

## **INFORME ANUAL 2021 DEL PROYECTO**



**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: "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"  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 2018-2021:	SP Outcome 2: Accelerate structural transformations for sustainable development Signature Solution: nature-based solutions for development SP Output 1.1.1: Capacities developed across the whole of government to integrate the 2030 Agenda, the Paris Agreement and other international agreements in development plans and budgets, and to analyse progress towards the SDGs, using innovative and data- driven solutions Indicator IRFF 1.1.1: Country has development plans and budgets that integrate international agreements across the whole-of-government
	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
Marcador de Género:	GEN 2
Asociado en la Implementación:	Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (SENACYT)
Fecha de entrega del informe:	10 de diciembre de 2021
Período cubierto por el informe:	1 de enero al 20 de diciembre de 2021
Firma del responsable del informe	Milva Samudio Ríos: Monitoreo y Evaluación  Ana de Villarreal: Administradora del Proyecto Anal Villanca C

### 2. MARCO DE RESULTADOS DEL PROYECTO

Efecto previsto conforme lo establecido en el UNSDCF / Marco de Resultados y Recursos del Programa de País 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"

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:** "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"

**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".

Indicador:

Base de referencia: 0 (2020)

Meta: 10 (2025)

Fuente de datos MiAMBIENTE, SENACYT, Anual

### Producto(s) Aplicable(s) del Plan Estratégico del PNUD 2018-2021:

SP Outcome 2: Accelerate structural transformations for sustainable development

**Signature Solution:** nature-based solutions for development

**SP Output 1.1.1:** Capacities developed across the whole of government to integrate the 2030 Agenda, the Paris Agreement and other international agreements in development plans and budgets, and to analyse progress towards the SDGs, using innovative and data-driven solutions

Indicator IRFF 1.1.1: Country has development plans and budgets that integrate international agreements across the whole-of-government

IRRF: 2.1.1.1 El país tiene objetivos de desarrollo bajo en emisiones y resistente al clima

IRRF: 2.1.1.2 El país cuenta con asociaciones público-privadas a nivel nacional para mejorar el marco propicio para la diversificación económica y el crecimiento

### **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

Marcador de Género inicial del proyecto: GEN 1 Marcador de Género revisado del proyecto: GEN 2

Título del Proyecto y Número del Proyecto en Atlas: Apoyo a la Implementación de la Política Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación". Award 00099170

PRODUCTOS ESPERADOS	INDICADORES DE PRODUCTO <sup>1</sup>	FUENTE DE	LÍNEA	DE BASE	М	ETAS (según	1		1	datos) <sup>2</sup>	METODOLOGÍA Y RIESGOS
		DATOS	Valor	Año		Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024	FINAL	DE LA RECOLECCIÓN DE DATOS
<u>Producto 1:</u> Sectores de Ciencias Agropecua Sostenible a la ciudadanía panameña.	ria, Medio Ambiente, Salud, Energía, Adaptac	ión al Cambi	o Climátio	co, Industri	ial, Ci	encias Social	es, Acuicu	iltura y Pe	esca forta	ecidos par	a facilitar el Desarrollo
	1.1.1 Número de nuevos proyectos financiados.	Proyecto (I+D)	25	2020		2 (27)	4 (31)	4 (35)	0 (35	35	Metodología: Formalización de acuerdos institucionales por Contratos por Mérito o Convenios validados por pares científicos. Riesgos: Que no exista disposición presupuestaria para suscripciones.
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.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	Metodología: Formalización de acuerdos institucionales por Contratos por Mérito o Convenios validados por pares científicos. Riesgos: Que no exista disposición presupuestaria para suscripciones.
	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	Metodología: Informes de cierre de proyectos presentados Riesgos: Que se dilate el desarrollo propuesto del proyecto.
	<ul><li>1.1.3 Número de contratos por mérito y/o convenios específicos concretados.</li><li>1.1.3.1 % de mujeres que acceden a contratos por mérito y trayectoria destacada.</li></ul>	Proyecto (I+D)	25	2020		2 (27)	4 (31)	4 (35)	0 (35)	35	Metodología: Formalización de acuerdos institucionales por Contratos por Mérito o Convenios validados por pares científicos. Riesgos: Que no exista disposición presupuestaria para suscripciones.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> 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.

 $<sup>^{\</sup>rm 2}$  Los datos entre paréntesis son el acumulado de las metas que se revisan y actualizan cada año.

DDODUCTOS FEDERADOS	INDICADORES DE PRODUCTO!	FUENTE	LÍNEA	DE BASE	М	ETAS (según	frecuenci	a de reco	lección de	e datos) <sup>2</sup>	METODOLOGÍA Y RIESGOS
PRODUCTOS ESPERADOS	INDICADORES DE PRODUCTO <sup>1</sup>	DE DATOS	Valor	Año		Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024	FINAL	DE LA RECOLECCIÓN DE DATOS
Producto 2: Apoyada la implementaci	ón del Plan Estratégico Nacional de Ciencia, 1	Tecnología e	Innovació	on (CTI) en	Cienci	a, investigac	ión, desai	rollo tecr	nológico e	innovació	n para la inclusión social.
Sub Producto 2.1: Estudiantes de áreas vulnerables apoyados para estudiar en la Universidad	2.1.1 Número de jóvenes estudiantes de áreas vulnerables apoyados para ingresar a la Universidad.  2.1.2. Número de mujeres jóvenes de áreas vulnerables favorecidas con apoyo para ingresar a la universidad.	Proyecto (Aprendi zaje)	35	2020		<i>0</i> (35)	<i>0</i> (35)	<i>30</i> (65)	<i>0</i> (65)	65	
Sub Producto 2.2: Promover el interés por	2.2.2 Número de acciones de formación de jóvenes en las comarcas y áreas vulnerables.	Proyecto (Aprendi zaje)	0	2020		3 (3)	3 (9)	3 (12)	<i>3</i> (12)	12	
las ciencias de jóvenes estudiantes de áreas vulnerables	2.2.2 Número de participantes (discriminando mujeres jóvenes y niñas involucradas.)  2.2.2.1. % de mujeres jóvenes y niñas que acceden a programas de capacitación en el ámbito de las ciencias.	Proyecto (Aprendi zaje)	0	2020		75 (50% mujeres)	75 (50% mujer es)	75 (50% mujer es)	75 (50% mujer es)	300 (50% mujere s)	
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	2.4.1 Número de actividades realizadas.	Proyecto DIACT	0	2020		3 (3)	3 (6)	<i>3</i> (9)	3 (12)	12	
los jóvenes	<b>2.4.2</b> Número de mujeres jóvenes y niñas involucradas.	Proyecto DIACT	0	2020		<i>60</i> (60)	<i>60</i> (120)	<i>60</i> (180)	<i>60</i> (240)	240	
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		<i>o</i> (0)	<i>o</i> (0)	1 (1)	0 (1)	1	

		FUENTE	LÍNEA	DE BASE	М	ETAS (según	frecuenci	a de recol	lección de	e datos) <sup>2</sup>	METODOLOGÍA Y RIESGOS
PRODUCTOS ESPERADOS	INDICADORES DE PRODUCTO <sup>1</sup>	DE DATOS	Valor	Año		Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024	FINAL	DE LA RECOLECCIÓN DE DATOS
Producto 3: Apoyada la implementación de	l Plan Estratégico Nacional de Ciencia, Tecnol	ogía e Innov la competit	-	-	arrolle	o de la innov	ación em	presarial y	y el Ecosis	tema de Ei	mprendimiento Dinámico para
Sub Producto 3.1: Apoyar a la infraestructura del ecosistema de emprendimiento dinámico.	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	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
Sub Producto 3.1.1 Promoción de alianzas	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	impacto de las convocatorias
público-privadas para fomentar en las áreas de innovación y emprendimiento.	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	
Sub Producto 3.1.2: Promoción de la atracción de emprendedores extranjeros-as para atraer talento extranjero que	3.1.2.1 Número de proyectos beneficiados regionales	Proyecto (DINE /RRPP)	0	2020		1 (1)	1 (2)	1 (3)	1 (4)	4	
dinamice el ecosistema de emprendimiento, aportando conocimientos sobre nuevas tecnologías.	<b>3.2.1.2</b> Número de proyectos beneficiados que estén liderados por mujeres	Proyecto (DINE /RRPP)	0	2020		2 (2)	2 (4)	2 (6)	2 (8)	8	

		FUENTE	LÍNEA	DE BASE	M	ETAS (según	frecuenci	a de recol	lección de	e datos) <sup>2</sup>	METODOLOGÍA Y RIESGOS
PRODUCTOS ESPERADOS	INDICADORES DE PRODUCTO <sup>1</sup>	DE DATOS	Valor	Año		Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024	FINAL	DE LA RECOLECCIÓN DE DATOS
	<b>3.2.1.3</b> Número de proyectos beneficiados que estén liderados por incubadoras	Proyecto (DINE	0	2020		<i>0</i> (0)	1 (1)	1 (2)	1 (3)	3	
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  3.2.1.1. % de premios a la Innovación Empresarial otorgados a empresas innovadoras dirigidas por mujeres.	/RRPP)  Proyecto (DINE /RRPP)	5	2020		1 (6)	1 (7)	1 (8)	1 (9)	9	
	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	Consultoría para el desarrollo de programas
Sub Producto 3.2.1 Incentivada la	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)	<i>o</i> (5)	5	
innovación empresarial mediante el diseño de programas.	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, con especial atención a la participación de las mujeres.  3.2.1.5 % de mujeres que inician acciones de emprendimiento individual o colectiva.	Capacita ciones	0	2020	0	2 (2)	2 (4)	2 (6)	1 (7)	7	

		FUENTE	LÍNEA	DE BASE	М	ETAS (según	frecuenci	a de reco	lección de	e datos) <sup>2</sup>	METODOLOGÍA Y RIESGOS
PRODUCTOS ESPERADOS	INDICADORES DE PRODUCTO <sup>1</sup>	DE DATOS	Valor	Año		Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024	FINAL	DE LA RECOLECCIÓN DE DATOS
	3.2.1.6 Número de personas capacitadas en Innovación y Emprendimiento para promover y facilitar la implementación de procesos de Transferencias Tecnológicas  3.2.1.7. Número de mujeres capacitadas y certificadas en Innovación y Emprendimiento para la implementación de procesos de Transferencias Tecnológicas.	Proyecto	0	2020	0	1 (1)	1 (2)	1 (3)	1 (4)	4	
	3.2.1.8 Cantidad de patentes otorgadas, distinguiendo las ganadas por regiones, sectores, y mujeres  3.2.1.8.1. % de patentes otorgadas a mujeres y mujeres jóvenes.	Proyecto	0	2020	0	<i>0</i> (0)	2 (2)	1 (3)	1 (4)	4	
Sub Producto 3.3: Estadísticas de innovación y emprendimiento disponibles.	3.3.1 Diseño y operación de plataforma tecnológica con estadísticas de innovación y emprendimiento  3.3.2. Datos estadísticos de innovación y emprendimiento desagregados por sexo, y edad.	Proyecto (DINE)	0	2020		<i>0</i> (0)	1 (1)	1 (2)	1 (3)	3	
Sub Producto 3.3.1 Auspiciados los programas de Coordinación Sectorial	3.3.1.1 Número de programas de coordinación sectorial.  3.3.1.2. % de mujeres liderizando la coordinación de programas a nivel sectorial.	Proyecto (DINE)	0	2020		1 (1)	1 (2)	1 (3)	1 (4)	4	
Producto 4: Apoyada la implementación del	Plan Estratégico Nacional de Ciencia, Tecnolo	ogía e Innova	ción (CTI)	para forta	lecer	la ciencia y l	a capacida	ad científi	ca nacion	al.	
Sub Producto 4.1: Fortalecimiento de las capacidades de I+D+i	<b>4.1.1.</b> Número de expertos para fortalecer los programas basados en investigación y desarrollo tecnológico	Proyecto DDCCT	0	2020		2 (2)	3 (5)	3 (8)	3 (11)	11	

		FUENTE	LÍNEA	DE BASE	M	ETAS (según	frecuenci	a de reco	lección de	datos) <sup>2</sup>	METODOLOGÍA Y RIESGOS
PRODUCTOS ESPERADOS	INDICADORES DE PRODUCTO <sup>1</sup>	DE DATOS	Valor	Año		Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024	FINAL	DE LA RECOLECCIÓN DE DATOS
	4.1.1.1. % de mujeres responsables de programas de investigación y desarrollo tecnológico.										
	<ul> <li>4.1.2 Especialista de Proyectos de formación nacional</li> <li>4.1.2.1. % de mujeres que conforman el grupo de especialistas en formación a nivel nacional.</li> </ul>	Proyecto DDCCT	0	2020		1 (1)	1 (2)	1 (3)	1 (4)	4	
Sub Producto 4.2: Internacionalización de las instituciones de educación superior	<ul><li>4.2.1 Número de misiones universitarias</li><li>4.2.1.1. % de mujeres que forman parte de las misiones universitarias.</li></ul>	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	<ul> <li>4.3.1 Número de becarios del Programa de Becas Internacionales de SENACYT que participan de los cursos de formación lingüística y propedéuticos</li> <li>4.3.1.1. Número de mujeres becarias que participan de los cursos de formación lingüística y propedéuticos.</li> </ul>	Proyecto DDCCT	0	2020		<i>o</i> (0)	15 (15)	15 (30)	15 (45)	45	
Innovación o en áreas prioritarias para la transformación productiva del país	4.3.2 Número de beneficiarios 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	<b>4.4.1</b> 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	<ul><li>4.4.5.1 Número de movilidades estudiantiles</li><li>4.4.5.1.1. % de participantes por sexo y edad.</li></ul>	Proyecto DDCCT	0	2020		15 (15)	15 (30)	15 (45)	15 (60)	60	
	<b>4.4.5.2.</b> Número de Alianzas Estratégicas para fortalecer la competitividad y la innovación	Proyecto DDCCT	0	2020		1 (1)	1 (2)	1 (3)	1 (4)	4	

		FUENTE	LÍNEA	DE BASE	M	ETAS (según	frecuenci	a de reco	lección de	datos) <sup>2</sup>	METODOLOGÍA Y RIESGOS
PRODUCTOS ESPERADOS	INDICADORES DE PRODUCTO <sup>1</sup>	DE DATOS	Valor	Año		Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024	FINAL	DE LA RECOLECCIÓN DE DATOS
Sub Producto 4.4.6: Programas en CTI	<ul><li>4.4.6.1 Número de Feria científica nacional</li><li>4.4.6.1.1. % de ponencias desagregadas por sexo y edad.</li></ul>	Proyecto DDCCT	0	2020		1 (1)	1 (2)	1 (3)	1 (4)	4	
edades tempranas y promoción de las vocaciones científicas	<ul><li>4.4.6.2 Número de representación en Ferias Internacionales.</li><li>4.4.6.2.1. % de ponencias desagregadas por sexo y edad.</li></ul>	Proyecto DDCCT	0	2020		10 (10)	10 (20)	10 (30)	10 (40)	40	
Sub Producto 4.4.7: Apoyo a la	<ul><li>4.4.7.1 Número de programas apoyados para la acreditación)</li><li>4.4.7.1.1. % de programas liderizados por mujeres.</li></ul>	Proyecto DDCCT	0	2020		0 (0)	2 (2)	2 (4)	3 (7)	7	
acreditación y mejora de la calidad universitaria	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		O (0)	2 (2)	2 (4)	2 (6)	6	
Sub Bradints 4.5. Established all substitution	<ul><li>4.5.1 Número beneficiarios por Convenio de carreras de salud</li><li>4.5.1.1. Número de mujeres profesionales de salud beneficiadas.</li></ul>	Proyecto DDCCT	0	2020		<i>o</i> (0)	18 (18)	<i>O</i> (18)	<i>O</i> (18)	0	
Sub Producto 4.5: Fortalecido el sector salud.	45.1.2 Número de médicos del sistema público de salud (MINSA y CSS) con acceso remoto a bibliografía clínica y científica de calidad.  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.	Proyecto DDCCT (MINSA)	0	2020		<i>4000</i> (4000)	<i>0</i> (400)	0 (4000 )	0 (4000 )	4000	

DDODUCTOS FEDERADOS	INDICADORES DE PRODUCTO!	FUENTE DE	LÍNEA	DE BASE	M	ETAS (según	frecuenci	a de reco	lección de	datos) <sup>2</sup>	METODOLOGÍA Y RIESGOS
PRODUCTOS ESPERADOS	INDICADORES DE PRODUCTO <sup>1</sup>	DATOS	Valor	Año		Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024	FINAL	DE LA RECOLECCIÓN DE DATOS
	<ul> <li>4.5.1.3 No. de profesionales de la salud capacitados usando metodologías de simulación.</li> <li>4.5.1.3.1 Número de mujeres y hombres profesionales de la salud capacitados en metodologías de simulación.</li> </ul>	Proyecto DDCCT (MINSA)	0	2020		<i>2000</i> (2000)	2000 (4000 )	<i>0</i> (4000 )	0 (4000 )	4000	
	<b>4.5.1.4</b> 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		<i>60</i> (60)	<i>40</i> (100)	<i>0</i> (100)	<i>o</i> (100)	100	
Sub-PRODUCTO 4.6  Acceso facilitado a recursos bibliográficos	<b>4.6.1</b> Número de bases de datos suscritas de ABC para el sector salud.	Proyecto (I +D)	1	2020		1 (2)	0 (2)	1 (3)	<i>O</i> (3)	3	Metodología: Contratación directa o concurso Riesgo: Que no exista presupuestos
de calidad a través de la Plataforma ABC en temáticas científicas y de investigación para la comunidad profesional del sector salud.	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)	<i>100</i> (500)	<i>100</i> (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		70%	90%	100%	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".  4.8.1.1. Número de mujeres y hombres capacitados y utilizando la plataforma "ABC".	Proyecto (I +D)	1000	2020		1000 (2000)	1300 (3300 )	1400 (4700 )	1500 (6200 )	6200	Metodología: Capacitaciones. Riesgos: Que los interesados no participen en las actividades

		FUENTE	LÍNEA	DE BASE	M	ETAS (según	frecuenci	a de reco	lección de	datos) <sup>2</sup>	METODOLOGÍA Y RIESGOS
PRODUCTOS ESPERADOS	INDICADORES DE PRODUCTO <sup>1</sup>	DE DATOS	Valor	Año		Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024	FINAL	DE LA RECOLECCIÓN DE DATOS
	4.8.1.2 Número de instituciones que utilizan y trabajan en la plataforma "ABC".	Proyecto (I +D	0	2020		4 (4)	<i>4</i> (8)	<i>4</i> (12)	3 (15)	15	Metodología: Capacitaciones, asesorías, talleres, consultorías, seminarios, otros. Riesgos: Que los interesados no participen en las actividades.
	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	Metodología: Adquisición e implementación de softwares y equipos. Riesgos: Que no exista presupuesto para adquisiciones.
	4.8.3 Número de instituciones capacitadas en normativas que permitan establecer políticas de Ciencia Abierta	Proyecto I+D	0	2020		4 (4)	<i>4</i> (8)	4 (12)	3 (15)	15	Metodología: Capacitaciones, asesorías, talleres, consultorías, seminarios, otros. Riesgos: Que los interesados no participen en las actividades.
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	Metodología: Formalización de acuerdos institucionales. Riesgos: Que no exista disposición presupuestaria para suscripciones.
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	Metodología: Formalización de acuerdos institucionales. Riesgos: Que no exista disposición presupuestaria para suscripciones.
Producto 5: Apoyada la implementación del	Plan Estratégico Nacional de Ciencia, Tecnolo	ogía e Innova	ción (CTI)	para forta	lecer	la capacidad	de Gober	nanza de	l Sistema		
Sub- PRODUCTO 5.1  Desarrolladas las capacidades de inteligencia estratégica, planificación, seguimiento y evaluación de políticas y	<b>5.1.1</b> Número de Evaluaciones de planes y programas vinculados a las metas nacionales.	Proyecto (Planific ación)	0	2020		<i>O</i> (0)	2 (2)	0 (2)	2 (4)	4	

de mujeres que conforman las es de evaluación de planes y as vinculados a las metas es. logos sobre políticas.	DE DATOS	Valor	Año		TAS (según Año 2021	Año 2022	Año	Año		METODOLOGÍA Y RIESGOS DE LA RECOLECCIÓN DE
es de evaluación de planes y as vinculados a las metas es. logos sobre políticas. 6 de mujeres y hombres que							2023	2024	FINAL	DATOS
6 de mujeres y hombres que										
mento de la Ciencia y la ía.	Proyecto (Planific ación)	0	2020		<i>5</i> (5)	5 (10)	5 (15)	5 (20)	20	
mero de diálogos de política con úblico-privados, académicos y s. 6 de participación de mujeres y desagregados por sector de a (público-privados, académicos	Proyecto (Planific ación)	0	2020		<i>3</i> (3)	3 (6)	3 (9)	3 (12)	12	
mero de Agendas estructuradas y ladas en forma conjuntas con nes clave para desarrollar as estratégicos de interés do.  6 de mujeres que contribuyen al o de agendas estructuradas para ollo de programas estratégicos.	Proyecto (Planific ación)	0	2020		<i>3</i> (3)	3 (0)	<i>o</i> (0)	<i>o</i> (0)	3	3 Agendas de Innovación: Agroalimentaria, Logística y Salud.
mero Acuerdos de Cooperación y multilateral	Proyecto (Planific ación)	0	2020		1 (1)	1 (2)	1 (3)	1 (4)	0	
mero de Redes de movilidad e bio internacional de dores e innovadores de centros os y nacionales.  de mujeres investigadoras que a las facilidades que ofrecen las movilidad y programas de	Proyecto	0	2020		<i>o</i> (0)	2 (2)	1 (3)	<i>o</i> (3)	3	
n b d	de agendas estructuradas para dlo de programas estratégicos. ero Acuerdos de Cooperación multilateral ero de Redes de movilidad e io internacional de ores e innovadores de centros s y nacionales.  de mujeres investigadoras que las facilidades que ofrecen las novilidad y programas de	de mujeres que contribuyen al de agendas estructuradas para llo de programas estratégicos.  ero Acuerdos de Cooperación multilateral Proyecto (Planific ación)  ero de Redes de movilidad e io internacional de ores e innovadores de centros s y nacionales. Proyecto	de mujeres que contribuyen al de agendas estructuradas para llo de programas estratégicos.  ero Acuerdos de Cooperación multilateral (Planific ación)  ero de Redes de movilidad e io internacional de ores e innovadores de centros s y nacionales.  Proyecto  O de mujeres investigadoras que las facilidades que ofrecen las novilidad y programas de	de mujeres que contribuyen al de agendas estructuradas para llo de programas estratégicos.  ero Acuerdos de Cooperación multilateral (Planific ación)  ero de Redes de movilidad e io internacional de ores e innovadores de centros s y nacionales.  Proyecto  0 2020  2020  de mujeres investigadoras que las facilidades que ofrecen las novilidad y programas de	de mujeres que contribuyen al de agendas estructuradas para llo de programas estratégicos.  ero Acuerdos de Cooperación multilateral (Planific ación)  ero de Redes de movilidad e lio internacional de ores e innovadores de centros s y nacionales.  Proyecto  0 2020  de mujeres investigadoras que las facilidades que ofrecen las novilidad y programas de	de mujeres que contribuyen al de agendas estructuradas para llo de programas estratégicos.  ero Acuerdos de Cooperación multilateral (Planific ación)  ero de Redes de movilidad e io internacional de ores e innovadores de centros s y nacionales.  Proyecto  O 2020  1 (1)  2020  O (0)	de mujeres que contribuyen al de agendas estructuradas para llo de programas estratégicos.  ero Acuerdos de Cooperación multilateral  ero de Redes de movilidad e io internacional de ores e innovadores de centros s y nacionales.  Proyecto  0 2020  1 (1)  1 (2)  1 (2)  2020  0 20	de mujeres que contribuyen al de agendas estructuradas para llo de programas estratégicos.  ero Acuerdos de Cooperación multilateral  ero de Redes de movilidad e io internacional de ores e innovadores de centros s y nacionales.  Proyecto  0 2020  1 1 1 1 (2) (3)  (1) (2) (3)  2020  0 2020  0 2020  0 2020  0 2020  0 2 1 (0) (2) (3)	de mujeres que contribuyen al de agendas estructuradas para llo de programas estratégicos.  ero Acuerdos de Cooperación multilateral  ero de Redes de movilidad e io internacional de ores e innovadores de centros s y nacionales.  Proyecto  0 2020  1 1 1 1 1 (2) (3) (4)  (4)  2020  0 2020  0 2020  0 2020  0 2020  0 2020  0 2020  0 2020  0 2020  0 2020  0 3 3 (3)	de mujeres que contribuyen al de agendas estructuradas para llo de programas estratégicos.  ero Acuerdos de Cooperación multilateral  Proyecto (Planific ación)  ero de Redes de movilidad e loi internacional de ores e innovadores de centros s y nacionales.  Proyecto  0 2020  0 2020  1 (1)  1 (2)  1 (3)  1 (4)  0 2020  0 2020  0 2020  0 2020  0 2020  0 2020  0 3 3

000000000000000000000000000000000000000	INDICADORES DE PRODUCTO!	FUENTE	LÍNEA	DE BASE	М	ETAS (según	frecuenci	a de reco	lección de	datos) <sup>2</sup>	METODOLOGÍA Y RIESGOS
PRODUCTOS ESPERADOS	INDICADORES DE PRODUCTO <sup>1</sup>	DE DATOS	Valor	Año		Año 2021	Año 2022	Año 2023	Año 2024	FINAL	DE LA RECOLECCIÓN DE DATOS
<u>Sub-PRODUCTO 5.4</u> Fortalecidas las políticas del Sistema de	<b>5.4.1</b> Documento que defina las Políticas del Sistema de CTI	Depto. Legal / Unidad de Planifica ción	0	2020		1 (1)	1 (2)	<i>0</i> (2)	<i>0</i> (2)	2	
СТІ.	5.4.2 Marco legal actualizado del CTI.		0	2020		1 (1)	<i>O</i> (1)	<i>0</i> (1)	<i>O</i> (1)	1	Marco legal actualizado del CTI.
	<b>5.4.3</b> Documento definición de las modalidades viables un sistema financiero sostenible de la CTI en Panamá.		0	2020		1 (1)	<i>0</i> (1)	<i>o</i> (1)	<i>O</i> (1)	1	
Sub-PRODUCTO 5.5  Actividades de Divulgación y Popularización de la Ciencia realizadas.	<b>5.5.1</b> Número de campañas publicitarias ejecutadas.	Proyecto Unidad de Planifica ción	1	2020		<i>0</i> (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
	<b>5.6.1</b> Número de informes semestrales y anuales del proyecto presentado, en base al marco de resultados.	Proyecto Unidad de Planifica ción	0	2020		1 (1)	1 (2)	1 (3)	1 (4)	4	
Sub-PRODUCTO 5.6  Apoyada la gestión en el Despacho Superior para llevar a cabo el proyecto.	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.	Proyecto Unidad de Planifica ción	0	2020		1 (1)	0 (1)	0 (1)	<i>O</i> (1)	1	Se requiere de:  1. La Estrategia institucional de género  2. Plan de acción de género, y  3. Política Nacional Mujeres
	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.	Proyecto Unidad de Planifica ción	0	2020		<i>80</i> (80)	<i>70</i> (150)	<i>0</i> (150)	<i>0</i> (150)	150	de Ciencia. 4. Inducción sobre enfoque de género

# 3. 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/s¹	Indicadores del Producto <sup>3</sup>	Líne	a Base	Meta <sup>1</sup> anual	Resultado Anual		Evidencia/
Producto/s	Indicadores del Producto	Valor	Año	planifica da 2021	alcanzado 2021 <sup>4</sup>	Meta <sup>5</sup>	Fuente de información / Comentarios
Sub Producto 1.1: Sectores de Ciencias	1.1.1 Número de nuevos proyectos financiados.	25	2020	2 (27)	1 (2)	☐ Alcanzada ☐ No alcanzada	1 convenio de Investigación con Centro Internacional de Estudios Políticos y Sociales AIP.
Agropecuaria, Medio Ambiente, Salud, Energía, Adaptación al Cambio Climático, Industrial, Ciencias Sociales, Acuicultura y	1.1.1.a Número de nuevos proyectos financiados cuyo investigador principal es mujer	6	2020	1 (7)	1 (1)	☐ Alcanzada ☐ No alcanzada	1 convenio de Investigación con Centro Internacional de Estudios Políticos y Sociales AIP.
Pesca fortalecidos para facilitar el Desarrollo Sostenible a la ciudadanía panameña.	<ul><li>1.1.2 Número de investigaciones terminadas.</li><li>1.1.2.1. Número de publicaciones de resultados presentadas por mujeres.</li></ul>	11	2020	0 (11)	7 (11)		12 informes finales de investigaciones entregados por investigadores y procesados por I+D.
	<ul> <li>1.1.3 Número de contratos por mérito y/o convenios específicos concretados.</li> <li>1.1.3.1 % de mujeres que acceden a contratos por mérito y trayectoria destacada.</li> </ul>	25	2020	2 (27)	1 (2)	☐ Alcanzada ☑ No alcanzada	Sin avances que reportar.
Sub Producto 2.1: Estudiantes de áreas vulnerables apoyados para estudiar en la Universidad	2.1.1 Número de jóvenes estudiantes de áreas vulnerables apoyados para ingresar a la Universidad.  2.1.2. Número de mujeres jóvenes de áreas vulnerables favorecidas con apoyo para ingresar a la universidad.	35	2020	<i>35</i> (35)	35 (0)		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.
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.	0	2020	1 (3)	3 (0)	☐ Alcanzada ☑ No alcanzada	"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

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> 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)

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Incluir resultado acumulado.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> 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/s¹	Indicadores del Producto <sup>3</sup>	Línea	a Base	Meta <sup>1</sup> anual	Resultado Anual		Evidencia/
rioductors	mulcadores del Froducto	Valor	Año	planifica da 2021	alcanzado 2021 <sup>4</sup>	Meta <sup>5</sup>	Fuente de información / Comentarios
							empoderarse y ser parte de los distintos proyectos que se desarrollarán en este espacio extraescolar.
							Medida: 36 Incorporación de las mujeres indígenas a la Estrategia Nacional de niñas y jóvenes en áreas STEM."
	2.2.2 Número de participantes (discriminando mujeres jóvenes y niñas involucradas.)  2.2.2.1. % de mujeres jóvenes y niñas que acceden a programas de capacitación en el ámbito de las ciencias.	0	2020	75 (50% mujeres)	(50%) (0)	☐ Alcanzada ☑ No alcanzada	Sin avances que reportar.
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.	0	2020	2 (2)	2 (2)	☑ Alcanzada ☐ No alcanzada	"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.  Medida: 36 Incorporación de las mujeres indígenas a la Estrategia Nacional de niñas y jóvenes en áreas STEM."
Sub Producto 2.4: Promover el acceso al conocimiento y uso de tecnologías entre los jóvenes	<b>2.4.1</b> Número de actividades realizadas.	0	2020	3 (3)	3 (0)	☑ Alcanzada ☐ No alcanzada	Espacios extraescolares de aprendizaje enriquecidos con tecnologías emergentes (impresión y modelado 3D, robótica, internet de las cosas, e-textiles, realidad virtual y aumentada, biónica, drones, entre otras) que apoyan el empoderamiento de jóvenes a través de la educación STEAM.  Rincón Clubhouse: Sandbox by FEC para jóvenes en situación de riesgo social. beneficiará a jóvenes de la provincia de Panamá, especialmente aquellos que viven en las comunidades del Centro Histórico, como El Chorrillo, Santa Ana, Barraza y San Felipe.  Clubhouse de la Chorrera y Explora.  Los jóvenes tienen el objetivo de aprender haciendo y por proyectos, seguir los propios intereses, construir una comunidad y generar autoconfianza.

Producto/s¹	Indicadores del Producto <sup>3</sup>	Línea	a Base	Meta <sup>1</sup> anual	Resultado Anual		Evidencia/
rioductoys	mulcadores del Froducto	Valor	Año	planifica da 2021	alcanzado 2021 <sup>4</sup>	Meta <sup>5</sup>	Fuente de información / Comentarios
	<b>2.4.2</b> Número de mujeres jóvenes y niñas involucradas.	0	2020	<i>60</i> (60)	60 (0)	Alcanzada  No alcanzada	Se capacitaron 99 niñas, de los cuales 5/% pertenecen a colegios oficiales y 43% a colegios particulares.
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 (1)	1 (0)	Alcanzada No alcanzada	
Sub Producto 3.1: Apoyar a la infraestructura del ecosistema de emprendimiento dinámico.	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	<i>5</i> (5)	5 (0)	☐ Alcanzada ☐ No alcanzada	Sin avances que reportar.
Sub Producto 3.1.1 Promoción de alianzas	3.1.1.1 Número de alianzas público- privadas logradas en el periodo de proyecto	1	2020	2 (2)	2 (0)	Alcanzada No alcanzada	Sin avances que reportar.
público-privadas para fomentar en las áreas de innovación y emprendimiento.	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.	0	2020	8 (8)	8 (0)	☐ Alcanzada ☐ No alcanzada	Sin avances que reportar.
Sub Producto 3.1.2: Promoción de la atracción de emprendedores extranjeros-as para atraer talento extranjero que	3.1.2.1 Número de proyectos beneficiados regionales	0	2020	4 (4)	4 (0)	☐ Alcanzada ☐ No alcanzada	Sin avances que reportar.
dinamice el ecosistema de emprendimiento, aportando conocimientos	<b>3.2.1.2</b> Número de proyectos beneficiados que estén liderados por mujeres	0	2020	<i>8</i> (8)	8 (0)	Alcanzada No alcanzada	Sin avances que reportar.
sobre nuevas tecnologías.	<b>3.2.1.3</b> Número de proyectos beneficiados que estén liderados por incubadoras	0	2020	<i>3</i> (3)	3 (0)	☐ Alcanzada ☐ No alcanzada	Sin avances que reportar.

Producto/s¹	Indicadores del Producto <sup>3</sup>	Línea	a Base	Meta <sup>1</sup> anual	Resultado Anual		Evidencia/
riouucioys	mulcauores del Floducto	Valor	Año	planifica da 2021	alcanzado 2021 <sup>4</sup>	Meta⁵	Fuente de información / Comentarios
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	<i>4</i> (4)	4 (0)	☐ Alcanzada ☐ No alcanzada	Sin avances que reportar.
	3.2.1.1. % de premios a la Innovación Empresarial otorgados a empresas innovadoras dirigidas por mujeres.						
	3.2.1.1 Número de convocatorias desarrolladas para la innovación empresarial mediante el diseño de programas, revisión y programas formulados	0	2020	6 (6)	6 (0)	☐ Alcanzada ☐ No alcanzada	Sin avances que reportar.
Sub Producto 3.2.1 Incentivada la	3.2.1.2 Número de convocatorias diseñadas sobre Transferencia Tecnológica y Nuevas tecnologías.	0	2020	<i>5</i> (5)	5 (2)	☐ Alcanzada ☐ No alcanzada	En proceso de adjudicación de proyectos: Convocatoria de Innovación Abierta Convocatoria Innovatec Panamá
innovación empresarial mediante el diseño de programas.	3.2.1.3 Número de programas o proyectos de innovación dirigidos por o hacia las mujeres.	0	2020	<i>4</i> (4)	4 (0)	☐ Alcanzada ☐ En progreso ☑ No alcanzada	
	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	7 (7)	7 (0)	☐ Alcanzada ☐ En progreso ☐ No alcanzada	Sin avances que reportar.

Producto/s¹	Indicadores del Producto <sup>3</sup>	Línea	a Base	Meta <sup>1</sup> anual	Resultado Anual		Evidencia/
ribuacioys	mucauores del Producto	Valor	Año	planifica da 2021	alcanzado 2021 <sup>4</sup>	Meta <sup>5</sup>	Fuente de información / Comentarios
	3.2.1.6 Número de personas capacitadas en Innovación y Emprendimiento para promover y facilitar la implementación de procesos de Transferencias Tecnológicas  3.2.1.7. Número de mujeres capacitadas y certificadas en Innovación y Emprendimiento para la implementación de procesos de Transferencias Tecnológicas.	0	2020	1 (1)	1 (0)	☐ Alcanzada ☐ No alcanzada	Sin avances que reportar.
	3.2.1.8 Cantidad de patentes otorgadas, distinguiendo las ganadas por regiones, sectores, y mujeres  3.2.1.8.1. % de patentes otorgadas a mujeres y mujeres jóvenes.	0	2020	4 (4)	4 (0)	☐ Alcanzada ☐ No alcanzada	Sin avances que reportar.
Sub Producto 3.3: Estadísticas de innovación y emprendimiento disponibles.	3.3.1 Diseño y operación de plataforma tecnológica con estadísticas de innovación y emprendimiento  3.3.2. Datos estadísticos de innovación y emprendimiento desagregados por sexo, y edad.	0	2020	<i>3</i> (3)	3 (0)	☐ Alcanzada ☐ No alcanzada	Sin avances que reportar.
Sub Producto 3.3.1 Auspiciados los programas de Coordinación Sectorial	3.3.1.1 Número de programas de coordinación sectorial.  3.3.1.2. % de mujeres liderizando la coordinación de programas a nivel sectorial.	0	2020	4 (4)	4 (0)	☐ Alcanzada ☐ No alcanzada	Sin avances que reportar.
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.	0	2020	11 (11)	11 (0)	☐ Alcanzada ☐ No alcanzada	Sin avances que reportar.

Producto/s¹	Indicadores del Producto <sup>3</sup>	Línea	a Base	Meta <sup>1</sup> anual	Resultado Anual		Evidencia/
riouucioys	mulcaudies del Fiduacto	Valor	Año	planifica da 2021	alcanzado 2021 <sup>4</sup>	Meta <sup>5</sup>	Fuente de información / Comentarios
	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.	0	2020	6 (6)	6 (0)	☐ Alcanzada ☐ No alcanzada	Sin avances que reportar.
Sub Producto 4.2: Internacionalización de las instituciones de educación superior	<ul><li>4.2.1 Número de misiones universitarias</li><li>4.2.1.1. % de mujeres que forman parte de las misiones universitarias.</li></ul>	0	2020	1 (1)	1 (0)	☐ Alcanzada ☐ No alcanzada	Sin avances que reportar.
Sub Producto 4.3: Recurso humano con formación académica de alto nivel o especializado en Ciencia, Tecnología e	<ul> <li>4.3.1 Número de becarios del Programa de Becas Internacionales de SENACYT que participan de los cursos de formación lingüística y propedéuticos</li> <li>4.3.1.1. Número de mujeres becarias que participan de los cursos de formación lingüística y propedéuticos.</li> </ul>	0	2020	<i>45</i> (45)	45 (3)	☐ Alcanzada ☐ No alcanzada	Sin avances que reportar.
Innovación o en áreas prioritarias para la transformación productiva del país	4.3.2 Número de beneficiarios apoyadas en programas de certificaciones o formación técnica.  4.3.2.1 % de mujeres certificadas.	0	2020	200 (200)	200 (0)	☐ Alcanzada ☐ No alcanzada	Sin avances que reportar.
Sub Producto 4.4: Programas que fomenten la I+D+i en la educación terciaria	<b>4.4.1</b> Número de proyectos apoyados a nivel de educación terciaria.	0	2020	60 (41)	41 (60)	Alcanzada No alcanzada	41 proyectos JIC Representado por 108 participantes: 49 mujeres y 59 hombres
Sub Producto 4.4.5: Programas para fomentar estancias de investigación, académicas y de competitividad en universidades, centros de investigación y	4.4.5.1 Número de movilidades estudiantiles 4.4.5.1.1. % de participantes por sexo y edad.	0	2020	15 (15)	15 (0)	☐ Alcanzada ☐ No alcanzada	Sin avances que reportar.
empresas de reconocido prestigio nacional e internacional	<b>4.4.5.2.</b> Número de Alianzas Estratégicas para fortalecer la competitividad y la innovación	0	2020	4 (4)	4 (0)	☐ Alcanzada ☐ No alcanzada	Sin avances que reportar.
Sub Producto 4.4.6: Programas en CTI edades tempranas y promoción de las vocaciones científicas	<b>4.4.6.1</b> Número de Feria científica nacional	0	2020	1 (1)	1 (1)		La SENACYT y el MEDUCA realizarán la XXIII Feria Científica del Ingenio Juvenil, en modo virtual. participaron 91 jóvenes de colegios oficiales y particulares de Chiriquí, Coclé, Colón, Los Santos,

Producto/s¹	Indicadores del Producto <sup>3</sup>	Línea	a Base	Meta <sup>1</sup> anual	Resultado Anual		Evidencia/
rioductoys	mulcadores del Producto	Valor	Año	planifica da 2021	alcanzado 2021 <sup>4</sup>	Meta <sup>5</sup>	Fuente de información / Comentarios
	4.4.6.1.1. % de ponencias desagregadas por sexo y edad.						Panamá Centro, Panamá Este, Panamá Oeste, San Miguelito y Veraguas, quienes forman parte del Programa Jóvenes Científicos, de la Dirección de Desarrollo de Capacidades Científicas y Tecnológicas de la SENACYT.
	<ul><li>4.4.6.2 Número de representación en Ferias Internacionales.</li><li>4.4.6.2.1. % de ponencias desagregadas por sexo y edad.</li></ul>	0	2020	10 (10)	10 (0)	<ul><li>✓ Alcanzada</li><li>☐ No alcanzada</li></ul>	23 jóvenes Participaron en Ferias Internacionales: 8 hombres, 15 mujeres en edades entre 16-18 años. Feria INTEL-ISEF: 1 masculino de 17 años y 1 femenino de 17 años.
Sub Producto 4.4.7: Apoyo a la	<ul><li>4.4.7.1 Número de programas apoyados para la acreditación)</li><li>4.4.7.1.1. % de programas liderizados por mujeres.</li></ul>	0	2020	7 (7)	7 (0)	☐ Alcanzada ☐ No alcanzada	Sin avances que reportar.
acreditación y mejora de la calidad universitaria	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.	0	2020	6 (6)	6 (0)	☐ Alcanzada ☐ No alcanzada	Sin avances que reportar.
	4.5.1 Número beneficiarios por Convenio de carreras de salud 4.5.1.1. Número de mujeres profesionales de salud beneficiadas.	0	2020	<i>18</i> (18)	18 (18)	□ Alcanzada     □ No alcanzada	Se beneficiaron 18 mujeres en carreras de salud.
Sub Producto 4.5: Fortalecido el sector salud.	<ul> <li>45.1.2 Número de médicos del sistema público de salud (MINSA y CSS) con acceso remoto a bibliografía clínica y científica de calidad.</li> <li>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.</li> </ul>	0	2020	<i>4000</i> (4000)	4000 (0)	<ul><li>✓ Alcanzada</li><li>✓ No alcanzada</li></ul>	Se han capacitado en línea a más de 4000 personas de las entidades miembros de la Plataforma ABC. 1 base de datos suscrita en el 2021 para el MINSA y CSS (proveedor Elsevier)

Producto/s¹	Indicadores del Producto <sup>3</sup>	Línea	a Base	Meta <sup>1</sup> anual	Resultado Anual		Evidencia/
Producto/s	indicadores del Producto	Valor	Año	planifica da 2021	alcanzado 2021 <sup>4</sup>	Meta <sup>5</sup>	Fuente de información / Comentarios
	<ul> <li>4.5.1.3 No. de profesionales de la salud capacitados usando metodologías de simulación.</li> <li>4.5.1.3.1 Número de mujeres y hombres profesionales de la salud capacitados en metodologías de simulación.</li> </ul>	0	2020	2000 (2000)	2000 (1000)	☐ Alcanzada ☐ No alcanzada	Se han capacitado 1000 profesionales en la salud, en metodologías de simulación.
	4.5.1.4 Porcentaje de avance de las obras planificadas para el establecimiento del Centro Regional de Adiestramiento y Simulación en Salud AIP.	0	2020	<i>60</i> (60)	100 (70)	Alcanzada No alcanzada	Se ha avanzado el 70% de las obras planificadas para el establecimiento del Centro Regional de Adiestramiento y Simulación en Salud AIP.
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.	<b>4.6.1</b> Número de bases de datos suscritas de ABC para el sector salud.	1	2020	1 (2)	1 (2)	☐ Alcanzada ☐ No alcanzada	CONTRATO No.3213 PAN 2021 - ELSEVIER, B. V. Metodología: Contratación directa o concurso Riesgo: Que no exista presupuestos 1 base de datos suscrita en el 2021 para el MINSA y CSS (proveedor Elsevier) Se habilitó un repositorio de datos Científicos para que la comunidad científica panameña cargue sus hallazgos en relación con la pandemia COVID-19: https://abc.senacyt.gob.pa/repositorio-de-datos- científicos-covid-19/ Adicionalmente, El 23 de marzo de 2020 se creó un sitio que centraliza recursos internacionales de información científica, que están vinculados a la pandemia COVID-19: https://abc.senacyt.gob.pa/covid-19-acceso-abierto/ NOTA: Dado la restricción de movilidad decretada por el estado de emergencia debido a la Pandemia, el avance físico fue afectado durante este año. NOTA: Dado la restricción de movilidad decretada por el estado de emergencia debido a la Pandemia, el avance físico fue afectado durante este año.

Producto/s¹	Indicadores del Producto <sup>3</sup>	Línea	a Base	Meta <sup>1</sup> anual	Resultado Anual		Evidencia/
	mulcauores del Producto	Valor	Año	planifica da 2021	alcanzado 2021 <sup>4</sup>	Meta <sup>5</sup>	Fuente de información / Comentarios
	<ul> <li>4.6.2 No. de profesionales de la salud capacitados en herramientas facilitadas por la Plataforma ABC.</li> <li>4.6.2.1. Número de mujeres y hombres profesionales de la salud capacitados en herramientas facilitadas por la Plataforma ABC.</li> </ul>	300	2020	<i>100</i> (400)	XX (XX)	Alcanzada No alcanzada	En el último trimestre 2021 se realizaron las capacitaciones. Actualmente las capacitaciones se encuentran en fase de planificación de para los hospitales del MINSA y CSS para el servicio contrato en 2021 (Proveedor Elsevier)  * Se han capacitado en línea a más de 2825 personas de las entidades miembros de la Plataforma ABC.
Sub-PRODUCTO 4.7  Consolidación de la reactivación de la  Construcción de la Estación Científica de  Coiba, para culminar Fase A.	<b>4.7.1</b> Porcentaje de avance de la obra de construcción de la Estación Científica en el Parque Nacional Coiba.	52%	2020	70%	XX (XX)	☐ Alcanzada ☐ No alcanzada	Se reporta un avance del 53% de la obra y se gestiona el reinicio de la construcción luego de declarado y validado el incumplimiento del contratista.  Actualmente, la nueva licitación de la construcción se encuentra en fase de adecuación de planos. Específicamente los planos as built, requeridos para poder lanzar la licitación, se encuentra en fase final de aprobación. Estos han sido aprobados por el Minsa, y los Bomberos ya han emitido sus recomendaciones. Posteriormente, se remitirán a la fase final de aprobación del Municipio de Montijo
	<ul> <li>4.8.1 Número de funcionarios capacitados y utilizando la plataforma "ABC".</li> <li>4.8.1.1. Número de mujeres y hombres capacitados y utilizando la plataforma "ABC".</li> </ul>	1000	2020	1000 (2000)	2852 (2852)	□ Alcanzada     □ No alcanzada	Listado de asistencias (sesiones virtuales). * Se han capacitado en línea a más de 2852 personas.
Sub-PRODUCTO 4.8  Desarrollada la Plataforma de Acceso a Bibliografía Científica (Plataforma ABC)	4.8.1.2 Número de instituciones que utilizan y trabajan en la plataforma "ABC".	0	2020	<i>4</i> (4)	16 (16)		16 entidades de investigación integradas a la Plataforma ABC. Se mantiene servicio con 2 proveedores que permiten acceso a revistas arbitradas (más de 17,000 títulos) de las plataformas Emerald Insight y EBSCO Host. Además se ofrecen herramientas que facilitan la experiencia del usuario
	4.8.2 Número de plataformas digitales implementadas para visibilizar la ciencia	0	2020	1 (1)	0 (1)	☐ Alcanzada ☐ No alcanzada	Se realiza una iniciativa para fortalecer el Portal de Repositorios Institucionales de Ciencia, Tecnología e Innovación de Literatura Abierta (PRICILA) (ver en: http://pricila.senacyt.gob.pa/vufind/), con obtención de un Servidor, un Programa de Certificación y apoyo a diferentes repositorios institucionales del país. * Se implementó el Sistema de perfiles de la Ciencia y Tecnología (Directorio Nacional de Científicos) Ver

Producto/s¹	Indicadores del Producto <sup>3</sup>	Línea	a Base	Meta <sup>1</sup> anual	Resultado Anual		Evidencia/
	mulcaudies del Pidducto	Valor	Año	planifica da 2021	alcanzado 2021 <sup>4</sup>	Meta <sup>5</sup>	Fuente de información / Comentarios
							en: http://conecto.senacyt.gob.pa/conecto/. Se encuentra en la fase de carga de información y pronto en fase de promoción. En fase de preparación para la implementación de un repositorio nacional de datos de investigación/científicos y un portal nacional de revistas científicas
	4.8.3 Número de instituciones capacitadas en normativas que permitan establecer políticas de Ciencia Abierta	0	2020	4 (4)	0 (1)	☐ Alcanzada ☐ No alcanzada	Se realiza una iniciativa para fortalecer el Portal de Repositorios Institucionales de Ciencia, Tecnología e Innovación de Literatura Abierta (PRICILA) (ver en: http://pricila.senacyt.gob.pa/vufind/), con obtención de un Servidor, un Programa de Certificación y apoyo a diferentes repositorios institucionales del país.  * Se implementó el Sistema de perfiles de la Ciencia y Tecnología (Directorio Nacional de Científicos) Ver en: http://conecto.senacyt.gob.pa/conecto/. Se encuentra en la fase de carga de información y pronto en fase de promoción.  En fase de preparación para la implementación de un repositorio nacional de datos de investigación/científicos y un portal nacional de revistas científicas
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 (1)	1 (0)	☐ Alcanzada ☐ No alcanzada	Se desarrollo reuniones con la OMPI para establecer asesoramiento.
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	0 (1)	1 (0)	☐ Alcanzada ☐ No alcanzada	Actualmente en negociación con el MICI. Se desarrollo reuniones con la OMPI para establecer asesoramiento
Sub- PRODUCTO 5.1  Desarrolladas las capacidades de inteligencia estratégica, planificación, seguimiento y evaluación de políticas y programas, vinculada a las metas nacionales.	<ul><li>5.1.1 Número de Evaluaciones de planes y programas vinculados a las metas nacionales.</li><li>5.1.2. % de mujeres que conforman las comisiones de evaluación de planes y</li></ul>	0	2020	4 (4)	4 (0)	☐ Alcanzada ☐ No alcanzada	Sin avances que reportar.

Producto/s¹	Indicadores del Producto <sup>3</sup>	Línea	a Base	Meta <sup>1</sup> anual	Resultado Anual		Evidencia/
rioductoys	mulcaudres del Froducto	Valor	Año	planifica da 2021	alcanzado 2021 <sup>4</sup>	Meta <sup>5</sup>	Fuente de información / Comentarios
	programas vinculados a las metas nacionales.						
	<ul><li>5.2.1 Diálogos sobre políticas.</li><li>5.2.1.1. % de mujeres y hombres que interactúan en los diálogos sobre políticas para el fomento de la Ciencia y la Tecnología.</li></ul>	0	2020	5 (5)	0 (5)	☐ Alcanzada ☐ No alcanzada	Sin avances que reportar.
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	<ul> <li>5.2.2 Número de diálogos de política con actores público-privados, académicos y científicos.</li> <li>5.2.2.1. % de participación de mujeres y hombres desagregados por sector de incidencia (público-privados, académicos y científicos.)</li> </ul>	0	2020	3 (3)	0 (3)	☐ Alcanzada ☐ No alcanzada	Sin avances que reportar.
internacionales para el fomento de la Ciencia y la Tecnología (CYTED)".	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)	<ul><li>✓ Alcanzada</li><li>✓ No alcanzada</li></ul>	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.
	<b>5.3.1</b> Número Acuerdos de Cooperación bilateral y multilateral	0	2020	1 (1)	1 (1)	Alcanzada  No alcanzada	Convenio de cooperación con el IICA de producción en ambiente controlado.
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.	5.3.2 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	<i>3</i> (3)	0 (3)	☐ Alcanzada ☑ No alcanzada	Sin avances que reportar.

Producto/s¹	Indicadores del Producto <sup>3</sup>	Línea	a Base	Meta <sup>1</sup> anual	Resultado Anual		Evidencia/
Troductors		Valor	Año	planifica da 2021	alcanzado 2021 <sup>4</sup>	Meta <sup>5</sup>	Fuente de información / Comentarios
Sub-PRODUCTO 5.4	<b>5.4.1</b> Documento que defina las Políticas del Sistema de CTI	0	2020	1 (1)	1 (0)	☐ Alcanzada ☐ No alcanzada	Sin avances que reportar.
Fortalecidas las políticas del Sistema de CTI.	5.4.2 Marco legal actualizado del CTI.	0	2020	1 (1)	1 (0)	☐ Alcanzada ☐ No alcanzada	Sin avances que reportar.
	<b>5.4.3</b> Documento definición de las modalidades viables un sistema financiero sostenible de la CTI en Panamá.	0	2020	1 (1)	1 (0)	Alcanzada No alcanzada	Sin avances que reportar.
Sub-PRODUCTO 5.5 Actividades de Divulgación y Popularización de la Ciencia realizadas.	<b>5.5.1</b> Número de campañas publicitarias ejecutadas.	1	2020	<i>4</i> (4)	0 (4)	□ Alcanzada     □ No alcanzada	
Sub-PRODUCTO 5.6 Apoyada la gestión en el Despacho Superior para llevar a cabo el proyecto.	<b>5.6.1</b> Número de informes semestrales y anuales del proyecto presentado, en base al marco de resultados.	0	2020	1 (1)	XX (XX)	Alcanzada No alcanzada	
	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	1 (1)	1 (0)	☐ Alcanzada ☐ No alcanzada	Estrategia institucional de Género diseñada. La Política de Género tiene un avance de 30%.
	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	<i>80</i> (80)	0 (80)	☐ Alcanzada ☐ No alcanzada	

## 4. AVANCE DE LOS PRODUCTOS ESPERADOS DEL PROYECTO

(Para actualización de la pestaña de "Activity" en Atlas)

	Resultados planeados para 2021		Progresos al 2021 (de cada uno de los productos)
Productos Esperados	(provienen del POA 2021)	Medios de verificación	
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.	Colaboración con el Centro Internacional de Estudios Políticos y Sociales AIP, para realizar investigaciones que, de carácter social, económicas y culturales que aporten al bienestar de la población.	12 Informes, documento de convenio.	convenio de Investigación con Centro Internacional de Estudios Políticos y Sociales AIP.      informes finales de investigaciones entregados por investigadores y procesados por I+D.
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.	Incorporación de las mujeres indígenas a la Estrategia Nacional de niñas y jóvenes en áreas STEM."  Se capacitaron 99 niñas, de los cuales 5/% pertenecen a colegios oficiales y 43% a colegios particulares.	Talleres realizados, capacitaciones.	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.
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.	Se busca fortalecer la comunidad innovadora empresarial y emprendedora.	Listado de proyectos presentados y adjudicados.	En proceso de adjudicación de proyectos: Convocatoria de Innovación Abierta, Convocatoria Innovatec Panamá.

Resultados planeados para 2021			Progresos al 2021 (de cada uno de los productos)
Productos Esperados	(provienen del POA 2021)	Medios de verificación	
Producto 4:  Apoyada la implementación del Plan Estratégico Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) para fortalecer la ciencia y la capacidad científica nacional.	Se fortaleció las capacidades de los profesionales del Sector Salud, de jóvenes investigadores y el acceso a bibliografía científica.	Lista de proyectos adjudicados, lista de proyectos e investigaciones ganadores, link de plataformas utilizadas.	41 proyectos JIC Representado por 108 participantes: 49 mujeres y 59 hombres  La SENACYT y el MEDUCA realizarán la XXIII Feria Científica del Ingenio Juvenil, en modo virtual. participaron 91 jóvenes de colegios oficiales y particulares de Chiriquí, Coclé, Colón, Los Santos, Panamá Centro, Panamá Este, Panamá Oeste, San Miguelito y Veraguas, quienes forman parte del Programa Jóvenes Científicos, de la Dirección de Desarrollo de Capacidades Científicas y Tecnológicas de la SENACYT.  23 jóvenes Participaron en Ferias Internacionales: 8 hombres, 15 mujeres en edades entre 16-18 años.  Feria INTEL-ISEF: 1 masculino de 17 años y 1 femenino de 17 años.  Se beneficiaron 18 mujeres en carreras de salud.  Se han capacitado en línea a más de 4000 personas de las entidades miembros de la Plataforma ABC.  1 base de datos suscrita en el 2021 para el MINSA y CSS (proveedor Elsevier)  Se han capacitado 1000 profesionales en la salud, en metodologías de simulación.  Se ha avanzado el 70% de las obras planificadas para el establecimiento del Centro Regional de Adiestramiento y Simulación en Salud AIP.  CONTRATO No.3213 PAN 2021 - ELSEVIER, B. V.  1 base de datos suscrita en el 2021 para el MINSA y CSS (proveedor Elsevier)

	Resultados planeados para 2021		Progresos al 2021 (de cada uno de los productos)		
Productos Esperados	(provienen del POA 2021)	Medios de verificación			
			Se habilitó un repositorio de datos Científicos para que la comunidad científica panameña cargue sus hallazgos en relación con la pandemia COVID-19: https://abc.senacyt.gob.pa/repositorio-de-datos-científicos-covid-19/		
			Adicionalmente, El 23 de marzo de 2020 se creó un sitio que centraliza recursos internacionales de información científica, que están vinculados a la pandemia COVID-19: https://abc.senacyt.gob.pa/covid-19-acceso-abierto/		
			NOTA: Dado la restricción de movilidad decretada por el estado de emergencia debido a la Pandemia, el avance físico fue afectado durante este año.		
			NOTA: Dado la restricción de movilidad decretada por el estado de emergencia debido a la Pandemia, el avance físico fue afectado durante este año.		
			En el último trimestre 2021 se realizaron las capacitaciones. Actualmente las capacitaciones se encuentran en fase de planificación de para los hospitales del MINSA y CSS para el servicio contrato en 2021 (Proveedor Elsevier)		
			* Se han capacitado en línea a más de 2825 personas de las entidades miembros de la Plataforma ABC.		
			Se reporta un avance del 53% de la obra y se gestiona el reinicio de la construcción luego de declarado y validado el incumplimiento del contratista.		
			Actualmente, la nueva licitación de la construcción se encuentra en fase de adecuación de planos. Específicamente los planos as built, requeridos para poder lanzar la licitación, se encuentra en fase final de aprobación. Estos han sido aprobados por el Minsa, y los Bomberos ya han emitido sus recomendaciones.		

	Resultados planeados para 2021		Progresos al 2021 (de cada uno de los productos)
Productos Esperados	(provienen del POA 2021)	Medios de verificación	
			Posteriormente, se remitirán a la fase final de aprobación del Municipio de Montijo
			Listado de asistencias (sesiones virtuales). * Se han capacitado en línea a más de 2852 personas.
			16 entidades de investigación integradas a la Plataforma ABC.
			Se mantiene servicio con 2 proveedores que permiten acceso a revistas arbitradas (más de 17,000 títulos) de las plataformas Emerald Insight y EBSCO Host. Además se ofrecen herramientas que facilitan la experiencia del usuario
			Se realiza una iniciativa para fortalecer el Portal de Repositorios Institucionales de Ciencia, Tecnología e Innovación de Literatura Abierta (PRICILA) (ver en: http://pricila.senacyt.gob.pa/vufind/), con obtención de un Servidor, un Programa de Certificación y apoyo a diferentes repositorios institucionales del país.
			* Se implementó el Sistema de perfiles de la Ciencia y Tecnología (Directorio Nacional de Científicos) Ver en: http://conecto.senacyt.gob.pa/conecto/. Se encuentra en la fase de carga de información y pronto en fase de promoción.
			En fase de preparación para la implementación de un repositorio nacional de datos de investigación/científicos y un portal nacional de revistas científicas
			Se realiza una iniciativa para fortalecer el Portal de Repositorios Institucionales de Ciencia, Tecnología e Innovación de Literatura Abierta (PRICILA) (ver en: http://pricila.senacyt.gob.pa/vufind/), con obtención de

	Resultados planeados para 2021		Progresos al 2021 (de cada uno de los productos)
Productos Esperados	(provienen del POA 2021)	Medios de verificación	
	Agandas do innovación y 22 hojas do ruta	Informos do avanços	un Servidor, un Programa de Certificación y apoyo a diferentes repositorios institucionales del país.  * Se implementó el Sistema de perfiles de la Ciencia y Tecnología (Directorio Nacional de Científicos) Ver en: http://conecto.senacyt.gob.pa/conecto/. Se encuentra en la fase de carga de información y pronto en fase de promoción.  En fase de preparación para la implementación de un repositorio nacional de datos de investigación/científicos y un portal nacional de revistas científicas
Producto 5:  Apoyada la implementación del Plan Estratégico Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI) para fortalecer la capacidad de Gobernanza del Sistema	Agendas de innovación y 23 hojas de ruta. Estrategia institucional de género.	Informes de avances.	Se desarrollo reuniones con la OMPI para establecer asesoramiento.  Actualmente en negociación con el MICI. Se desarrollo reuniones con la OMPI para establecer asesoramiento  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.  Convenio de cooperación con el IICA de producción en ambiente controlado.  Estrategia institucional de Género diseñada.  La Política de Género tiene un avance de 30%.

# **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	En reducción. 30 de noviembre de 2021
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	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	Superado 30 de noviembre de 2021
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	En reducción 30 de noviembre de 2021
4	Presupuesto Anual asignado a la institución sufre recortes.	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 encarga 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	SENACYT	Aumentó por COVID-19 30 de noviembre de 2021

#	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)
					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	Aumentó por COVID-19 30 de noviembre de 2021
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	30 de noviembre de 2021

#	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	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	30 de noviembre de 2021

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).

Se logró gestionar y adjudicar un número importante de proyectos dirigidos a la investigación y desarrollo en las áreas prioritarias del Plan Estratégico Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, los cuales apuntan a la consecución de las metas propuestas en el Plan Estratégico de Gobierno. Se realizaron alianzas con la Universidad Tecnológica de Panamá, Universidad de Panamá, Universidad Autónoma de Chiriquí, Centros de Competitividad, Ministerio de Comercio e Industrias, Contraloría General de la República, entre otros.

- 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
  Algunos proyectos aún presentan situaciones que dificultan la efectiva gestión administrativa de los proyectos, por lo cual se ven afectados para desarrollar los aspectos técnicos, para ello, se está evaluando la reglamentación de los instrumentos financieros de las convocatorias y los puntos críticos.
- 7. ANÁLISIS Y REVISIÓN DE GÉNERO DEL PROYECTO (Describa la estrategia /acciones /productos de tranversalización 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.

41 proyectos JIC Representado por 108 participantes: 49 mujeres y 59 hombres

La SENACYT y el MEDUCA realizarán la XXIII Feria Científica del Ingenio Juvenil, en modo virtual. participaron 91 jóvenes de colegios oficiales y particulares de Chiriquí, Coclé, Colón, Los Santos, Panamá Centro, Panamá Este, Panamá Oeste, San Miguelito y Veraguas, quienes forman parte del Programa Jóvenes Científicos, de la Dirección de Desarrollo de Capacidades Científicas y Tecnológicas de la SENACYT.

23 jóvenes Participaron en Ferias Internacionales: 8 hombres, 15 mujeres en edades entre 16-18 años.

8.	LECCIONES APRENDIDAS (describa las lecciones aprendidas de las experiencias exitosas o dificultades, acciones, cambios y soluciones durante el proyecto.)
	Resumen de avance general del proyecto. (se recomienda 200 palabras) oporcionar una evaluación del avance del proyecto y comunicar los detalles de la ejecución Incluir efecto COVID-19)
lo d gen	términos generales el proyecto muestra un avance que se ha visto afectado por la lenta reactivación económica causada por la COVID19 cual repercute en la ejecución oportuna de los proyectos y actividades propuestas en la planificación tanto física como financiera en la realizado de manera virtual, lo que en algunas ocasiones resulta positivo a cumplir con los objetivos institucionales propuestos.
10	. Registro de hitos importantes del proyecto
Rev	antamiento de la mayoría de las medidas restrictivas impuestas por los organismos de Salud del País. visión Sustantiva del Proyecto ablecimiento de una nueva planificación de actividades. (POA)

# 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 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, 20202, 2021 Evaluación de Medio Término del PENCYT 2017 Evaluación Final de PENCYT 2019
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 apoyar la toma de decisiones que facilite las mejoras relevantes.	Anual	La gerencia del proyecto revisará las fortalezas y debilidades que se utilizarán para la toma de decisiones informadas a fin de mejorar el desempeño del proyecto	Control de Calidad de diseño en 2017 Control de Calidad de implementación del proyecto en diciembre 2019 Control de Calidad de implementación del proyecto en diciembre 2021

Actividad de Monitoreo	Objetivo	Frecuencia	Medidas a Seguir	Cumplimiento de M & E Fechas
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 y 2021
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 resultados del proyecto y las lecciones aprendidas con los actores relevantes.	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 y 2021
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	Bimensual	Deben incluirse avances y reportes en los informes semestrales, anual y en punto	Incluido en el presupuesto en todos los componentes

Actividad de Monitoreo	Objetivo	Frecuencia	Medidas a Seguir	Cumplimiento de M & E Fechas
	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		de agenda para Junta de Proyecto	
Comunicación para el desarrollo	hacia lograr el resultado deseado.  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

# 5. Informe Financiero 2021

	PLAN OPE	RATIVO ANUAL (PC	DA) PS 00099170				
	_	PRESUPUESTO 2	2021			2021	
Direcciones	Fondo	Donante	Cuenta Presupuestaria		Presupuesto	Ejecutado Real	% de Ejecución
Producto 1	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71205 Consultores Internacionales corto plazo	1981	8,000.00	17,485.00	219%
Producto 1	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71211 Costos seguridad consultors	1981		580.00	
Producto 1	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71305 Consultores Locales (Personal técnicos, asistencia puntual, Personal permanente en el proyecto)		51,707.64	0	
Producto 1	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71605Boletos	1981	20,000.00	0	
Producto 1	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72100 Servicios contractuales Empresas	8014	848,256.36	43,000.00	5%
Producto 1	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72105 Contr. Empresas contrusctora	1981		5,240.00	
Producto 1	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72410 Adquisición de Audio Visual	1981	2,500.00	0	0.00%
Producto 1	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72800 Adquisición de Software	1981	180,651.45	148,964.85	82%
Producto 1	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72800 Adquisición de Software	8014	373,451.45	0	
Producto 1	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	74200 Impresión y audio	1981	22,243.64	380.00	2%
Producto 1	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	75705 Conferencias y talles Eventos especiales	1981	7,000.00	0.00	
			Total Producto 1		1,513,810.54	215,649.85	14%
Producto 2	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71300 Consultor Local	1981	18,000.00	0.00	0.00%

Producto 2	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71405 Servicos contractuales - Personal	1981	28,051.00	18,551.04	66%
Producto 2	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71620 Viáticos (viajes nacionales)	1981	20,031.00	845.00	0070
Producto 2	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72500 Útiles	1981	500.00	0.00	
Producto 2	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72800 Equipo tecnológico	1981	5,000.00	640.00	13%
Producto 2	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	73100 Gastos de servicios comunes	1981	945.00	945.00	100%
Producto 2	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	74500 Gastos Miscelaneos	1981		250.80	
Producto 2	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	75700 Conferencias y talles Eventos especiales	1981	700.00		
	(ССБЗ)	(001)	Eventos especiales		700.00	0.00	
	(GOB3)	(60/1)	Total Producto 2		53,196.00	21,231.84	40%
Producto 3	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	•	1981	53,196.00		40%
Producto 3	30071	01070	Total Producto 2  71200 Consultores Internacionales	1981		21,231.84	104%
	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	Total Producto 2  71200 Consultores Internacionales corto plazo		53,196.00		
Producto 3	30071 (GOB3) 30071 (GOB3) 30071	01070 (GOVT) 01070 (GOVT) 01070	71200 Consultores Internacionales corto plazo 71300 consultor local corto plazo	1981	53,196.00 195,000.00 9,950.00	21,231.84	104%
Producto 3 Producto 3	30071 (GOB3) 30071 (GOB3) 30071 (GOB3) 30071	01070 (GOVT) 01070 (GOVT) 01070 (GOVT) 01070	71200 Consultores Internacionales corto plazo 71300 consultor local corto plazo 71600 Boletos 72100 Servcios Contractuales -	1981	53,196.00 195,000.00 9,950.00 1,000.00	21,231.84	104%
Producto 3 Producto 3 Producto 3	30071 (GOB3) 30071 (GOB3) 30071 (GOB3) 30071 (GOB3) 30071	01070 (GOVT) 01070 (GOVT) 01070 (GOVT) 01070 (GOVT)	71200 Consultores Internacionales corto plazo  71300 consultor local corto plazo  71600 Boletos  72100 Servcios Contractuales - Empresas	1981 1981 8014	53,196.00 195,000.00 9,950.00 1,000.00 210,000.00	21,231.84	104%
Producto 3 Producto 3 Producto 3 Producto 3	30071 (GOB3) 30071 (GOB3) 30071 (GOB3) 30071 (GOB3) 30071 (GOB3) 30071	01070 (GOVT) 01070 (GOVT) 01070 (GOVT) 01070 (GOVT) 01070 (GOVT)	Total Producto 2  71200 Consultores Internacionales corto plazo  71300 consultor local corto plazo  71600 Boletos  72100 Servcios Contractuales - Empresas  72800 Equipo tecnológico  75700 Conferencias y talles	1981 1981 8014 1981	53,196.00 195,000.00 9,950.00 1,000.00 210,000.00	21,231.84 10,348.00 12,644.00	104%

Producto 4	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72100 Servcios Contractuales - Empresas		133,075.00	35,740.00	27%
Producto 4	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72100 Servcios Contractuales - Empresas		75,000.00		
Producto 4	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72155 Servz. Cont Empr. Publicas			115.00	
Producto 4	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72399 Suministros	1981		2,497.75	
Producto 4	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72505 Papelería y otros utiles	1981	10,000.00		
Producto 4	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72810 servicios de spftware	1981		18,000.00	
Producto 4	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	74210 Impresiones y publicacioes	1981		1,890.00	
Producto 4	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	75700 Conferencias y talles Eventos especiales	1981	76,615.00	5,387.00	7%
			Total Producto 4		294,690.00	67,757.15	23%
PRODUCTO 4.	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71400 Contratos de Servicio - Personal	1981	37,195.48	27,956.23	75%
PRODUCTO 4.	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72100 Servcios Contractuales - Empresas	8014	903,290.00	38,389.00	4%
PRODUCTO 4. 4	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72300 Otros materiales y bienes	1981	5,000.00	3,923.78	78%
PRODUCTO 4. 4	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72440Cargo de servicio de Internet	1981	8,000.00	9,239.35	115%
PRODUCTO 4. 4	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72800 Equipo tecnológico	1981	459,600.00	414,600.00	90%
PRODUCTO 4. 4	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	73100 Mantenimiento y renta	1981	5,000.00	6,076.35	122%
PRODUCTO 4. 4	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	73120 Servicios Públicos	1981	10,800.00	3,440.59	32%
PRODUCTO 4. 4	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	73125 Servicios comunes		14,640.00	18,852.60	129%
PRODUCTO 4. 4	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	74596 Costo Directos del Proyectos	1981		542.27	
PRODUCTO 4. 4	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	75700 Conferencias y talles Eventos especiales		15,000.00	9,296.00	62%
			Total Producto 4.4		1,458,525.48	532,316.17	36%

PRODUCTO 5	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71205 Consultores Internacionales corto plazo	1981	24,975.00	28,950.00	116%
PRODUCTO 5	30075 (GOB3)	01070 (GOVT)	71205 Consultores Internacionales corto plazo	1981			
PRODUCTO 5	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71211 Costos seguridad consultores	1981		1,158.00	
PRODUCTO 5	30075 (GOB3)	01070 (GOVT)	71305 Consultores locales a corto plazo	1981	50,000.00	31,840.00	
PRODUCTO 5	30075 (GOB3)	01070 (GOVT)	71360 Costos directos	1981		557.20	
PRODUCTO 5	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71360 Costos directos	1981		597.00	
PRODUCTO 5	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71305 Consultores locales a corto plazo	1981	61,718.95	21,725.00	35%
PRODUCTO 5	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71405 Contratos de Servicio - Personal	1981	22,000.00	19,926.12	91%
PRODUCTO 5	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71605 Boletos Aéreos Internacional	1981	11,952.73	ŕ	0%
PRODUCTO 5	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71610 Boletos Aéreos - Local	1981	4,000.00	254.08	6%
PRODUCTO 5	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71615 Viáticos (viajes internacionales)	1981	2,600.00		
PRODUCTO 5	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	71620 Viáticos (viajes nacionales)	1981	500.00		
PRODUCTO 5	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72135 Contr. Empresa -Servicios de Comunicación	1981	2,000.00		
PRODUCTO 5	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72155 Servz. Cont Empr. Publicas	8014	31,076.85	58,295.00	188%
PRODUCTO 5	30075 (GOB3)	01070 (GOVT)	72120 Otros gastos (Centro Negocios)	1981		-20,000.00	
PRODUCTO 5	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72120 Otros gastos (Centro Negocios)	1981		-1,031.48	
PRODUCTO 5	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72399 Materiales y bienes	1981	2,577.15		
PRODUCTO 5	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	72435 Suscripciones	1981		4,000.00	
PRODUCTO 5	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	74110 Auditoria	1981	12,000.00	8,093.00	67%

PRODUCTO 5	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	74210 Impresiones y Publicaciones	1981	19,996.83	12,151.25	61%
PRODUCTO 5	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	74596 Cargo por manejo serv. Cont		25.00	542.27	2169%
PRODUCTO 5	30071 (GOB3)	01070 (GOVT)	75705 Conferencias y talles Eventos especiales		27,840.75	12,919.40	46%
			Total Producto 5			180,376.44	66%
			Sub Total		4,016,035.28	1,045,323.45	26.03%
		4.5%			180,721.59	47,039.58	26.03%
	Totales					1,092,363.03	26.03%

Sección V Inventario

### Apoyo a la Implementación de la Politica Nacional de Ciencia, Tecnolgía e Innovación

### Proyecto PS000099170

# INVENTARIO DE ENERO A DICIEMBRE 2021

	Valor To	otal de los Artículos			\$3,406.00								.4					
Etiqueta (tag)	Voucher	Vendor	РО	Fecha de recibo	Descripción	Marca	Cantidad	Monto	Cuenta	Moneda	Fund	Deparment	Project	Agent	Donor	Serial ID	Custodio	Ubicación
S/N	288055	OMICRON PANAMÁ CORPORATION, S.A.	S/N	16-08-2021	Impresora Multifuncional Full color (copiadora, impresora y escaner.	KYOCERA / TASKalfa 3253ci	1	2,800.00	72805	US\$	30071	1-I+D	99170	1981	1070		UAP / Edificio 205	Clayton, Ciudad del Saber, SENACYT, Edificio 205, 3º piso
s/N	287043	COMPULAB, S.A.	s/N	17-06-21	Compra de Licencia Adobe Acrobat Profesional para el personal de la Dirección de I+D,	Licencia Adobe Acrobat Profesional	1	202.00	72810	US\$	30071	1-I+D	99170	1981	1070	s/N	I+D/ Edificio 205	Clayton, Ciudad del Saber, SENACYT, Edificio 205, 2º piso
s/N	287043	COMPULAB, S.A.	s/N	17-06-21	Compra de Licencia Adobe Acrobat Profesional para el personal de la Dirección de I+D,	Licencia Adobe Acrobat Profesional	1	202.00	72810	US\$	30071	1-I+D	99170	1981	1070	s/n	I+D/ Edificio 205	Clayton, Ciudad del Saber, SENACYT, Edificio 205, 2º piso
S/N	287043	COMPULAB, S.A.	S/N	17-06-21	Compra de Licencia Adobe Acrobat Profesional para el personal de la Dirección de I+D,	Licencia Adobe Acrobat Profesional	1	202.00	72810	us\$	30071	1-I+D	99170	1981	1070	s/N	I + D / Edificio 205	Clayton, Ciudad del Saber, SENACYT, Edificio 205, 2º piso
				0 1			~					$\sim$						

aborado por	hab A Mass	Revisado por Chracle Veller
Fecha	6/01/22	Fecha (6/1/22
		(