidades de inteligencia estratégica, planificación, seguimiento y evaluación de políticas y programas, vinculada a las metas nacionales.	5.1.1 Número de Evaluaciones de planes y programas vinculados a las metas nacionales.	<i>Proyecto (Planificación)</i>	0	2020		0	2	0	2	4
	5.1.2. % de mujeres que conforman las comisiones de evaluación de planes y programas vinculados a las metas nacionales.					(0)	(2)	(2)	(4)	
Sub-PRODUCTO 5.2 Fomentada la articulación y coordinación entre los actores y componentes del sistema nacional de CTI en función de estrategias que incidan en el desarrollo nacional (incluyendo contrapartida local para participación en organizaciones internacionales para el fomento de la Ciencia y la Tecnología (CYTED)).	5.2.1 Diálogos sobre políticas.	<i>Proyecto (Planificación)</i>	0	2020		5	5	2	5	17
	5.2.1.1. % de mujeres y hombres que interactúan en los diálogos sobre políticas para el fomento de la Ciencia y la Tecnología.					(5)	(10)	(12)	(17)	
	5.2.2 Número de diálogos de política con actores público-privados, académicos y científicos.	<i>Proyecto (Planificación)</i>	0	2020		3	3	3	3	12
5.2.2.1. % de participación de mujeres y hombres desagregados por sector de incidencia (público-privados, académicos y científicos.)	(3)					(6)	(9)	(12)		
	5.2.3 Número de Agendas estructuradas y consensuadas en forma conjuntas con instituciones clave para desarrollar programas estratégicos de interés compartido.	<i>Proyecto (Planificación)</i>	0	2020		3	0	0	0	3
	5.2.3.1. % de mujeres que contribuyen al desarrollo de agendas estructuradas para el desarrollo de programas estratégicos.					(3)	(3)	(3)	(3)	
Sub-PRODUCTO 5.3 Facilitado el acceso a grupos y centros de investigación a recursos intelectuales y financieros internacionales, favoreciendo su inserción en redes temáticas estratégicas para el país.	5.3.1 Número Acuerdos de Cooperación bilateral y multilateral	<i>Proyecto (Planificación)</i>	0	2020		1	1	1	1	0
	5.3.2 Número de Redes de movilidad e intercambio internacional de investigadores e innovadores de centros extranjeros y nacionales.					(1)	(2)	(3)	(4)	
		<i>Proyecto</i>	0	2020		0	2	1	0	3
						(0)	(2)	(3)	(3)	

PRODUCTOS ESPERADOS	INDICADORES DE PRODUCTO ¹	FUENTE DE DATOS	LÍNEA DE BASE		METAS (según frecuencia de recolección de datos) ²					METODOLOGÍA Y RIESGOS DE LA RECOLECCIÓN DE DATOS	
			Valor	Año	Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024	FINAL		
	5.3.2.1 % de mujeres investigadoras que acceden a las facilidades que ofrecen las redes de movilidad y programas de cooperación.										
Sub-PRODUCTO 5.4 Fortalecidas las políticas del Sistema de CTI.	5.4.1 Documento que defina las Políticas del Sistema de CTI	Depto. Legal / Unidad de Planificación	0	2020	1 (1)	1 (2)	0 (2)	0 (2)	2		
	5.4.2 Marco legal actualizado del CTI.		0	2020	1 (1)	0 (1)	0 (1)	0 (1)	1	Marco legal actualizado del CTI.	
	5.4.3 Documento definición de las modalidades viables un sistema financiero sostenible de la CTI en Panamá.		0	2020	1 (1)	0 (1)	0 (1)	0 (1)	1		
Sub-PRODUCTO 5.5 Actividades de Divulgación y Popularización de la Ciencia realizadas.	5.5.1 Número de campañas publicitarias ejecutadas.	Proyecto Unidad de Planificación	1	2020	0 (1)	1 (2)	1 (3)	1 (4)	4	Publicación en Directorio Telefónico en papel y digital con datos de contacto e información sobre la SENACYT	
Sub-PRODUCTO 5.6 Apoyada la gestión en el Despacho Superior para llevar a cabo el proyecto.	5.6.1 Número de informes semestrales y anuales del proyecto presentado, en base al marco de resultados.	Proyecto Unidad de Planificación	0	2020	1 (1)	1 (2)	1 (3)	1 (4)	4		
	5.6.2 Estrategia institucional de género. 5.6.2.1. Plan de acción de género, para su transversalización en procesos de planificación, fortalecimiento de las capacidades, gestión de la investigación e innovación y selección de personal. 5.6.2. Política Nacional Mujeres de Ciencia.	Proyecto Unidad de Planificación	0	2020	1 (1)	0 (1)	0 (1)	0 (1)	1	Se requiere de: 1. La Estrategia institucional de género 2. Plan de acción de género, y 3. Política Nacional Mujeres de Ciencia. 4. Inducción sobre enfoque de género	
	5.6.3 Número de funcionarios de SENACYT que pasan proceso de sensibilización e inducción sobre enfoque de género.	Proyecto Unidad de Planificación	0	2020	80 (80)	70 (150)	0 (150)	0 (150)	150		

PRODUCTOS ESPERADOS	INDICADORES DE PRODUCTO ¹	FUENTE DE DATOS	LÍNEA DE BASE		METAS (según frecuencia de recolección de datos) ²					METODOLOGÍA Y RIESGOS DE LA RECOLECCIÓN DE DATOS	
			Valor	Año		Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024		FINAL
	5.6.3.1. % de hombres y mujeres que incorporan las consideraciones de género en sus propuestas y metodologías de investigación e innovación.										

2. **DESEMPEÑO DEL PROYECTO: Grado de avance de los productos con respecto a los indicadores y las metas anuales establecidas**
(Completar teniendo en cuenta los indicadores y metas del marco de resultados vigente).

Producto/s ¹	Indicadores del Producto ³	Línea Base		Meta ¹ anual 2022 planificada	Resultado Anual alcanzado 2022 ⁴	Meta ⁵	Evidencia/ Fuente de información / Comentarios
		Valor	Año				
Sub Producto 1.1: Sectores de Ciencias Agropecuaria, Medio Ambiente, Salud, Energía, Adaptación al Cambio Climático, Industrial, Ciencias Sociales, Acuicultura y Pesca fortalecidos para facilitar el Desarrollo Sostenible a la ciudadanía panameña.	1.1.1 Número de nuevos proyectos financiados.	25	2020	4 (28)	1 (28)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> En proceso <input type="checkbox"/> No alcanzada	1. Se entregó segundo informe y gestionó el Tercer desembolso al Convenio 39-2020 (CIEPS Y SENACYT) “Pioneras de la Ciencia: Porque fueron, somos. Porque somos, serán” 2. El nuevo proyecto no se realizará con este fondo, ya que los mismos se han reprogramado para apoyar la finalización de la EC Coiba. 3. Se contrataron tres consultores para apoyar la gestión administrativa y científico/técnica de resultados de los proyectos financiados. Se entregaron los Informes de las 3 consultorías al PNUD.
	1.1.1.a Número de nuevos proyectos financiados cuyo investigador principal es mujer	6	2020	2 (9)	0 (9)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> En proceso <input type="checkbox"/> No alcanzada	1. Se apoyo con el desarrollo del foro presencial de la convocatoria FID2022 del Programa de I+D. * El nuevo proyecto no se realizará con este fondo, ya que los mismos se han reorientado para cubrir las necesidades de la EC Coiba. Memos y requisiciones entregadas al PNUD de los eventos realizados afines al foro. * Nota del Secretario Nacional de la SENACYT al PNUD M-ID-2022-090 UNOPS, sobre el compromiso a desarrollar con UNOPS

³ Complete con el Producto/s, Indicadores de producto y las Metas que hayan sido definidos para el año de referencia en la última versión del Documento de Proyecto (Marco de Resultados)

⁴ Incluir resultado acumulado.

⁵ Seleccione la opción que corresponda según el resultado logrado en relación con la meta anual propuesta (si fue alcanzada totalmente, está en progreso o si no hubo avances). Incorpore evidencia para sustentar la respuesta.

Producto/s ¹	Indicadores del Producto ³	Línea Base		Meta ¹ anual 2022 planificada	Resultado Anual alcanzado 2022 ⁴	Meta ⁵	Evidencia/ Fuente de información / Comentarios
		Valor	Año				
	<p>1.1.2 Número de investigaciones terminadas.</p> <p>1.1.2.1. Número de publicaciones de resultados presentadas por mujeres.</p>	11	2020	0 (11)	4 (11)	<input checked="" type="checkbox"/> Alcanzada <input type="checkbox"/> En proceso <input type="checkbox"/> No alcanzada	<p>1. 4 Proyectos Terminados: IDDS15-208; IDDS15-094; IDDS15-225; IDDS15-002, en investigaciones relacionadas con los siguientes temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Desarrollo de tecnología para biocontrol de la roya del café, una enfermedad de importancia global afectada por el cambio climático. •Desarrollo de un sistema domótico basado en una interfaz cerebro-máquina para dar soporte a personas con movilidad reducida. •Uso de Zolitas Naturales como Alternativa para depurar efluentes residuales contaminados. •Cronología de metales pesados en sedimentos y determinación de la concentración de estos metales en agua, sedimento y tejido muscular del <i>Crocodylus acutus</i> en ambientes marino-costeros de los golfos de Chiriquí y Montijo. <p>2. 2 Publicaciones: Se logró la publicación de dos artículos en la Revista Indexada I+D Tecnológico (IDDS15-094).</p> <p>* Informes finales entregados y en resguardo de la Dirección de I+D</p>
	<p>1.1.3 Número de contratos por mérito y/o convenios específicos concretados.</p> <p>1.1.3.1 % de mujeres que acceden a contratos por mérito y trayectoria destacada.</p>	25	2020	4 (31)	0 (27)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> No alcanzada	<p>* Se han reprogramado las otras actividades programadas para apoyar la finalización de la EC Coiba, por lo que se mantienen las metas acumuladas del año 2021.</p> <p>* Informe 2 de avance de Convenio entregado y en custodia de I+D / REQ-ID-2022-019</p>

Producto/s ¹	Indicadores del Producto ³	Línea Base		Meta ¹ anual 2022 planificada	Resultado Anual alcanzado 2022 ⁴	Meta ⁵	Evidencia/ Fuente de información / Comentarios
		Valor	Año				
<p>Sub Producto 2.1: Estudiantes de áreas vulnerables apoyados para estudiar en la Universidad</p>	<p>2.1.1 Número de jóvenes estudiantes de áreas vulnerables apoyados para ingresar a la Universidad.</p> <p>2.1.2. Número de mujeres jóvenes de áreas vulnerables favorecidas con apoyo para ingresar a la universidad.</p>	35	2020	0 (35)	35 (35)	<input checked="" type="checkbox"/> Alcanzada <input type="checkbox"/> No alcanzada	<p>Se hará una evaluación del proyecto Hacia la U, se solicitó una cita a CIEPS para conversar sobre los posibles términos de referencia en la evaluación de un proyecto de esta índole. Como los dos últimos años han sido de pandemia no se han hecho muchas actividades. Se han beneficiado a 11 mujeres y 24 varones de áreas vulnerables para ingreso a la universidad.</p> <p>https://utp.ac.pa/autoridades-de-la-utp-entregan-equipos-estudiantes-del-programa-hacia-la-u</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=kBrLiR0nO5g</p> <p>https://utp.ac.pa/utp-realiza-lanzamiento-del-proyecto-hacia-la-u</p> <p>Se han beneficiado a 11 mujeres jóvenes de áreas vulnerables para ingresar a la universidad.</p>
<p>Sub Producto 2.2: Promover el interés por las ciencias de jóvenes estudiantes de áreas vulnerables</p>	<p>2.2.2 Número de acciones de formación de jóvenes en las comarcas y áreas vulnerables.</p>	0	2020	3 (3)	3 (3)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> En proceso <input type="checkbox"/> No alcanzada	<p>Se contrato una coordinadora para trabajar en astronomía y con los profesores de física de las escuelas en seguimiento a una especialización en enseñanza de física, para coordinar las capacitaciones de los estudiantes de astronomía seleccionados para participar en la olimpiada latinoamericana, 8 de escuelas particulares y 2 oficiales, estos jóvenes fueron seleccionados en la Olimpiada Panameña.</p> <p>-Para la Olimpiada latinoamericana se está gestionando la compra de los pasajes de tres personas que están a cargo del diseño de las pruebas y de hacer talleres.</p>

Producto/s ¹	Indicadores del Producto ³	Línea Base		Meta ¹ anual 2022 planificada	Resultado Anual alcanzado 2022 ⁴	Meta ⁵	Evidencia/ Fuente de información / Comentarios
		Valor	Año				
							-Con el apoyo de la coordinadora durante el verano organizaremos talleres de astronomía en las provincias.
	<p>2.2.2 Número de participantes (discriminando mujeres jóvenes y niñas involucradas.)</p> <p>2.2.2.1. % de mujeres jóvenes y niñas que acceden a programas de capacitación en el ámbito de las ciencias.</p>	0	2020	75 (150) (50% mujeres)	0 (150) (50% mujeres)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> En proceso <input type="checkbox"/> No alcanzada	La convocatoria para el Curso piloto de Cambio Climático, sin costo donado por la academia de ciencia de Colombia para profesores de las regiones de Panamá ya está abierta. Este año el curso será piloto y para el próximo año será enfocado en áreas vulnerables, en especial en la Comarca Guna Yala.
Sub Producto 2.3: Promover el desarrollo de proyectos usando tecnologías asistivas.	<p>2.3.1 Número de actividades desarrolladas</p> <p>2.3.2. Porcentaje (%) de mujeres beneficiadas de actividades vinculadas a el fortalecimiento de capacidades y aplicación de tecnologías asistivas y adaptativas.</p>	0	2020	3 (5)	0 (5)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> En proceso <input type="checkbox"/> No alcanzada	La Universidad Especializada de las Américas (UDELAS), presentó la primera versión del contenido a impartir del diplomado de Tecnologías Asistidas, se le compartieron observaciones y a mediados de julio estarán entregando el documento con las mejoras. Se espera que entre julio y agosto se elaborará el Convenio específico para la realización del Diplomado.
Sub Producto 2.4: Promover el acceso al conocimiento y uso de tecnologías entre los jóvenes	<p>2.4.1 Número de actividades realizadas.</p> <p>2.4.2 Número de mujeres jóvenes y niñas involucradas.</p>	0	2020	3 (6)	0 (3)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> En proceso <input type="checkbox"/> No alcanzada	Para el desarrollo de este producto se realizará un Convenio que permita impartir talleres tecnológicos virtuales/presenciales a nivel nacional. Será por tres años la duración de la intervención para darle el seguimiento adecuado a los talentos detectados en el área tecnológica. Se está conversando con la Fundación Espacio Creativo por su vinculación al proyecto Rincones Clubhouse (talleres tecnológicos) y su trayectoria en el seguimiento del talento de sus diferentes programas.
		0	2020	60 (60)	0 (120)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> En proceso	

Producto/s ¹	Indicadores del Producto ³	Línea Base		Meta ¹ anual 2022 planificada	Resultado Anual alcanzado 2022 ⁴	Meta ⁵	Evidencia/ Fuente de información / Comentarios
		Valor	Año				
						<input type="checkbox"/> No alcanzada	
Sub Producto 2.5: Promover un cambio en el currículo nacional de los programas de las materias científicas y tecnológicas.	2.5.1 Propuesta curricular entregada a MEDUCA	0	2020	0 (0)	1 (0)	<input checked="" type="checkbox"/> Alcanzada <input type="checkbox"/> No alcanzada	En conjunto con especialistas internacionales se ha generado una colección de libros de primero a tercero de primaria y se está trabajando en progresiones de aprendizaje de los contenidos de los diferentes grados. Se ha entregado la Propuesta curricular a MEDUCA Se contrato una especialista para trabajar en comunidades de aprendizaje para fortalecer las prácticas de aula. Se han realizado conversaciones con el equipo de la Universidad Tecnológica de Panamá y el Ester para analizar el posible desarrollo de módulos que promuevan aprendizaje adaptativo.
<i>Sub Producto 3.1: Apoyar a la infraestructura del ecosistema de emprendimiento dinámico.</i>	3.1.1 Número de convocatorias lanzadas para el ecosistema de innovación y emprendimiento dinámico. 3.1.2. % de proyectos adjudicados a mujeres (asociaciones de mujeres).	0	2020	2 (3)	2 (3)	<input checked="" type="checkbox"/> Alcanzada <input type="checkbox"/> No alcanzada	2 convocatorias lanzadas para el ecosistema de innovación y emprendimiento dinámico. 50% de los proyectos adjudicados a mujeres https://www.senacyt.gob.pa/convocatoria-publica-para-proyectos-de-innovacion-empresarial-2022/ https://www.senacyt.gob.pa/convocatoria-innovatec-panama-2022-ronda-i/
<i>Sub Producto 3.1.1 Promoción de alianzas público-privadas para fomentar en las áreas de innovación y emprendimiento.</i>	3.1.1.1 Número de alianzas público-privadas logradas en el periodo de proyecto	1	2020	1 (2)	1 (2)	<input checked="" type="checkbox"/> Alcanzada <input type="checkbox"/> No alcanzada	1. Convenio de Cooperación para designar como Observatorio de Competitividad Regional al Observatorio Nacional del Desarrollo (OND) del Centro Nacional de Competitividad. Firmado por la SENACYT con CECOM-RO, CECOMCE y CECOMCRO. 2. Convenio con el Centro de Competitividad, para la creación del Centro inteligente de información estadística y

Producto/s ¹	Indicadores del Producto ³	Línea Base		Meta ¹ anual 2022 planificada	Resultado Anual alcanzado 2022 ⁴	Meta ⁵	Evidencia/ Fuente de información / Comentarios
		Valor	Año				
							<i>planificación estratégica (CIEPE), refrendado Entrega de informe con productos</i>
	<p>3.1.1.2 Número de encuentros realizados a nivel nacional con el objetivo de compartir experiencias de éxito y oportunidades de los emprendedores innovadores.</p> <p>3.1.1.3. Número de experiencias de éxito y buenas prácticas innovadoras presentadas por mujeres/grupos de mujeres.</p>	0	2020	2 (4)	2 (4)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> En proceso <input type="checkbox"/> No alcanzada	<p>Pago a Evaluadores de la Convocatoria INNOVATEC Panamá 2021.</p> <p>*Documentos de solicitud de pago a evaluadores.</p>
Sub Producto 3.1.2: Promoción de la atracción de emprendedores extranjeros-as para atraer talento extranjero que dinamice el ecosistema de emprendimiento, aportando conocimientos sobre nuevas tecnologías.	3.1.2.1 Número de proyectos beneficiados regionales	0	2020	1 (2)	1 (1)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> No alcanzada	<i>En fase de discusión para establecer mejor estrategia. Ver temas legales</i>
	3.2.1.2 Número de proyectos beneficiados que estén liderados por mujeres	0	2020	2 (4)	2 (2)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> No alcanzada	<i>En fase de discusión para establecer mejor estrategia. Ver temas legales</i>
	3.2.1.3 Número de proyectos beneficiados que estén liderados por incubadoras	0	2020	1 (1)	0 (1)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> No alcanzada	<i>En fase de discusión para establecer mejor estrategia. Ver temas legales</i>
Sub Producto 3.2: Impulso a la innovación empresarial	3.2.1. Número de ediciones del Concurso Premio Nacional a la Innovación Empresarial para reconocer las empresas innovadoras del país, se puede dar especial atención a aquellas dirigidas por mujeres	5	2020	1 (7)	1 (7)	<input checked="" type="checkbox"/> Alcanzada <input type="checkbox"/> No alcanzada	<p>Premio Nacional a la Innovación Empresarial realizado en el mes de marzo de 2022: https://teclatecla.com/2022/03/estos-son-los-ganadores-del-premio-de-innovacion-empresarial-2022/</p> <p>Premio entregado a los 3 lugares.</p>

Producto/s ¹	Indicadores del Producto ³	Línea Base		Meta ¹ anual 2022 planificada	Resultado Anual alcanzado 2022 ⁴	Meta ⁵	Evidencia/ Fuente de información / Comentarios
		Valor	Año				
	3.2.1.1. % de premios a la Innovación Empresarial otorgados a empresas innovadoras dirigidas por mujeres.						
Sub Producto 3.2.1 Incentivada la innovación empresarial mediante el diseño de programas.	3.2.1.1.1 Número de convocatorias desarrolladas para la innovación empresarial mediante el diseño de programas, revisión y programas formulados	0	2020	2 (4)	2 (4)	<input checked="" type="checkbox"/> Alcanzada <input type="checkbox"/> No alcanzada	2 convocatorias lanzadas. https://www.senacyt.gob.pa/fondos-para-innovacion-y-emprendimiento/
	3.2.1.2 Número de convocatorias diseñadas sobre Transferencia Tecnológica y Nuevas tecnologías.	0	2020	2 (4)	0 (4)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> No alcanzada	En fase de estudio e investigación.
	3.2.1.3 Número de programas o proyectos de innovación dirigidos por o hacia las mujeres.	0	2020	1 (2)	0 (2)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> En progreso <input type="checkbox"/> No alcanzada	2 convocatorias lanzadas https://www.senacyt.gob.pa/fondos-para-innovacion-y-emprendimiento/
	3.2.1.4 Número de personas capacitadas en Innovación y Emprendimiento para promover la creación o fortalecimiento de las áreas de innovación en las empresas, con especial atención a la participación de las mujeres. 3.2.1.5. % de mujeres que inician acciones de emprendimiento individual o colectiva.	0	2020	2 (4)	0 (4)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> En progreso <input type="checkbox"/> No alcanzada	2 talleres en promoción, para incentivar la cultura innovadora, los cuales están programados para el mes de agosto de 2022, 50 participantes por día inscritos Aún no tenemos la estadística cuantitativa de las mujeres.

Producto/s ¹	Indicadores del Producto ³	Línea Base		Meta ¹ anual 2022 planificada	Resultado Anual alcanzado 2022 ⁴	Meta ⁵	Evidencia/ Fuente de información / Comentarios
		Valor	Año				
	<p>3.2.1.6 Número de personas capacitadas en Innovación y Emprendimiento para promover y facilitar la implementación de procesos de Transferencias Tecnológicas</p> <p>3.2.1.7. Número de mujeres capacitadas y certificadas en Innovación y Emprendimiento para la implementación de procesos de Transferencias Tecnológicas.</p>	0	2020	1 (2)	0 (2)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> En progreso <input type="checkbox"/> No alcanzada	<p>En promoción de 2 talleres para incentivar la cultura innovadora, los cuales están programados para el mes de agosto de 2022, 100 participantes por día inscritos, por tema de aforo.</p> <p>Aún no tenemos la estadística cuantitativa de las mujeres.</p>
	<p>3.2.1.8 Cantidad de patentes otorgadas, distinguiendo las ganadas por regiones, sectores, y mujeres</p> <p>3.2.1.8.1. % de patentes otorgadas a mujeres y mujeres jóvenes.</p>	0	2020	2 (2)	0 (0)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> No alcanzada	<p>Se está analizando la herramienta.</p>
Sub Producto 3.3: Estadísticas de innovación y emprendimiento disponibles.	<p>3.3.1 Diseño y operación de plataforma tecnológica con estadísticas de innovación y emprendimiento</p> <p>3.3.2. Datos estadísticos de innovación y emprendimiento desagregados por sexo, y edad.</p>	0	2020	1 (2)	1 (2)	<input checked="" type="checkbox"/> Alcanzada <input type="checkbox"/> No alcanzada	<p>Se desarrollo la plataforma tecnológica con estadística de innovación y emprendimiento, el cual contiene datos desagregados por sexo y edad entre otros. Sistema Integrado Estadístico en Ciencia, Tecnología e Innovación: http://observatorio.senacyt.gob.pa</p>
Sub Producto 3.3.1 Auspiciados los programas de Coordinación Sectorial	<p>3.3.1.1 Número de programas de coordinación sectorial.</p> <p>3.3.1.2. % de mujeres liderizando la coordinación de programas a nivel sectorial.</p>	0	2020	1 (2)	0 (2)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> No alcanzada	<p>Se está analizando la herramienta a utilizar.</p>
Sub Producto 4.1: Fortalecimiento de las capacidades de I+D+i	<p>4.1.1. Número de expertos para fortalecer los programas basados en investigación y desarrollo tecnológico</p> <p>4.1.1.1. % de mujeres responsables de programas de investigación y desarrollo tecnológico.</p>	0	2020	3 (5)	0 (5)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> En progreso <input type="checkbox"/> No alcanzada	<p>*Del 26 al 30 de septiembre de 2022, vendrán (3) expertos para Maestría Científica que se encuentran activas en este momento (12) y un doctorado.</p> <p>1. Compra de pasaje internacionales 2. Viáticos Internacionales</p>

Producto/s ¹	Indicadores del Producto ³	Línea Base		Meta ¹ anual 2022 planificada	Resultado Anual alcanzado 2022 ⁴	Meta ⁵	Evidencia/ Fuente de información / Comentarios
		Valor	Año				
	<p>4.1.2 Especialista de Proyectos de formación nacional</p> <p>4.1.2.1. % de mujeres que conforman el grupo de especialistas en formación a nivel nacional.</p>	0	2020	1 (2)	1 (2)	<input checked="" type="checkbox"/> Alcanzada <input type="checkbox"/> No alcanzada	<p><i>Se encuentra en proceso de selección por parte de PNUD. Se debe contratar a la persona que estaba estipulada para el año 2022.</i></p> <p><i>Contratación del Coordinador.</i></p> <p><i>No se cuenta aún con este dato</i></p>
<p>Sub Producto 4.2: Internacionalización de las instituciones de educación superior</p>	<p>4.2.1 Número de misiones universitarias</p> <p>4.2.1.1. % de mujeres que forman parte de las misiones universitarias.</p>	0	2020	2 (2)	1 (2)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> En progreso <input type="checkbox"/> No alcanzada	<p><i>Del 6 al 10 de marzo se realizó la Misión para establecer colaboraciones con las universidades de Texas A&M y Universidad de Texas en Austin en los ámbitos académicos y de investigación en temas relacionados con intercambios académicos, desarrollo de capital humano e investigaciones científicas y tecnológicas.</i></p> <p>http://www.gorqas.gob.pa/la-senacyt-busca-potenciar-alianzas-con-centros-internacionales/#:~:text=LA%20SENACYT%20BUSCA%20POTENCIAR%20ALIANZAS%20CON%20CENTROS%20INTERNACIONALES,-Mar%2011%2C%202022&text=El%20Dr.,10%20de%20marzo%20de%202022.</p> <p><i>40% de mujeres formaron parte de las misiones universitarias.</i></p>
<p>Sub Producto 4.3: Recurso humano con formación académica de alto nivel o especializado en Ciencia, Tecnología e Innovación o en áreas prioritarias para la transformación productiva del país</p>	<p>4.3.1 Número de becarios del Programa de Becas Internacionales de SENACYT que participan de los cursos de formación lingüística y propedéuticos</p> <p>4.3.1.1. Número de mujeres becarias que participan de los cursos de formación lingüística y propedéuticos.</p>	0	2020	15 (15)	14 (15)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> En progreso <input type="checkbox"/> No alcanzada	<p><i>A la fecha se han seleccionado 14 becarios para el programa Fullbright que participan de los cursos de formación lingüística y propedéuticos, completando en un 99% la meta del año 2022. Se espera a final del año completar la meta propuesta.</i></p>
	<p>4.3.2 Número de beneficiarios apoyados en programas de certificaciones o formación técnica.</p> <p>4.3.2.1 % de mujeres certificadas.</p>	0	2020	50 (100)	0 (50)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> En progreso <input type="checkbox"/> No alcanzada	<p><i>Se está trabajando en un programa de certificación para el personal de la Dirección Nacional de Métodos de la Contraloría General de la República en conjunto con la UTP. Se está en espera de la aprobación del mismo por parte de la Contraloría. (Diplomado en Diseño y</i></p>

Producto/s ¹	Indicadores del Producto ³	Línea Base		Meta ¹ anual 2022 planificada	Resultado Anual alcanzado 2022 ⁴	Meta ⁵	Evidencia/ Fuente de información / Comentarios
		Valor	Año				
							elaboración de manuales de procedimientos). 1. Convenio de formación técnica
Sub Producto 4.4: Programas que fomenten la I+D+i en la educación terciaria	4.4.1 Número de proyectos apoyados a nivel de educación terciaria.	0	2020	0 (60)	0 (60)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> En progreso <input type="checkbox"/> No alcanzada	Ya se firmó el nuevo convenio y está programado a la Jornada de Iniciación Científica (JIC), para el mes de octubre donde se espera apoyar 60 nuevos proyectos. Se realizará esta actividad del 19 al 21 de octubre de 2022. 1. Convenio JIC - UTP - SENACYT
Sub Producto 4.4.5: Programas para fomentar estancias de investigación, académicas y de competitividad en universidades, centros de investigación y empresas de reconocido prestigio nacional e internacional	4.4.5.1 Número de movilizaciones estudiantiles	0	2020	15 (0)	15 (0)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> No alcanzada	*Este programa no se va a realizar este año. Se reclasificó por otro fondo.
	4.4.5.1.1. % de participantes por sexo y edad.						
	4.4.5.2. Número de Alianzas Estratégicas para fortalecer la competitividad y la innovación	0	2020	1 (2)	0 (2)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> No alcanzada	Estas convocatorias se van a lanzar para los meses de agosto y septiembre, será cubierto por fondo institucional. 1. Convocatoria de Movilidad de Investigación y Convocatoria de Estancias Académicas.
Sub Producto 4.4.6: Programas en CTI edades tempranas y promoción de las vocaciones científicas	4.4.6.1 Número de Feria científica nacional	0	2020	1 (2)	0 (2)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> En progreso <input type="checkbox"/> No alcanzada	En el mes de mayo se inició el proceso para la contratación de la plataforma para realizar la feria científica nacional de manera virtual. Esta actividad se realizará del 10 al 14 de octubre de 2022. 1. Contratación de la plataforma para la Feria Virtual.
	4.4.6.1.1. % de ponencias desagregadas por sexo y edad.						

Producto/s ¹	Indicadores del Producto ³	Línea Base		Meta ¹ anual 2022 planificada	Resultado Anual alcanzado 2022 ⁴	Meta ⁵	Evidencia/ Fuente de información / Comentarios
		Valor	Año				
	<p>4.4.6.2 Número de representación en Ferias Internacionales.</p> <p>4.4.6.2.1. % de ponencias desagregadas por sexo y edad.</p>	0	2020	10 (20)	11 (21)	<input checked="" type="checkbox"/> Alcanzada <input type="checkbox"/> No alcanzada	<p><i>Los Ganadores de la Feria Científica en octubre 2021 fueron 17, hasta el momento 11 han participado en Ferias Internacionales, de los cuales 5 son mujeres. Las ferias científicas se han realizado de forma virtual.</i></p> <p><i>3 personas por representación</i></p> <p><i>1. Compra de pasaje internacionales</i></p> <p><i>2. viáticos internacionales</i></p>
Sub Producto 4.4.7: Apoyo a la acreditación y mejora de la calidad universitaria	<p>4.4.7.1 Número de programas apoyados para la acreditación)</p> <p>4.4.7.1.1. % de programas liderizados por mujeres.</p>	0	2020	2 (2)	0 (2)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> No alcanzada	<p><i>La Universidad de Panamá no ha definido aún los programas que necesitan apoyo.</i></p> <p><i>1. Convenio con las Universidades para apoyar a la acreditación de programas.</i></p>
	<p>4.4.7.2 Números de programas evaluados</p> <p>4.4.7.2.1. % de mujeres que conforman la comisión evaluadora de los programas para acreditación y mejora de la calidad universitaria.</p>	0	2020	2 (2)	0 (0)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> No alcanzada	<p><i>El proceso para contratación de las consultorías deberá iniciarse en noviembre, para que las mismas se realicen durante el verano de 2023.</i></p> <p><i>1. Consultoría para evaluación de programas.</i></p>
Sub Producto 4.5: Fortalecido el sector salud.	<p>4.5.1 Número beneficiarios por Convenio de carreras de salud</p> <p>4.5.1.1. Número de mujeres profesionales de salud beneficiadas.</p>	0	2020	18 (18)	18 (18)	<input checked="" type="checkbox"/> Alcanzada <input type="checkbox"/> No alcanzada	<p><i>Se beneficiaron 18 mujeres en carreras de salud, con la Maestría en Salud Pública. Esta meta fue alcanzada desde el año 2021.</i></p>
	<p>4.5.1.2 Número de médicos del sistema público de salud (MINSa y CSS) con acceso remoto a bibliografía clínica y científica de calidad.</p> <p>4.5.1.2.1. % de mujeres y hombres médicos del sistema público de salud (MINSa y CSS) con acceso remoto a bibliografía clínica y científica de calidad.</p>	0	2020	0 (4000)	4000 (0)	<input checked="" type="checkbox"/> Alcanzada <input type="checkbox"/> No alcanzada	<p><i>Se realizó una contratación para un servicio de acceso a bibliografía científica para 4,000 funcionarios del MINSa y la CSS.</i></p> <p><i>Base de datos suscrita con el proveedor (ELSEVIER)</i></p>

Producto/s ¹	Indicadores del Producto ³	Línea Base		Meta ¹ anual 2022 planificada	Resultado Anual alcanzado 2022 ⁴	Meta ⁵	Evidencia/ Fuente de información / Comentarios
		Valor	Año				
	<p>4.5.1.3 No. de profesionales de la salud capacitados usando metodologías de simulación.</p> <p>4.5.1.3.1 Número de mujeres y hombres profesionales de la salud capacitados en metodologías de simulación.</p>	0	2020	(4000)	740 (4000)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> En progreso <input type="checkbox"/> No alcanzada	Se han capacitado 740 profesionales en la salud, en metodologías de simulación, hasta el momento.
	<p>4.5.1.4 Porcentaje de avance de las obras planificadas para el establecimiento del Centro Regional de Adiestramiento y Simulación en Salud AIP.</p>	0	2020	40% (100%)	30% (100%)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> En progreso <input type="checkbox"/> No alcanzada	Se ha avanzado el 30% de las obras planificadas para el establecimiento del Centro Regional de Adiestramiento y Simulación en Salud AIP.
<p>Sub-PRODUCTO 4.6 Acceso facilitado a recursos bibliográficos de calidad a través de la Plataforma ABC en temáticas científicas y de investigación para la comunidad profesional del sector salud.</p>	<p>4.6.1 Número de bases de datos suscritas de ABC para el sector salud.</p>	1	2020	0 (2)	0 (2)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input type="checkbox"/> No alcanzada	<p>•Finalizo el contrato con el Proveedor (Elsevier) que brinda el sistema de Salud y el acceso a las revistas científicas del sector.</p> <p>Para el año 2022 no hay meta, la meta esta planificada para el año 2023 y 2024.</p>
	<p>4.6.2 No. de profesionales de la salud capacitados en herramientas facilitadas por la Plataforma ABC.</p> <p>4.6.2.1. Número de mujeres y hombres profesionales de la salud capacitados en herramientas facilitadas por la Plataforma ABC.</p>	300	2020	100 (500)	1077 (500)	<input checked="" type="checkbox"/> Alcanzada <input type="checkbox"/> No alcanzada	Se capacitaron aproximadamente a 1,077 personas.
<p>Sub-PRODUCTO 4.7 Consolidación de la reactivación de la Construcción de la Estación Científica de Coiba, para culminar Fase A.</p>	<p>4.7.1 Porcentaje de avance de la obra de construcción de la Estación Científica en el Parque Nacional Coiba.</p>	52%	2020	20% (90%)	0 (90%)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> En progreso <input type="checkbox"/> No alcanzada	<p>•Finaliza la contratación de inspección y validación de estado técnico de la EC Coiba, entregándose los reportes y actualización de costos de la obra.</p> <p>•Se concreto el acuerdo con UNOPS para asumir el proceso de finalización de la Fase A de la EC Coiba, por un monto aproximado de \$2.5M USD // Nota PNUD M-ID-2022-090 UNOPS.</p>
<p>Sub-PRODUCTO 4.8 Desarrollada la Plataforma de Acceso a Bibliografía Científica (Plataforma ABC)</p>	<p>4.8.1 Número de funcionarios capacitados y utilizando la plataforma "ABC".</p>	1000	2020	1300 (3300)	1734 (5034)	<input checked="" type="checkbox"/> Alcanzada <input type="checkbox"/> No alcanzada	- Se realizan el pago pertinente a tres proveedores que han permitido mantener el acceso a la Plataforma ABC a las

Producto/s ¹	Indicadores del Producto ³	Línea Base		Meta ¹ anual 2022 planificada	Resultado Anual alcanzado 2022 ⁴	Meta ⁵	Evidencia/ Fuente de información / Comentarios
		Valor	Año				
	4.8.1.1. Número de mujeres y hombres capacitados y utilizando la plataforma "ABC".						<i>universidades y centros de investigación que la integran.</i> <i>- 9 eventos de capacitaciones de Plataforma ABC desarrolladas (incluyendo 2 evento regional). Se han capacitado y/o alcanzado a más de 1,734 personas en los diferentes aspectos que se realizan.</i>
	4.8.1.2 Número de instituciones que utilizan y trabajan en la plataforma "ABC".	0	2020	4 (8)	0 (8)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> En progreso <input type="checkbox"/> No alcanzada	<i>Se implementó el sistema de perfiles de la ciencia y tecnología (Directorios Nacionales Científicos) Ver en:</i> http://conecto.senacyt.gob.pa/conecto/ <i>En el próximo trimestre se lanzará públicamente.</i> <i>En fase de implementación de un repositorio nacional de datos de investigación/científicos. Actualmente se encuentra implementando en servidor de prueba. Posteriormente se pasará a producción.</i>
	4.8.2 Número de plataformas digitales implementadas para visibilizar la ciencia	0	2020	1 (2)	0 (2)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> En progreso <input type="checkbox"/> No alcanzada	<i>- Se avanza en un plan nacional para la adopción de iniciativas de Ciencia Abierta.</i>
	4.8.3 Número de instituciones capacitadas en normativas que permitan establecer políticas de Ciencia Abierta	0	2020	4 (8)	0 (8)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> En progreso <input type="checkbox"/> No alcanzada	<i>Se avanza en un plan nacional para la adopción de iniciativas de Ciencia Abierta.</i> <i>Se realizó un sondeo que tenía como fin generar insumos para instituciones académicas y de investigación que permitan la construcción de acciones que posibiliten la democratización de la ciencia panameña</i> https://arcq.is/1448Kr
Sub Producto 4.9: Fomentar la implementación de Políticas de Propiedad Intelectual en centros generadores de conocimiento	4.9.1 Número de Programas con centros de generación de conocimiento nacionales para la implementación de Políticas de Propiedad Intelectual	0	2020	1 (2)	0 (2)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> No alcanzada	<i>Se desarrollo reuniones con la OMPI para establecer asesoramiento.</i>

Producto/s ¹	Indicadores del Producto ³	Línea Base		Meta ¹ anual 2022 planificada	Resultado Anual alcanzado 2022 ⁴	Meta ⁵	Evidencia/ Fuente de información / Comentarios
		Valor	Año				
Sub- PRODUCTO 4.10 Desarrolladas las capacidades de inteligencia estratégica, planificación, seguimiento y evaluación de políticas y programas, vinculada a las metas nacionales.	4.10.1 Número de Alianzas Estratégicas con entes internacionales que promuevan la implementación de Políticas de Propiedad Intelectual en centros de generación de conocimiento	0	2020	1 (1)	0 (1)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> No alcanzada	Actualmente en negociación con el MICI. Se desarrollo reuniones con la OMPI para establecer asesoramiento en Políticas de Propiedad Intelectual
Sub- PRODUCTO 5.1 Desarrolladas las capacidades de inteligencia estratégica, planificación, seguimiento y evaluación de políticas y programas, vinculada a las metas nacionales.	5.1.1 Número de Evaluaciones de planes y programas vinculados a las metas nacionales. 5.1.2. % de mujeres que conforman las comisiones de evaluación de planes y programas vinculados a las metas nacionales.	0	2020	2 (2)	1 (2)	<input checked="" type="checkbox"/> Alcanzada <input type="checkbox"/> No alcanzada	Revisión Estratégica Hacia el futuro del INDICASAT AIP Documento del diseño organizativo y planeación estratégica.
Sub-PRODUCTO 5.2 Fomentada la articulación y coordinación entre los actores y componentes del sistema nacional de CTI en función de estrategias que incidan en el desarrollo nacional (incluyendo contrapartida local para participación en organizaciones internacionales para el fomento de la Ciencia y la Tecnología (CYTED)).	5.2.1 Diálogos sobre políticas. 5.2.1.1. % de mujeres y hombres que interactúan en los diálogos sobre políticas para el fomento de la Ciencia y la Tecnología.	0	2020	5 (10)	2 (12)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> En progreso <input type="checkbox"/> No alcanzada	2 Diálogos sobre ecosistemas de innovación. (con el Sector Académico, y con el Sector empresarial) https://www.senacyt.gob.pa/la-senacyt-y-la-oei-organizaron-el-summit-ecosistemas-de-innovacion-panama-2022/
	5.2.2 Número de diálogos de política con actores público-privados, académicos y científicos. 5.2.2.1. % de participación de mujeres y hombres desagregados por sector de incidencia (público-privados, académicos y científicos.)	0	2020	3 (6)	2 (6)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> En progreso <input type="checkbox"/> No alcanzada	2 Diálogos sobre ecosistemas de innovación. (con el Sector Académico, y con el Sector empresarial) https://www.senacyt.gob.pa/la-senacyt-y-la-oei-organizaron-el-summit-ecosistemas-de-innovacion-panama-2022/
	5.2.3 Número de Agendas estructuradas y consensuadas en forma conjuntas con instituciones clave para desarrollar programas estratégicos de interés compartido. 5.2.3.1. % de mujeres que contribuyen al desarrollo de agendas estructuradas para el desarrollo de programas estratégicos.	0	2020	3 (3)	3 (3)	<input checked="" type="checkbox"/> Alcanzada <input type="checkbox"/> No alcanzada	3 Agendas de Innovación en los sectores agroalimentarios, logístico, salud. Se priorizaron 8 proyectos, relacionados con temas sobre producción de alimentos en ambiente controlado, plataforma de datos para investigación en salud, transformación digital del sector logístico entre otro, por agenda y se espera que cada uno cuente con su hoja de ruta. Esta meta se completó en el año 2021.

Producto/s ¹	Indicadores del Producto ³	Línea Base		Meta ¹ anual 2022 planificada	Resultado Anual alcanzado 2022 ⁴	Meta ⁵	Evidencia/ Fuente de información / Comentarios
		Valor	Año				
							44% de mujeres contribuyeron al desarrollo de agendas estructuradas para el desarrollo de programas estratégicos.
Sub-PRODUCTO 5.3 Facilitado el acceso a grupos y centros de investigación a recursos intelectuales y financieros internacionales, favoreciendo su inserción en redes temáticas estratégicas para el país.	5.3.1 Número Acuerdos de Cooperación bilateral y multilateral	0	2020	1 (2)	2 (2)	<input checked="" type="checkbox"/> Alcanzada <input type="checkbox"/> No alcanzada	Convenio de cooperación con el IICA de producción en ambiente controlado. Convenio de cooperación SENACYT-Universidad de Texas para realizar el programa de fortalecimiento de metodologías y capacitación de incubadoras.
	5.3.2 Número de Redes de movilidad e intercambio internacional de investigadores e innovadores de centros extranjeros y nacionales. 5.3.2.1 % de mujeres investigadoras que acceden a las facilidades que ofrecen las redes de movilidad y programas de cooperación.	0	2020	2 (2)	2 (2)	<input checked="" type="checkbox"/> Alcanzada <input type="checkbox"/> No alcanzada	Red para la alianza de movilidad académica del espacio iberoamericano de conocimiento. https://www.seqib.org/panama-se-une-a-la-movilidad-academica-iberoamericana/ Red de organizaciones de investigaciones clínicas. 25% de mujeres investigadoras que acceden a las facilidades que ofrecen las redes de movilidad y programas de cooperación.
Sub-PRODUCTO 5.4 Fortalecidas las políticas del Sistema de CTI.	5.4.1 Documento que defina las Políticas del Sistema de CTI	0	2020	1 (1)	1 (1)	<input checked="" type="checkbox"/> Alcanzada <input type="checkbox"/> No alcanzada	Política del Sistema de CTI al 2040, actualizada en el año 2021. https://www.senacyt.gob.pa/wp-content/uploads/2021/06/PENCYT_2019-2024_ACTUALIZACION-Y-PRIORIZACION-SECTORIAL.pdf
	5.4.2 Marco legal actualizado del CTI.	0	2020	0 (1)	0 (1)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> No alcanzada	La Oficina de Asesoría Legal de la SENACYT, está en el proceso de revisión y consulta de ley del sistema CTI.
	5.4.3 Documento definición de las modalidades viables un sistema financiero sostenible de la CTI en Panamá.	0	2020	0 (1)	0 (1)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> No alcanzada	La Oficina de Asesoría Legal de la SENACYT, está en el proceso de revisión y consulta con organismos financieros para identificar instrumentos viables.

Producto/s ¹	Indicadores del Producto ³	Línea Base		Meta ¹ anual 2022 planificada	Resultado Anual alcanzado 2022 ⁴	Meta ⁵	Evidencia/ Fuente de información / Comentarios
		Valor	Año				
Sub-PRODUCTO 5.5 Actividades de Divulgación y Popularización de la Ciencia realizadas.	5.5.1 Número de campañas publicitarias ejecutadas.	1	2020	1 (2)	1 (2)	<input checked="" type="checkbox"/> Alcanzada <input type="checkbox"/> No alcanzada	<i>Campaña publicitaria sobre el papel de los Centros de innovación e investigación de Panamá (asociaciones de interés público) y el rol del Sistema Nacional de Investigación de la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación. La misma tuvo un alcance a nivel nacional en televisión, radio, redes sociales y medios digitales.</i> https://www.youtube.com/watch?v=AqFR0tSNas8
Sub-PRODUCTO 5.6 Apoyada la gestión en el Despacho Superior para llevar a cabo el proyecto.	5.6.1 Número de informes semestrales y anuales del proyecto presentado, en base al marco de resultados.	0	2020	1 (2)	1 (2)	<input checked="" type="checkbox"/> Alcanzada <input type="checkbox"/> No alcanzada	<i>Informe semestral 2022, elaborado.</i>
	5.6.2 Estrategia institucional de género. 5.6.2.1. Plan de acción de género, para su transverzalización en procesos de planificación, fortalecimiento de las capacidades, gestión de la investigación e innovación y selección de personal. 5.6.2. Política Nacional Mujeres de Ciencia.	0	2020	0 (1)	0 (1)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> En progreso <input type="checkbox"/> No alcanzada	<ul style="list-style-type: none"> <i>Estrategia institucional de Género diseñada.</i> <i>La Política de Género mantiene un avance de 30%, debido a que por razones de salud la consultora contratada tuvo que renunciar, y a partir del mes de junio de 2022, se contrató una nueva consultora.</i>
	5.6.3 Número de funcionarios de SENACYT que pasan proceso de sensibilización e inducción sobre enfoque de género. 5.6.3.1. % de hombres y mujeres que incorporan las consideraciones de género en sus propuestas y metodologías de investigación e innovación.	0	2020	70 (150)	22 (150)	<input type="checkbox"/> Alcanzada <input checked="" type="checkbox"/> En progreso <input type="checkbox"/> No alcanzada	<ul style="list-style-type: none"> <i>Capacitación realizada sobre Inducción en temas de género para el personal miembro de la Comisión de Género, con la participación de 22 colaboradores, dentro de los cuales el 86% eran mujeres.</i>

4. AVANCE DE LOS PRODUCTOS ESPERADOS DEL PROYECTO
(Para actualización de la pestaña de “Activity” en Atlas)

Productos Esperados	Resultados planeados para 2022 (proviene del POA 2022)	Medios de verificación	Progresos al 2022 (de cada uno de los productos)
<p>Producto 1:</p> <p><i>Sectores de Ciencias Agropecuaria, Medio Ambiente, Salud, Energía, Adaptación al Cambio Climático, Industrial, Ciencias Sociales, Acuicultura y Pesca fortalecidos para facilitar el Desarrollo Sostenible a la ciudadanía panameña.</i></p>	<p>1) Elaboración de lineamientos y apoyo convocatoria a concurso creación de centros regionales.</p> <p>(Finalización de replanteamiento de planos Estación Coiba). (Contratación fase 2 de la Estación Coiba,</p> <p>Convenio de patentes con INDICASAT.</p> <p>Servicio de acceso a base de datos de revistas científicas. Foros y capacitaciones científicas.</p>	<p>4 informes finales entregados y en resguardo de la dirección de I+D</p> <p>3 informes de Consultorías entregados al PNUD.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consultoría para el Programa de Mentoría Científicas con Jóvenes Universitarias • Consultoría para el Programa de Networking Estudiantes e Investigadores para la investigación científica • Revisión de informes y expedientes de proyectos financiados por la Dirección de Investigación Científica 	<p>4 proyectos Terminados: IDDS15-208; IDDS15-094; IDDS15-225; IDDS15-002, temas relacionados con:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de tecnología para biocontrol de la roya del café, una enfermedad de importancia global afectada por el cambio climático. • Desarrollo de un sistema domótico basado en una interfaz cerebro-máquina para dar soporte a personas con movilidad reducida. • Uso de Zolitas Naturales como Alternativa para depurar efluentes residuales contaminados. • Cronología de metales pesados en sedimentos y determinación de la concentración de estos metales en agua, sedimento y tejido muscular del <i>Crocodylus acutus</i> en ambientes marino-costeros de los golfos de Chiriquí y Montijo. <p>2 publicaciones: Se logró la publicación de dos artículos en la Revista Indexada I+D Tecnológico (IDDS15-094).</p> <p>http://revistas.utp.ac.pa/index.php/memoutp/article/view/1264</p> <p>http://ridda2.utp.ac.pa/handle/123456789/1684</p> <p>Se entregó segundo informe y gestionó el Tercer desembolso al Convenio 39-2020 (CIEPS y SENACYT).</p> <p>Se contrataron tres consultores para apoyar la gestión administrativa y científico/técnica de resultados de los proyectos financiados.</p>

Productos Esperados	Resultados planeados para 2022 (proviene del POA 2022)	Medios de verificación	Progresos al 2022 (de cada uno de los productos)
		y Desarrollo Tecnológico.	Se están realizando las gestiones a nivel local e internacional para cubrir el financiamiento de 4 patentes, a través del Centro Innovación y Transferencia Tecnológica de INDICASAT AIP.
<p>Producto 2:</p> <p><i>Apoyada la implementación del Plan Estratégico Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) en Ciencia, investigación, desarrollo tecnológico e innovación para la inclusión social.</i></p>	<p>Evaluación del avance de proyecto hacia la U.</p> <p>Convenio para diplomado en tecnologías asistidas y convenios con la UTP en temas de matemáticas,</p>	<p>Listas de participación de Talleres realizados, capacitaciones.</p>	<p>Se hará una evaluación del proyecto Hacia la U, se solicitó una cita a CIEPS para conversar sobre los posibles términos de referencia en la evaluación de un proyecto de esta índole.</p> <p>12 estudiantes, provenientes de la Comarca Ngabé Buglé, cursan el tercer año y 23 estudiantes estudian el primer año y segundo año de su licenciatura en la UTP de David acompañados de la preparación técnica y fortalecimiento de liderazgo y emprendimiento social potenciando las capacidades y posibilidades de contribuir al desarrollo de sus regiones.</p> <p>Se han beneficiado a 11 mujeres y 24 varones de áreas vulnerables para ingreso a la universidad.</p> <p>https://utp.ac.pa/autoridades-de-la-utp-entregan-equipos-estudiantes-del-programa-hacia-la-u</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=kBrLiRonO5g</p> <p>https://utp.ac.pa/utp-realiza-lanzamiento-del-proyecto-hacia-la-u</p> <p>Para el desarrollo de este producto se realizará un Convenio que permita impartir talleres tecnológicos virtuales/presenciales a nivel nacional. Será por tres años la duración de la intervención para darle el seguimiento adecuado a los talentos detectados en esta área. Se está conversando con la Fundación Espacio Creativo por su vinculación al proyecto Rincones Clubhouse (talleres tecnológicos) y su trayectoria en el seguimiento del talento de sus diferentes programas.</p> <p>En conjunto con especialistas internacionales se ha generado una colección de libros de primero a tercero y se está trabajando en</p>

Productos Esperados	Resultados planeados para 2022 (proviene del POA 2022)	Medios de verificación	Progresos al 2022 (de cada uno de los productos)
			<p>progresiones de aprendizaje de los contenidos de los diferentes grados.</p> <p>Se contrato una especialista para trabajar en comunidades de aprendizaje para fortalecer las prácticas de aula.</p> <p>Se han realizado conversaciones con el equipo de la Universidad Tecnológica de Panamá y el Ester para analizar el posible desarrollo de módulos que promuevan aprendizaje adaptativo.</p>
<p>Producto 3:</p> <p><i>Apoiada la implementación del Plan Estratégico Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) en el desarrollo de la innovación empresarial y el Ecosistema de Emprendimiento Dinámico para la competitividad sostenible.</i></p>	<p>Convocatorias apoyo a emprendedores. Talleres de eventos de capacitación a emprendedores.</p>	<p>Listado de proyectos presentados y adjudicados.</p> <p>Entrega de informe de pago a evaluadores.</p>	<p>Convenio con el Centro de Competitividad, para la creación del Centro inteligente de información estadística y planificación estratégica (CIEPE), refrendado</p> <p>Pago a Evaluadores de la Convocatoria INNOVATEC Panamá 2021.</p> <p>Premio Nacional a la Innovación Empresarial realizado en el mes de marzo de 2022. Premio entregado a los 3 lugares ganadores.</p> <p>En promoción de 2 talleres para incentivar la cultura innovadora.</p> <p>Se desarrollo la plataforma tecnológica con estadística de innovación y emprendimiento, el cual contiene datos desagregados por sexo y edad entre otros. http://observatorio.senacyt.gob.pa</p>
<p>Producto 4:</p> <p><i>Apoiada la implementación del Plan Estratégico Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) para fortalecer la ciencia y la capacidad científica nacional.</i></p> <p>4.4: Fortalecimiento del Sector Salud (CREAS)</p>	<p>Convenio con Universidades para apoyar a la acreditación de programas. Congreso Internacional de Ingeniería de ciencia y tecnología. Contratación RH</p> <p>Contrato RH. Servicio acceso Plataforma ABC. Arrendamiento del CREAS. Anticipo al contrato de remodelación del edif. 229 del CREAS.</p>	<p>Lista de proyectos adjudicados, lista de proyectos e investigaciones ganadores, link de plataformas utilizadas. Convenio de formación técnica.</p>	<p>Como parte del fortalecimiento a la ciencia y a la capacidad científica nacional, del 26 al 30 de septiembre de 2022, vendrán (3) expertos para Maestría Científica que se encuentran activas en este momento (12) y un doctorado.</p> <p>Se gestiona la contratación de un Especialista de Proyectos de formación nacional, se encuentra en proceso de selección por parte de PNUD.</p> <p>Del 6 al 10 de marzo se realizó la Misión para establecer colaboraciones con las universidades de Texas A&M y</p>

Productos Esperados	Resultados planeados para 2022 (proviene del POA 2022)	Medios de verificación	Progresos al 2022 (de cada uno de los productos)
	Capacitaciones a instructores certificados para el centro de simulación y nuevos personales certificados.	Contratación de la plataforma para la Feria Virtual.	<p>Universidad de Texas en Austin en los ámbitos académicos y de investigación, en temas relacionados con intercambios académicos, desarrollo de capital humano e investigaciones científicas y tecnológicas.</p> <p>40% de mujeres formaron parte de las misiones universitarias.</p> <p>A la fecha se han seleccionado 14 becarios para el programa Fullbright, completando en un 99% la meta del año 2022.</p> <p>Se está trabajando en un programa de certificación para el personal de la Dirección Nacional de Métodos de la Contraloría General de la República en conjunto con la UTP. Se está en espera de la aprobación del mismo por parte de la Contraloría. (Diplomado en Diseño y elaboración de manuales de procedimientos).</p> <p>Ya se firmó el nuevo convenio y está programada la Jornada de Iniciación Científica (JIC), para el mes de octubre donde se espera apoyar 60 nuevos proyectos. Se realizará esta actividad del 19 al 21 de octubre de 2022. Convenio JIC - UTP - SENACYT</p> <p>Las Convocatoria de Movilidad de Investigación y Convocatoria de Estancias Académicas se van a lanzar para los meses de agosto y septiembre, será cubierto por fondo institucional.</p> <p>En el mes de mayo se inició el proceso para la contratación de la plataforma para realizar la feria científica nacional de manera virtual. Esta actividad se realizará del 10 al 14 de octubre de 2022.</p> <p>Los Ganadores de la Feria Científica en octubre 2021 fueron 17, hasta el momento 11 han participado en Ferias Internacionales, de las cuales 5 son mujeres. Las ferias científicas se han realizado de forma virtual.</p>

Productos Esperados	Resultados planeados para 2022 (proviene del POA 2022)	Medios de verificación	Progresos al 2022 (de cada uno de los productos)
			<p>Gestionando Convenio con las Universidades para apoyar a la acreditación de programas.</p> <p>El proceso para contratación de las consultorías para la evaluación de programas deberá iniciarse en noviembre, para que las mismas se realicen durante el verano de 2023.</p> <p>Se beneficiaron 18 mujeres en carreras de salud, con la Maestría en Salud Pública.</p> <p>Se realizó una contratación para un servicio de acceso a bibliografía científica para 4,000 funcionarios del MINSAL y la CSS. Base de datos suscrita con el proveedor (ELSEVIER)</p> <p>Se han capacitado 740 profesionales en la salud, en metodologías de simulación, hasta el momento.</p> <p>Se ha avanzado a la fecha el 30% de las obras planificadas para el establecimiento del Centro Regional de Adiestramiento y Simulación en Salud AIP.</p> <p>Se capacitaron aproximadamente a 1,077, profesionales de la salud en herramientas facilitadas por la Plataforma ABC.</p> <ul style="list-style-type: none"> •Finaliza la contratación de inspección y validación de estado técnico de la EC Coiba, entregándose los reportes y actualización de costos de la obra. •Se concretó el acuerdo con UNOPS para asumir el proceso de finalización de la Fase A de la EC Coiba, por un monto aproximado de \$2.5M USD // Nota PNUD M-ID-2022-090 UNOPS <p>- Se realizan el pago pertinente a tres proveedores que han permitido mantener el acceso a la Plataforma ABC a las universidades y centros de investigación que la integran.</p>

Productos Esperados	Resultados planeados para 2022 (proviene del POA 2022)	Medios de verificación	Progresos al 2022 (de cada uno de los productos)
			<p>- 9 eventos de capacitaciones de Plataforma ABC desarrolladas (incluyendo 2 eventos regionales). Se han capacitado y/o alcanzado a más de 1,734 personas en los diferentes aspectos que se realizan.</p> <p>Se implementó el sistema de perfiles de la ciencia y tecnología (Directorios Nacionales Científicos)) Ver en: http://conecto.senacyt.gob.pa/conecto/ En el próximo trimestre se lanzará públicamente.</p> <p>En fase de implementación de un repositorio nacional de datos de investigación/científicos. Actualmente se encuentra implementando en servidor de prueba. Posteriormente se pasará a producción.</p> <p>- Se avanza en un plan nacional para la adopción de iniciativas de Ciencia Abierta.</p> <p>Se realizó un sondeo que tenía como fin generar insumos para instituciones académicas y de investigación que permitan la construcción de acciones que posibiliten la democratización de la ciencia panameña https://arcg.is/1448Kr</p>
<p>Producto 5:</p> <p><i>Apoyada la implementación del Plan Estratégico Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) para fortalecer la capacidad de Gobernanza del Sistema.</i></p> <p><i>5.3.: Centro Regional de Innovación de Vacuna y Biofármacos.</i></p>	<p>Evaluación de Medio término del proyecto.</p> <p>Revisión Estratégica hacia el futuro de INDICASAT.</p> <p>Consultoría Revisión Estratégica hacia el futuro de INDICASAT AIP para fortalecer la CTI. para contribuir al incremento de la competitividad y alcanzar la meta del 1% de inversión en investigación científica.</p>	<p>Informe de Evaluación de medio término del proyecto 99170</p>	<p>En cuanto al subproducto Número de Evaluaciones de planes y programas vinculados a las metas nacionales, se realizó la Revisión Estratégica Hacia el futuro del INDICASAT AIP, dando como resultado el Documento del diseño organizativo y planeación estratégica.</p> <p>Se han realizado 2 diálogos sobre ecosistemas de innovación. (con el Sector Académico, y con el Sector empresarial)</p> <p>https://www.senacyt.gob.pa/la-senacyt-y-la-oei-organizaron-el-summit-ecosistemas-de-innovacion-panama-2022/</p> <p>3 Agendas de Innovación en los sectores agroalimentarios, logístico, salud. Se priorizaron 8 proyectos por agenda y se espera que cada uno cuente con su hoja de ruta.</p>

Productos Esperados	Resultados planeados para 2022 (proviene del POA 2022)	Medios de verificación	Progresos al 2022 (de cada uno de los productos)
		<p>Informes de avances. Link para plataformas virtuales.</p>	<p>Convenio de cooperación con el IICA de producción en ambiente controlado.</p> <p>Convenio de cooperación SENACYT- Universidad de Texas para realizar el programa de fortalecimiento de metodologías y capacitación de incubadoras.</p> <p>Red para la alianza de movilidad académica del espacio iberoamericano de conocimiento.</p> <p>Red de organizaciones de investigaciones clínicas.</p> <p>Política del Sistema de CTI al 2040, actualizada en el año 2021.</p> <p>En el desarrollo de la Fase 1 del Centro Regional de Innovación en Vacunas y Biofármacos- CRIVB AIP, se han realizado gestiones relacionadas encaminadas a realizar el diseño, evaluación y adecuaciones del edificio en el que se instalarán los laboratorios de Patogénesis Microbiana, Virología, Inmunología y Biofarmacéuticos, además de programas de investigación en enfermedades infecciosas, investigación y desarrollo de vacunas e investigación traslacional. Se contrató a la Coordinadora Científica del Proyecto cuyas funciones van encaminadas a fortalecer la gobernanza y la estructura funcional y científica del Centro. Además, empresas visitaron la Ciudad del Saber con la finalidad de evaluar los edificios disponibles para albergar el CRIVB. Se trabaja en la elaboración de los términos de referencia para contratar al profesional que inspeccionará la elaboración del diseño y la obra cuando inicie.</p> <p>La Oficina de Asesoría Legal de la SENACYT, está en el proceso de revisión y consulta de la ley del sistema CTI.</p> <p>Realizada la Campaña publicitaria sobre el papel de los Centros de innovación e investigación de Panamá (asociaciones de interés público) y el rol del Sistema Nacional de Investigación de la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación. La misma tuvo un alcance a nivel nacional en televisión, radio, redes</p>

Productos Esperados	Resultados planeados para 2022 (proviene del POA 2022)	Medios de verificación	Progresos al 2022 (de cada uno de los productos)
	<p>Campaña publicitaria sobre el papel de los Centros de innovación e investigación de Panamá</p> <p>Estrategia institucional de Género</p> <p>La Política de Género</p>		<p>sociales y medios digitales. https://www.youtube.com/watch?v=AgFR0tSNas8</p> <ul style="list-style-type: none"> •Estrategia institucional de Género diseñada e implementada. •La Política de Género mantiene un avance de 30%, debido a que por razones de salud la consultora contratada tuvo que renunciar, y a partir del mes de junio de 2022, se contrató una nueva consultora. •Capacitación realizada sobre Inducción en temas de género para el personal miembro de la Comisión de Género.

5. MONITOREO DE RIESGOS (actualizar e incluir nuevos riesgos, supuestos y medidas de mitigación, si es el caso) incluir lo que está en el Acta y en los apuntes

#	Descripción del riesgo	Fecha de Identificación	Tipo -Ambiental, Financiero, Operativo, Organizacional, Político, Regulatorio, Estratégico, Otro	Descripción del efecto del riesgo. Probabilidad (P) e Impacto (I) 1: bajo. 5: alto	Medidas de mitigación / Respuesta de la Administración	Propietario	Estado (superado, en reducción, en aumento, sin cambio)
1	Trámites Inter-institucionales con el MINSA retrasan la ejecución de las actividades en la actividad del Becas de Salud	Marzo 2016	Operativo-Organizacional	Los procesos de adquisiciones y de pagos demoran en espera de las debidas aprobaciones por parte del MINSA. P: 3 I: 3	El PNUD ha llevado a cabo contrataciones para Coordinador y Asistente Administrativa exclusivas para este componente.	SENACYT	<i>En reducción. 30 de junio de 2022</i>
2	Multiplicidad de Componentes de diferentes direcciones retrasan el porcentaje de ejecución del proyecto en general.	Marzo 2016	Organizacional	Se refleja una baja ejecución por el retraso específico en algunas Direcciones de su POA. P: 4 I: 3	SENACYT contrató los servicios de una plataforma para el seguimiento cercano a sus planes de trabajo y creó y fortaleció una unidad de planificación, monitoreo y evaluación. De igual forma se han realizado evaluaciones del Proyecto y del PENCYT.	SENACYT	<i>Superado 30 de noviembre de 2021</i>
3	Procesos de Compras retrasados por la complejidad y especialización en los Términos de Referencia.	Febrero 2016	Operativo	Retraso en el Cumplimiento de los POA P3; I: 5	PNUD capacita periódicamente sobre sus políticas y regulaciones, y con SENACYT se ha conformado una Unidad Coordinadora para atender expresamente las necesidades del plan de adquisiciones y la plataforma de PROMPT, así como la contratación a tiempo parcial de Asociada en Adquisiciones.	PNUD	<i>En reducción. 30 de Junio 2022</i>
4	Presupuesto Anual asignado a la institución sufre recortes.	Febrero 2016	Financiero	Podría verse afectado el cumplimiento de algunos	La Dirección de Finanzas de SENACYT ha estado involucrada en los Planes de Trabajo y se encarga de velar por los recursos para	SENACYT	<i>En reducción. 30 de Junio 2022</i>

#	Descripción del riesgo	Fecha de Identificación	Tipo -Ambiental, Financiero, Operativo, Organizacional, Político, Regulatorio, Estratégico, Otro	Descripción del efecto del riesgo. Probabilidad (P) e Impacto (I) 1: bajo. 5: alto	Medidas de mitigación / Respuesta de la Administración	Propietario	Estado (superado, en reducción, en aumento, sin cambio)
				objetivos establecidos en el Plan de Trabajo. P: 3 I: 3	el POA Con la pandemia COVID-19 en 2020 los recortes presupuestarios pueden ser más severos sin embargo SENACYT mantiene recursos ya asignados al Proyecto en el PNUD que garantizan la continuidad en la ejecución especialmente por la importancia del Proyecto para la recuperación post-COVID-19.		
5	No se asigna el presupuesto anual por parte de la Asamblea Nacional o por Contraloría.	Febrero 2016	Financiero.	Podría verse afectado el cumplimiento de algunos objetivos establecidos en el Plan de Trabajo. P: 3 I: 3	La Dirección de Finanzas de SENACYT ha estado involucrada en los Planes de Trabajo y se encargará de velar por los recursos para el POA Con la pandemia COVID-19 en 2020 los recortes presupuestarios pueden ser más severos sin embargo SENACYT mantiene recursos ya asignados al Proyecto en el PNUD que garantizan la continuidad en la ejecución especialmente por la importancia del Proyecto para la recuperación post-COVID-19..	SENACYT	<i>En reducción. 30 de Junio 2022</i>
6	Podrían darse reclamaciones de las comunidades locales que quisieran verse beneficiadas por los proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación. Pág. 35 de Revisión Sustantiva 001/2021	Mayo 2020	Socioambiental	En general las poblaciones, comunidades, sociedad civil, podrían solicitar o reclamar mayor participación y mayores beneficios para sus comunidades que se deriven de la ciencia, innovación y tecnología. P: 2 I: 2	Se hará monitoreo periódico en medios de comunicación, en espacios de gobernanza ambiental e intercambio en los que se participe con otros proyectos relacionados con el desarrollo sostenible. Se promoverá y garantizará en la medida de lo posible que se cumpla con el Principio 10 de la Declaración de Río sobre acceso y participación en la gestión ambiental y de recursos naturales, así como el respeto por los demás Principios de la Declaración que sean aplicables (Principio 20 sobre el papel que desempeñan las mujeres en la ordenación del medio ambiente y en el desarrollo; Principio 22 sobre poblaciones indígenas y sus comunidades; entre otros).	PNUD / SENACYT	<i>En Reducción 30 de junio de 2022</i>

#	Descripción del riesgo	Fecha de Identificación	Tipo -Ambiental, Financiero, Operativo, Organizacional, Político, Regulatorio, Estratégico, Otro	Descripción del efecto del riesgo. Probabilidad (P) e Impacto (I) 1: bajo. 5: alto	Medidas de mitigación / Respuesta de la Administración	Propietario	Estado (superado, en reducción, en aumento, sin cambio)
7	Hay pueblos indígenas en el área del proyecto (incluida el área de influencia del proyecto).	Febrero 2020	Socioambiental	El Proyecto es de alcance nacional en todo el territorio de la República de Panamá por lo tanto se espera que genere información, desarrolle investigaciones, beneficios que impacten positivamente a los pueblos indígenas. I = 3 P = 1	Se aplicarán los criterios de consulta libre, previa e informada si alguna de las actividades tiene como área de acción pueblos indígenas, con sus autoridades tradicionales reconocidas. Se promoverá la participación de indígenas, afrodescendientes, y otros pueblos en condiciones de vulnerabilidad para que apliquen y se beneficien del Proyecto para que la ciencia, innovación y tecnología también sea accesible para ellos y produzca beneficios.	PNUD / SENACYT	<i>En reducción 30 de junio de 2022</i>

- 5. LOGROS DEL PROYECTO** (describa los principales logros y los factores que contribuyeron a la implementación del plan operativo anual y al cumplimiento de las metas; el papel que desempeñaron cada una de las partes involucradas y actores clave, e indicar si en el desarrollo se promovió la igualdad de género (si corresponde). Incluya las estrategias y alianzas llevadas a cabo, así como las acciones implementadas con el fin de garantizar la sostenibilidad del proyecto).

En cuanto al producto 1, la SENACYT en conjunto con diversos actores sociales desarrollaron actividades del Plan Operativo Anual que han impactado al funcionamiento del sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, en cuanto a investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación productiva dentro de los cuales podemos mencionar, convenios con el CIEPS AIP, actividades para la finalización de la estación científica Coiba, evaluaciones de proyectos que han sido adjudicados en las convocatorias de I+D , publicaciones en revistas indexadas, así como informes finales de investigaciones.

Por otra parte, dentro del producto 2, se han beneficiado 35 jóvenes estudiantes de áreas vulnerables que asisten a la universidad apoyados a través del Programa “Hacia la U”, se lanzó la convocatoria para el curso piloto de cambio climático que apoya a profesores de las regiones de Panamá en áreas vulnerables; se presentó el diplomado de tecnologías asistidas, se perfeccionó un convenio para impartir talleres tecnológicos virtuales a nivel nacional. Se implementó la Red Nacional de Rincones Clubhouse, el cual va dirigido a actividades y programas educativos extraescolar a jóvenes entre 13 y 18 años. Como aporte a la propuesta curricular del MEDUCA, se han generado una colección de libros dirigidos de 1º a 3er grado de primaria, y se está trabajando en progresiones de aprendizaje de contenidos.

Entre los logros del producto 3, podemos mencionar que se han realizado 2 convocatorias de las cuales 50% corresponden a proyectos liderizados por mujeres; alianzas publicas privadas con el Centro de Competitividad para crear el Centro Inteligente de Información Estadística y Planificación Estratégica. Se realizaron 2 talleres en promoción para incrementar la cultura innovadora en Panamá y se desarrolló la plataforma tecnológica con datos estadísticos de innovación y emprendimiento.

Producto 4, mostró logros con relación a colaboraciones con instituciones de educación superior, específicamente con la Universidad de Texas A&M y la Universidad de Austin, Texas. Se han seleccionado 14 becarios para el Programa Fullbright, se están capacitando al personal de la Dirección de Métodos de la Contraloría General de la República, en conjunto con la UTP.

Se realizaron 9 eventos de capacitaciones a más de 4,000 personas de las entidades miembros de la plataforma ABC, así como 740 profesionales en la salud; se ha avanzado en el 70% de las obras del Centro Regional de Adiestramiento y Simulación en Salud (CREASS AIP); se adelanta el proceso de finalización de la fase a de la estación científica Coiba, a través de un acuerdo con UNOPS.

Los logros del producto 5, se realizó un Convenio de Cooperación Técnica de Producción en Ambiente Controlado, con el IICA; se realizaron 2 actividades de diálogos sobre ecosistemas de innovación con el sector académico y sector empresarial; se participa en redes temáticas estratégicas de movilidad académica y de organizaciones en investigaciones clínicas. Se realizaron actividades de divulgación y popularización de la ciencia a través de campañas publicitarias sobre el papel de los centros de innovación e investigación de Panamá, como un alcance nacional, en televisión, radio, redes sociales y medios digitales. Se está desarrollando la Consultoría para el Fortalecimiento de la Planificación Estratégica en los sistemas de innovación y políticas de Ciencia, Tecnología e Innovación; la cual identificará los cambios estratégicos institucionales que contribuirán a incrementar la competitividad, la productividad y a la transformación económica para alcanzar la meta del 1% de la inversión en investigación científica, desarrollo e innovación al 2024. De igual manera, se han realizado talleres para la revisión, el análisis y el diseño de los instrumentos de las convocatorias de la SENACYT; así como, el fortalecimiento de las capacidades del recurso humano institucional y del Sistema Nacional de CTI a través de un portafolio de capacitaciones de 17 cursos distintos.

- 6. DIFICULTADES ENCONTRADAS** (describa los principales obstáculos, contingencias o demoras que pusieron en peligro el logro de las metas tanto a nivel programático como a nivel operativo; incluya las acciones correctivas utilizadas para mitigar estas dificultades y si hubo cambios en el Plan Operativo Anual) - Incluir afectación COVID-19

Debido a las diferentes afectaciones ocasionadas por el COVID 19, en las gestiones administrativas se implementaron acciones correctivas, que llevaron a la revisión y ajustes de 20 instrumentos (Reglamento de Convocatorias), las cuales dieron como resultado la homologación y unificación de 10 reglamentos en un solo documento y cambios en el Plan Operativo Anual.

- 7. ANÁLISIS Y REVISIÓN DE GÉNERO DEL PROYECTO** (Describa la estrategia /acciones /productos de transversalización de género y empoderamiento de las mujeres)

12 estudiantes, provenientes de la Comarca Ngabé Buglé, cursan el tercer año y 23 estudiantes estudian el primer año y segundo año de su licenciatura en la UTP de David acompañados de la preparación técnica y fortalecimiento de liderazgo y emprendimiento social potenciando las capacidades y posibilidades de contribuir al desarrollo de sus regiones.

"En los Rincones Clubhouse se realizarían actividades específicas para las mujeres indígenas (horario exclusivo solamente para ellas) y así puedan adquirir las habilidades y conocimientos STEAM que les permitan adquirir la confianza necesaria para empoderarse y ser parte de los distintos proyectos que se desarrollarán en este espacio extraescolar.

En proceso de adjudicación de proyectos: Convocatoria de Innovación Abierta, Convocatoria Innovatec Panamá.

La SENACYT, cuenta con una Estrategia Institucional de Género diseñada e implementada, de igual forma se reactiva el estudio del diseño, la formulación de la Política de Género, la cual mantiene un avance de 30%, y en último trimestre se han capacitado 22 servidores públicos en temas de género para el personal miembro de la Comisión de Género.

8. LECCIONES APRENDIDAS (describa las lecciones aprendidas de las experiencias exitosas o dificultades, acciones, cambios y soluciones durante el proyecto.)

Se implementaron las recomendaciones detalladas en la Auditoria del Proyecto realizada en el mes de diciembre, con relación a nuevas metodologías para la mejora de sistema de seguimiento y monitoreo del marco de resultado, lo cual se ha visto reflejado en una mejor ejecución física y financiera de las actividades.

9. Resumen de avance general del proyecto. (se recomienda 200 palabras)
(proporcionar una evaluación del avance del proyecto y comunicar los detalles de la ejecución Incluir efecto COVID-19)

En términos generales el proyecto muestra un avance del 43% para el primer semestre del año 2022, de los cuales el 50% corresponde al Producto 1, 28% al Producto 2, 40% al Producto 3, 40% al Producto 4 y 60% al Producto 5, en actividades dirigidas a los sectores del Plan Estratégico Nacional, así como apoyo a las áreas vulnerables del país, apoyo a infraestructuras del emprendimiento dinámico y al impulso de la innovación empresarial, al fortalecimiento a las capacidades de I+D y del sector salud, y a las capacidades de inteligencia estratégica y de planificación.

10. Registro de hitos importantes del proyecto. (ejemplo: fechas de Junta de Proyecto, taller de lanzamiento, etc.)

- A partir del 11 de julio 2022, se levantó por los organismos de salud del país la medida restrictiva del uso de mascarillas
- Realizada la Junta de Proyecto de 2022
- Evaluación de Medio Termino del Proyecto: “Apoyo a la implementación de la política Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.” En espera de resultados de esta evaluación este año.

12. Cuadro de Monitoreo y Evaluación del Proyecto (este cuadro se debe adecuar a lo estipulado en el Prodoc del proyecto)

Actividad de Monitoreo	Objetivo	Frecuencia	Medidas a Seguir	Cumplimiento de M & E Fechas
Seguimiento del progreso en el logro de los resultados	Reunir y analizar datos sobre el progreso realizado en comparación con los indicadores de resultados que aparecen en el Marco de Resultados y Recursos a fin de evaluar el avance del proyecto en relación con el logro de los productos acordados	Semestralmente	La gerencia del proyecto analizará cualquier demora que afecte el avance esperado del proyecto.	POA 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 Revisión Sustantiva 001/2017 Informe Semestral, Anual 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 Revisión Sustantiva 001/2021
Monitoreo y Gestión del Riesgo	Identificar riesgos específicos que pueden comprometer el logro de los resultados previstos. Identificar y monitorear medidas de gestión del riesgo mediante un registro de riesgos. Ello incluye medidas de monitoreo y planes que se pueden haber exigido según los Estándares Sociales y Ambientales del PNUD. Las auditorías se realizarán conforme a la política de auditoría del PNUD para gestionar el riesgo financiero.	Semestralmente	La gerencia del proyecto identificará los riesgos y tomará medidas para controlarlos. Se mantendrá un registro activo para el seguimiento de los riesgos identificados y las medidas tomadas.	Actualización de los riesgos en Atlas y en los Informes Anuales Revisión Sustantiva 001/2017 Revisión Sustantiva 001/2021
Aprendizaje	Se captarán en forma periódica los conocimientos, las buenas prácticas y las lecciones aprendidas de otros proyectos y asociados en la implementación y se integrarán al presente proyecto.	Al menos una vez por año	El equipo del proyecto capta las lecciones relevantes que se utilizarán para tomar decisiones gerenciales debidamente informadas.	Informe Semestral, Anual 2017, 2018, 2019, 2020, 2021 Evaluación de Medio Término del PENCYT 2017 Revisión Sustantiva 001/2017 Evaluación Final de PENCYT 2019 Informe Semestral, Anual 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 Revisión Sustantiva 001/2021
Aseguramiento de Calidad Anual del Proyecto	Se evaluará la calidad del proyecto conforme a los estándares de calidad del PNUD a fin de identificar sus fortalezas y debilidades e informar a la gerencia para	Anual	La gerencia del proyecto revisará las fortalezas y debilidades que se utilizarán para la toma de decisiones	Control de Calidad de diseño en 2017

Actividad de Monitoreo	Objetivo	Frecuencia	Medidas a Seguir	Cumplimiento de M & E Fechas
	apoyar la toma de decisiones que facilite las mejoras relevantes.		informadas a fin de mejorar el desempeño del proyecto	Control de Calidad de implementación del proyecto en diciembre 2019 Control de Calidad de implementación del proyecto en diciembre 2021
Revisar y Efectuar Correcciones en el curso de acción	Revisión interna de datos y evidencia a partir de todas las acciones de monitoreo para asegurar la toma de decisiones informadas.	Al menos una vez por año	La Junta Directiva del Proyecto debatirá los datos de desempeño, riesgos, lecciones y calidad que se utilizarán para corregir el curso de acción.	Juntas de proyecto de 2016,2017, 2018, 2019, 2020, 2021 y 2022
Informe del Proyecto	Se presentará un Informe del Proyecto a la Junta Directiva y a los actores clave, incluyendo datos sobre el progreso realizado que reflejen los resultados logrados de conformidad con las metas anuales definidas de antemano en cuanto a productos, un resumen anual sobre la calificación de la calidad del proyecto, un registro de riesgos actualizado, con medidas de mitigación, y todo informe de evaluación o revisión preparado durante el período.	Anual y al finalizar el proyecto Diciembre (PNUD) Febrero (GF) (Informe Final)		Informe Anual 2017, 2018, 2019, 2020, 2021
Revisión del Proyecto (Junta Directiva del Proyecto)	El mecanismo de gobernanza del proyecto (es decir, la Junta Directiva del Proyecto) efectuará revisiones periódicas del proyecto para evaluar su desempeño y revisar el Plan de Trabajo Plurianual, a fin de asegurar una elaboración del presupuesto realista durante la vida del proyecto. En el transcurso del último año del proyecto, la Junta Directiva realizará una revisión final del proyecto para captar las lecciones aprendidas y debatir aquellas oportunidades para escalar y socializar los	Al menos una vez por año	La Junta Directiva del Proyecto debatirá toda inquietud referente a la calidad o a un progreso más lento de lo esperado y acordará medidas de gestión para abordar las cuestiones identificadas.	Juntas de proyecto de 2016,2017, 2018, 2019, 2020, 2021 y 2022

Actividad de Monitoreo	Objetivo	Frecuencia	Medidas a Seguir	Cumplimiento de M & E Fechas
	resultados del proyecto y las lecciones aprendidas con los actores relevantes.			
Enfoque de género	Equipo de Género de PNUD (Especialista PNUD, Oficial de Programa y Asociada Género clúster ambiente, cambio climático y desarrollo sostenible + equipo) realizarán en conjunto con punto focal SENACYT conversaciones sobre los avances de género viendo ejemplos, indicadores, cuellos botella, alianzas), de forma que se puedan ir haciendo ajustes y avanzando hacia lograr el resultado deseado.	Bimensual	Deben incluirse avances y reportes en los informes semestrales, anual y en punto de agenda para Junta de Proyecto	Incluido en el presupuesto en todos los componentes
Comunicación para el desarrollo	Equipo de Comunicaciones de PNUD (Especialista PNUD, Oficial de Programa y Asociada Comunicaciones del clúster ambiente, cambio climático y desarrollo sostenible + equipo) realizarán conversaciones de seguimiento a la estrategia y planes de comunicación, materiales, medición, audiencias, alianzas.	Bimensual	Deben incluirse avances y reportes en los informes semestrales, anual y en punto de agenda para Junta de Proyecto	Incluido en el presupuesto Unidad Coordinadora Proyecto

Plan de Evaluación del Proyecto

Título de la Evaluación	Asociados (si fuese un proyecto conjunto)	Producto Relacionado del Plan Estratégico 2022-2025	Efecto UNSDCF/Programa de país del PNUD 2021-2025	Fecha de realización	Principales Actores en la Evaluación	Costo y Fuente de Financiamiento
Evaluación de medio término del proyecto		Resultado 1.1, 4.1 y 4.3	Efecto 3	Octubre de 2022	SENACYT / PNUD	\$20,000

13. Informe Financiero 2022

Sección III: Presupuesto Anual 2022

PLAN OPERATIVO ANUAL (POA) Output 00099170					Revisión abril 2022	Ejecutado a junio 2022		Segunda revisión del POA
Direcciones	Fondo	Donante	PRESUPUESTO 2022			Ejecutado Real	% de Ejecución	Julio - Diciembre 2022
			Cuenta Presupuestaria					
Producto 1	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71205 Consultores Internacionales corto plazo	1981	10,000.00	3,980.00	39.80%	6,965.00
Producto 1	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71211 Cargo de consultores	1981		119.40		119.40
Producto 1	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71305 Consultores Locales (Personal técnicos, asistencia puntual, Personal permanente en el proyecto)	1981	70,000.00	8,772.00	12.53%	19,430.50
Producto 1	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71360 Local consult-Security			232.20		232.20
Producto 1	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71605 Boletos Aéreos Internacional	1981	41,000.00	25,813.13	62.96%	25,813.13
Producto 1	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71615 Viáticos (viajes internacionales)	1981	0.00			0.00
Producto 1	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72105 Contr. Emp. Construcción e Ingenierías	1981	1,100,000.00	1,798,681.00	163.52%	1,798,681.00
Producto 1	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72125 72165Cont. Empresa servicios consultoría estudios e investigaciones	8014	100,000.00	59,451.30	59.45%	83,653.00
Producto 1	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72135 Adquisición de Equipo comunicacìon	1981	15,500.00	15,500.00	100.00%	15,500.00

Producto 1	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72155 Ser. Public. Adm. Pol.	1981	9,000.00	9,000.00	100.00%	9,000.00
Producto 1	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72405 adquisición de Software	1981	250,000.00	53,024.30	21.21%	264,000.00
Producto 1	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	74210 impresiones y publicaciones	1981	10,000.00		0.00%	0.00
Producto 1	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72399 otros materiales	1981	0.00	3,265.00		3,265.00
Producto 1	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	75705 Conferencias y talleres Eventos especiales	1981	40,000.00	27,502.00	68.76%	27,502.00
			Total Producto 1		1,645,500.00	2,005,340.33	121.87%	2,254,161.23
Producto 2	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71205 Consultores Internacionales corto plazo	1981	30,000.00	0.00	0.00%	15,000.00
Producto 2	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71305 Consul. Locales (Personal técnicos, asistencia puntual, Personal permanente en el proyecto)	1981	30,000.00	0.00	0.00%	24,900.00
Producto 2	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71600 Viajes internacionales de expertos	1981	29,055.00	4,951.44	17.04%	10,951.44
Producto 2	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71405 Servicios contractuales - Personal	1981	58,250.00	4,480.00	7.69%	28,000.00
Producto 2	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72100 Serv. Contract. de empresas	8014	120,000.00	0.00	0.00%	33,700.00
Producto 2	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72100 Serv. Contract. de empresas	1981				30,000.00
Producto 2	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72500 Útiles	1981	4,000.00	0.00	0.00%	4,000.00
Producto 2	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72800 Equipo tecnológico	1981	20,610.00	0.00	0.00%	11,000.00
Producto 2	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	73100 Gastos de servicios comunes	1981	1,407.50	270.00	19.18%	1,407.50
Producto 2	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	74210 Impreiones y Publicidad		9,700.98	9,700.98	22.22%	11,700.98

Producto 2	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	75700 Conferencias y talleres Eventos especiales	1981	43,660.22	3,144.25	7.20%	31,144.25
			Total Producto 2		346,683.70	22,546.67	6.50%	201,804.17
Producto 3	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71205 Consultores internacionales corto plazo	1981	9,998.00	0.00	0.00%	9,998.00
Producto 3	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71605 Boletos Aéreos Internacional	1981	21,048.39	0.00	0.00%	21,048.39
Producto 3	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71615 Viáticos (viajes internacionales)	1981	40,000.00	9,250.00	23.13%	40,000.00
Producto 3	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71620 Viáticos (viajes nacionales)	1981	1,000.00	850.00	85.00%	1,000.00
Producto 3	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72140 Contr. Empr.técnoología de la inform,	8014	445,834.16	0.00	0.00%	167,300.00
Producto 3	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72399 Materiales y bienes	1981	18,285.00	0.00	0.00%	0
Producto 3	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	75700 Entrenamientos, talleres, conferencias	1981	0.00	0.00	0.00%	11,470.00
			Total Producto 3		536,165.55	10,100.00	1.88%	250,816.39
Producto 4	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71400 Contratos de Servicio - Personal	1981	16,800.00	0.00	0.00%	11,000.00
Producto 4	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71605 Boletos Aéreos Internacional	1981	34,000.00	0.00	0.00%	34,000.00
Producto 4	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71615 Viáticos (viajes internacionales)	1981	51,400.00	0.00	0.00%	48,650.00
Producto 4	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72100 Servicios Contractuales - Empresas	8014	125,000.00	0	0.00%	0.00
Producto 4	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72145 Contr. Empresa serv. De entre, y educ.	1981	22,250.00	0.00	0.00%	45,000.00
Producto 4	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72125 Servicios de consultorias de studio e inv.	8014	94,000.00	55,180.00	58.70%	160,200.00
Producto 4	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	74510 Cargos bancarios	1981	0.00	28.00		28.00

Producto 4	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	75700 Conferencias y talleres Eventos especiales	8014	2,500.00	75.00	3.00%	52,825.00
			Total Producto 4		345,950.00	55,283.00	15.98%	351,703.00
PRODUCTO 4.4	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71400 Contratos de Servicio - Personal	1981	30,000.00	16,389.24	54.63%	32,778.48
PRODUCTO 4.4	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72100 Servicios Contractuales - Empresas	8014	385,414.00	438,890.25	113.88%	1,348,198.47
PRODUCTO 4.4	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72300 Otros materiales y bienes	1981	2,000.00	0.00	0.00%	2,000.00
PRODUCTO 4.4	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72440 Cargo de servicio de Internet	1981	2,615.00	1,203.76	46.03%	2,615.40
PRODUCTO 4.4	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72800 Equipo tecnológico	1981	45,000.00	45,000.00	100.00%	45,000.00
PRODUCTO 4.4	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	73100 Mantenimiento y renta	1981	30,697.38	0.00	0.00%	30,697.38
PRODUCTO 4.4	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	73110 Servicios vigilancia y limpieza		5,000.00	2,310.00	46.20%	5,000.00
PRODUCTO 4.4	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	73120 Servicios Públicos	1981	6,300.00	1,918.31	30.45%	6,300.00
PRODUCTO 4.4	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	73125 Servicios comunes	1981	17,000.00	2,400.00	14.12%	17,000.00
PRODUCTO 4.4	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	74225 Otros costos de medios		5,580.00	5,580.00	100.00%	5,580.00
PRODUCTO 4.4	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	74596 Cargo por manejo serv. Cont		250.80	250.80	100.00%	250.80
PRODUCTO 4.4	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	75700 Conferencias y talleres Eventos especiales	1981	50,000.00	5,626.25	11.25%	33,886.17
			Total Producto 4.4		579,857.18	519,568.61	89.60%	1,529,306.70
PRODUCTO 5	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71205 Consultores Internacionales corto plazo	1981	55,152.00	21,000.00	38.08%	78,150.00
PRODUCTO 5	30075 PNUD	01070 (GOVT)	71205 Consultores Internacionales corto plazo	1981	20,000.00	0	0.00%	30,000.00

PRODUCTO 5	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71211 Costos seguridad consultores	1981	5,000.00	480.00	9.60%	2,000.00
PRODUCTO 5	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71305 Consultores locales a corto plazo	1981	47,303.95	15,375.00	32.50%	77,779.03
PRODUCTO 5	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71310 Consultores locales largo plazo	1981	87,903.42	0.00	0.00%	9,950.00
PRODUCTO 5	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71360 Costos directos	1981	600.00	1,253.25	208.88%	4,253.25
PRODUCTO 5	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71400 Contratos de Servicio - Personal	1981	20,500.00	20,603.23	100.50%	45,000.00
PRODUCTO 5	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71605 Boletos Aéreos Internacional	1981	6,355.73	0.00	0.00%	6,355.73
PRODUCTO 5	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71610 Boletos Aéreos - Local	1981	3,850.00	0.00	0.00%	3,850.00
PRODUCTO 5	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71615 Viáticos (viajes internacionales)	1981	2,600.00	0.00	0.00%	2,600.00
PRODUCTO 5	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71620 Viáticos (viajes nacionales)	1981	2,197.75	2,197.00	99.97%	2,197.75
PRODUCTO 5	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72120 Cont. Empresa servicios de comercio	1981	121,031.48	69,000.00	57.01%	124,800.00
PRODUCTO 5	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72155 Suscripciones	8014	43,724.35	26,910.00	61.54%	43,724.35
PRODUCTO 5	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72810 Adquisición de Software	1981	8,060.00	8,060.00	100.00%	8,060.00
PRODUCTO 5	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	74110 Auditoria	1981	7,000.00	9,025.00	128.93%	9,025.00
PRODUCTO 5	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	74210 Impresiones y Publicaciones	1981	12,500.00	9,800.00	78.40%	12,000.00
PRODUCTO 5	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	74596 Cargo por manejo serv. Cont	1981	500.00	250.80	50.16%	500.00
PRODUCTO 5	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	75705 Conferencias y talleres Eventos especiales	1981	7,414.75	2,772.60	37.39%	7,415.50
		Total Producto 5			451,693.43	186,726.88	41.34%	467,660.61

PRODUCTO 5.3	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71310 Consultores locales largo plazo	1981	42,000.00	21,000.00	50.00%	42,000.00
PRODUCTO 5.3	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71400 Contratos de Servicio - Personal	1981	0.00	0		0.00
PRODUCTO 5.3	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72100 Servicios Contractuales - Empresas	1981	100,000.00	0.00	0.00%	100,000.00
PRODUCTO 5.3	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72100 Servicios Contractuales - Empresas	8014	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00%	1,000,000.00
PRODUCTO 5.3	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72200 Equiposy mobiliarios	1981	300,000.00	0.00	0.00%	300,000.00
PRODUCTO 5.3	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72330 Productos medicos	1981	100,000.00	0.00	0.00%	100,000.00
PRODUCTO 5.3	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	75705 Conferencias y talleres Eventos especiales	1981	100,000.00	0.00	0.00%	100,000.00
			Total Producto 5.3		1,642,000.00	1,021,000.00	62.18%	1,642,000.00
			SUB TOTAL		5,547,849.86	3,820,565.49	68.87%	6,697,452.10
			4.5%		249,653.24	171,925.45	68.87%	301,385.34
Totales					5,797,503.10	3,992,490.94	68.87%	6,998,837.44

14. INVENTARIO AL (FECHA DE CORTE)

Sección V Inventario

Apoyo a la Implementación de la Política Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación
Proyecto PS00609170

INVENTARIO DE 03 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DE 2022

Valor Total de los Artículos				\$15,000.00															
N°	Etiqueta (seg)	Voucher	Vendor	FO	Fecha de recibo	Descripción	Marca	Cantidad	Monto	Cuenta	Moneda	Fund	Department	Project	Agent	Donor	Serial ID	Custodia	Ubicación
1	S/N	291825	HEALTH TECH INNOVATION SYSTEMS, INC.	38742	24/01/22	LAPTOPS que incluye Procesador mínimo I7-1165G7 (4 Core, 12M cache, base 2.8GHz, up to 4.7GHz) o similar Windows 10 Pro 64bit en español Intel Iris Xe Graphics o similar, entre otras especificaciones.	HP / HPPROBOOK 450 G7	1	1,250.00	72405	US\$	30071	1 - I + D	99170	1981	1070	SCD1173MHQC	NATACHA GOMEZ	Clayton, Ciudad del Saber, SENACYT, Edificio 206, Nivel 206 Oficina de Investigación y Desarrollo
2	S/N	291825	HEALTH TECH INNOVATION SYSTEMS, INC.	38742	24/01/22	LAPTOPS que incluye Procesador mínimo I7-1165G7 (4 Core, 12M cache, base 2.8GHz, up to 4.7GHz) o similar Windows 10 Pro 64bit en español Intel Iris Xe Graphics o similar, entre otras especificaciones.	HP / HPPROBOOK 450 G7	1	1,250.00	72405	US\$	30071	1 - I + D	99170	1981	1070	SCD1173MHSD	Almacén Central	Clayton, Ciudad del Saber, SENACYT, Edificio 206, Nivel 206 Oficina de Investigación y Desarrollo
3	S/N	291825	HEALTH TECH INNOVATION SYSTEMS, INC.	38742	24/01/22	LAPTOPS que incluye Procesador mínimo I7-1165G7 (4 Core, 12M cache, base 2.8GHz, up to 4.7GHz) o similar Windows 10 Pro 64bit en español Intel Iris Xe Graphics o similar, entre otras especificaciones.	HP / HPPROBOOK 450 G7	1	1,250.00	72405	US\$	30071	1 - I + D	99170	1981	1070	SCD1173MHMC	ROBINSON ZAPATA	Clayton, Ciudad del Saber, SENACYT, Edificio 206, Nivel 206 Puerta 228 ADC (acceso a biblioteca científica)
4	S/N	291825	HEALTH TECH INNOVATION SYSTEMS, INC.	38742	24/01/22	LAPTOPS que incluye Procesador mínimo I7-1165G7 (4 Core, 12M cache, base 2.8GHz, up to 4.7GHz) o similar Windows 10 Pro 64bit en español Intel Iris Xe Graphics o similar, entre otras especificaciones.	HP / HPPROBOOK 450 G7	1	1,250.00	72405	US\$	30071	1 - I + D	99170	1981	1070	SCD1173NH7J	LUZ CRUZ	Clayton, Ciudad del Saber, SENACYT, Edificio 206, Nivel 206 Puerta 229 Sala de Capacidades del Investigador
5	S/N	291825	HEALTH TECH INNOVATION SYSTEMS, INC.	38742	24/01/22	LAPTOPS que incluye Procesador mínimo I7-1165G7 (4 Core, 12M cache, base 2.8GHz, up to 4.7GHz) o similar Windows 10 Pro 64bit en español Intel Iris Xe Graphics o similar, entre otras especificaciones.	HP / HPPROBOOK 450 G7	1	1,250.00	72405	US\$	30071	1 - I + D	99170	1981	1070	SCD1173NH7J	Almacén Central	Clayton, Ciudad del Saber, SENACYT, Edificio 206, Nivel 206 Puerta 228 ADC
6	S/N	291825	HEALTH TECH INNOVATION SYSTEMS, INC.	38742	24/01/22	LAPTOPS que incluye Procesador mínimo I7-1165G7 (4 Core, 12M cache, base 2.8GHz, up to 4.7GHz) o similar Windows 10 Pro 64bit en español Intel Iris Xe Graphics o similar, entre otras especificaciones.	HP / HPPROBOOK 450 G7	1	1,250.00	72405	US\$	30071	1 - I + D	99170	1981	1070	SCD1173NH7R	Almacén Central	Clayton, Ciudad del Saber, SENACYT, Edificio 206, Nivel 206 Puerta 118 Deposito Unidad de Tecnología
7	S/N	291825	HEALTH TECH INNOVATION SYSTEMS, INC.	38742	24/01/22	LAPTOPS que incluye Procesador mínimo I7-1165G7 (4 Core, 12M cache, base 2.8GHz, up to 4.7GHz) o similar Windows 10 Pro 64bit en español Intel Iris Xe Graphics o similar, entre otras especificaciones.	HP / HPPROBOOK 450 G7	1	1,250.00	72405	US\$	30071	1 - I + D	99170	1981	1070	SCD1173NH7P	ILKA KRUGER	Clayton, Ciudad del Saber, SENACYT, Edificio 206, Nivel 206 Oficina de Investigación y Desarrollo
8	S/N	291825	HEALTH TECH INNOVATION SYSTEMS, INC.	38742	24/01/22	LAPTOPS que incluye Procesador mínimo I7-1165G7 (4 Core, 12M cache, base 2.8GHz, up to 4.7GHz) o similar Windows 10 Pro 64bit en español Intel Iris Xe Graphics o similar, entre otras especificaciones.	HP / HPPROBOOK 450 G7	1	1,250.00	72405	US\$	30071	1 - I + D	99170	1981	1070	SCD1173NHDK	DORA SANTAMARÍA	Clayton, Ciudad del Saber, SENACYT, Edificio 206, Nivel 206 Oficina de Investigación y Desarrollo
9	S/N	291825	HEALTH TECH INNOVATION SYSTEMS, INC.	38742	24/01/22	LAPTOPS que incluye Procesador mínimo I7-1165G7 (4 Core, 12M cache, base 2.8GHz, up to 4.7GHz) o similar Windows 10 Pro 64bit en español Intel Iris Xe Graphics o similar, entre otras especificaciones.	HP / HPPROBOOK 450 G7	1	1,250.00	72405	US\$	30071	1 - I + D	99170	1981	1070	SCD1173NH7N	YNETT GÓMEZ	Clayton, Ciudad del Saber, SENACYT, Edificio 206, Nivel 206 Oficina de Investigación y Desarrollo
10	S/N	291825	HEALTH TECH INNOVATION SYSTEMS, INC.	38742	24/01/22	LAPTOPS que incluye Procesador mínimo I7-1165G7 (4 Core, 12M cache, base 2.8GHz, up to 4.7GHz) o similar Windows 10 Pro 64bit en español Intel Iris Xe Graphics o similar, entre otras especificaciones.	HP / HPPROBOOK 450 G7	1	1,250.00	72405	US\$	30071	1 - I + D	99170	1981	1070	SCD1173NH7G	MILAGRO MAINIER	Clayton, Ciudad del Saber, SENACYT, Edificio 206, Nivel 206 Puerta 202 Director de Investigación y Desarrollo
11	S/N	291825	HEALTH TECH INNOVATION SYSTEMS, INC.	38742	24/01/22	LAPTOPS que incluye Procesador mínimo I7-1165G7 (4 Core, 12M cache, base 2.8GHz, up to 4.7GHz) o similar Windows 10 Pro 64bit en español Intel Iris Xe Graphics o similar, entre otras especificaciones.	HP / HPPROBOOK 450 G7	1	1,250.00	72405	US\$	30071	1 - I + D	99170	1981	1070	SCD1173NH7Z	FRANCISCO GARCIA	Clayton, Ciudad del Saber, SENACYT, Edificio 206, Nivel 209 Puerta 202 Subdirección de Investigación y Desarrollo
12	S/N	291825	HEALTH TECH INNOVATION SYSTEMS, INC.	38742	24/01/22	LAPTOPS que incluye Procesador mínimo I7-1165G7 (4 Core, 12M cache, base 2.8GHz, up to 4.7GHz) o similar Windows 10 Pro 64bit en español Intel Iris Xe Graphics o similar, entre otras especificaciones.	HP / HPPROBOOK 450 G7	1	1,250.00	72405	US\$	30071	1 - I + D	99170	1981	1070	SCD1173NH78	ALBERTO ELIGIO CROSTHWALTE BERNAL	Clayton, Ciudad del Saber, SENACYT, Edificio 206, Nivel 206 Oficina ABC

Elaborado por: [Firma]
Fecha: 26/07/22

Revisado por: [Firma]
Fecha: 26/07/22