

Feei

Fondo para la Excelencia de la Educación y la Investigación

**INFORME DE MONITOREO
PROCIENCIA II**

INFORME SEMESTRAL

PERIODO INFORMADO: 1° SEMESTRE 2021

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA - CONACYT

Fecha de Presentación : Septiembre 2021



Alejandra Samaniego
CONACYT



Ing. Cynthia Delgado
SECON - CONACYT



Econ. Hugo Alfredo Ortiz
Director Gral. Admin. y Finanzas
CONACYT



Ing. Ind. B. EDUARDO FELIPPO
Ministro
Presidente del CONACYT

0001

PARTE 1 - ANTECEDENTES

El programa PROCIENCIA se enmarca en la Ley 2279/03 "Que modifica y amplía artículos de la Ley 1028/97 General de Ciencia y Tecnología", que indica que las atribuciones del CONACYT son, entre otras: (i) formular y proponer al gobierno nacional las políticas nacionales y estrategias de ciencia, tecnología, innovación y de calidad para el país, en concordancia con la política de desarrollo económico y social del Estado. En coordinación con las instituciones relacionadas supervisar y evaluar la implementación de estas políticas y estrategias; (ii) concertar los esfuerzos científicos, tecnológicos, de innovación y de calidad nacionales con los que se realizan en el extranjero, promoviendo las redes de investigación y desarrollo.

Paraguay sigue estando alejado de un nivel satisfactorio de inversión y desarrollo de ciencia y tecnología. Según los últimos datos publicados por la Red Iberoamericana de Indicadores de Ciencia y Tecnología (RICYT), que corresponde al 2018, el gobierno de Paraguay invirtió 0,15% de su PIB en actividades científicas y tecnológicas. Argentina lidera el ranking con 0,49% del PIB, lo siguen Uruguay (0,42%), Costa Rica (0,39%) y México (0,31%). Se observa además que Paraguay invirtió en el mismo rubro y periodo USD 8 por habitante. Este ranking lo lidera Brasil con USD 125 ; luego Uruguay (71), Argentina (57), Chile (55), y Costa Rica (46).

Si bien, durante los últimos años los indicadores de desarrollo de la ciencia y tecnología del Paraguay han aumentado, sigue persistiendo el bajo nivel de inversión pública y privada en Investigación y Desarrollo (I+D), lo cual resulta —entre otras cosas— en escasa cantidad de recursos humanos dedicados a la generación de tecnología e innovación. A esto se suma la exigua infraestructura, insuficiente vinculación de las actividades de investigación con las demandas sociales y del sector productivo, además de investigadores con incipiente trayectoria en su área de acción.

Siguiendo los principios rectores del CONACYT, la Política Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (PNCTI) y en conjunción con las iniciativas antes implementadas para el fomento de la ciencia y tecnología, tales como: el Programa de Apoyo al Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación (PROCIT), financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), se formuló la primera fase del Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología (PROCIENCIA), el cual se encuentra vigente hasta el 30 de junio del 2022. Actualmente se requiere de su continuidad para atender las diversas necesidades que aún persisten en el sistema nacional de CyT.

La evaluación intermedia de PROCIENCIA realizada por una firma consultora especializada y presentada al Consejo de Administración del FEEL en junio de 2020, ha destacado que PROCIENCIA tiene una valoración muy positiva por parte de todos los beneficiarios en su conjunto. Hay un acuerdo general en señalar que el progreso que ha tenido Paraguay en materia de ciencia y tecnología, a partir de PROCIENCIA, no se podría haber conseguido de no haber existido este programa. También se ha señalado que la continuidad de este programa —aunque con modificaciones y mejoras— es clave para dar sostenibilidad a los resultados que se han logrado y escalar aún más en este tema.

Asimismo, PROCIENCIA II continúa para contribuir al fortalecimiento y generación de capacidades en las instituciones beneficiarias (IB), promover alianzas y acuerdos para que el esquema de cofinanciamiento se vaya ampliando y así dar sostenibilidad a los diferentes instrumentos. Estas capacidades no sólo tienen que ver con la generación/obtención de otros recursos por parte de las IB para la ciencia y tecnología, sino también con el desarrollo de capacidades de gestión que faciliten la ejecución de los instrumentos.

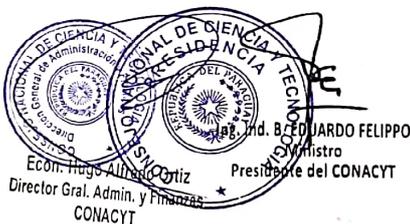
Estas principales consideraciones vislumbran la necesidad de dar continuidad a las iniciativas planteadas en PROCIENCIA. En este sentido, PROCIENCIA II, mantendrá la misma estructura de componentes que su primera etapa, así como también su objetivo general y sus objetivos específicos. Las principales modificaciones se dan en los instrumentos y sus mecanismos de ejecución. Igualmente, se plantea una duración total de seis años para esta segunda fase. A continuación, se presenta la tabla que muestra los componentes del programa, desagregado por subcomponentes e instrumentos.

Componente 1. Fomento a la investigación científica	Componente 2. Fortalecimiento del capital humano avanzado para la I+D	Componente 3. Sistema de investigadores del Paraguay	Componente 4. Iniciación y apropiación social de la ciencia y tecnología	Componente 5. Administración general del programa
Proyectos de investigación y desarrollo	Proyectos de creación y fortalecimiento de maestrías y doctorados de excelencia	Programa Nacional de Incentivo al Investigador (PRONII)	Estrategia nacional para la apropiación social de la ciencia y tecnología (nuevo)	Servicios personales
Eventos científicos emergentes	Incentivos para la formación de investigadores en posgrados nacionales	Programa de repatriación y radicación de investigadores del exterior	Formación docente para investigación como estrategia de aprendizaje	Servicios y apoyo logístico
Proyectos estratégicos (nuevo)	Financiamiento de estancias de investigación	Programa de inserción del capital humano avanzado (nuevo)	Concursos de divulgación de ciencia y periodismo científico	Auditoría externa del programa
Proyectos asociativos/multicéntricos de I+D (nuevo)	Planificación, monitoreo y evaluación técnica	Programa de fortalecimiento de revistas científicas nacionales (nuevo)	Programa de apoyo a proyectos de comunicación de la ciencia y tecnología (nuevo)	Monitoreo Externo y Rendición de Cuentas a cargo del Comité Técnico de la Dirección Ejecutiva del Fondo s/ Res. CAFEI N°20/15
Oficinas para la transferencia de resultados de la investigación	-	Programa de apoyo a publicaciones científicas (nuevo)	Espacio interactivo de ciencia y tecnología (nuevo)	Gastos de administración Acuerdos de Cogestión s/ Res. CAFEI N°87/19
Protección y gestión de los resultados de la investigación	-	Planificación, monitoreo y evaluación técnica	Ferias, olimpiadas y concursos de ciencia y tecnología	Financiamiento de las evaluaciones del programa
Gestión de la información y del conocimiento (nuevo)	-	-	Planificación, monitoreo y evaluación técnica	-
Acceso a información científica y tecnológica	-	-	-	-
Generación, medición y difusión indicadores de ciencia y tecnología	-	-	-	-
Planificación, monitoreo y evaluación técnica	-	-	-	-

FECHA DE ULTIMA DE ACTUALIZACIÓN

30/6/2021

CONACYT



PARTE 2 - DATOS BASICOS DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO	PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA II
NOMBRE DE FANTASIA	PROCIENCIA II
ORGANISMO EJECUTOR	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)
AGENCIA FIDUCIARIA	AFD - Agencia Financiera de Desarrollo

TERMINOS Y CONDICIONES	
Plazo de Ejecución	72 meses
Fecha de Aprobación por el FEEI	15/6/2021
Fecha de Suscripción Convenio AFD	en proceso
Fecha de Decreto de Crédito Presupuestario	en proceso
Fecha de Inicio	23/6/2021
Fecha de Cierre	23/6/2027

MONTOS Y FUENTE	
Monto Total	₡ 599.274.000.000

OBJETIVOS	
FIN	Contribuir al desarrollo sostenible del Paraguay, a través de la Ciencia, Tecnología e Innovación
PROPOSITO	Fortalecer las capacidades nacionales para la investigación científica y desarrollo tecnológico, de modo a contribuir con el aumento de la capacidad productiva y la competitividad para así mejorar las condiciones de vida en el Paraguay
COMPONENTES	1) Fomento a la Investigación Científica
	2) Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D
	3) Sistema de Investigadores del Paraguay
	4) Iniciación y Apropiación Social de la Ciencia y la Tecnología
	5) Administración General de PROCIENCIA

FECHA DE ULTIMA DE ACTUALIZACIÓN	
30/6/2021	



PARTE 3 - MARCO LOGICO

Enunciado de los objetivos	Indicadores	Tipo de indicador	Unidad de medida	Medios de verificación	Línea de base	Año de línea de base	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Meta final	Supuestos
FIN Contribuir al desarrollo sostenible del Paraguay, a través de la Ciencia, Tecnología e Innovación	Aumento de CO2M de la inversión en I+D respecto al PID (Producto Interno Bruto)	Impacto	Porcentaje	Encuesta de Actividades Científicas y Tecnológicas (ACT)	0,14%	2019				0,19			0,21%	Entorno macroeconómico y político estable
	Incremento de 25% en el puntaje del Pilar N°12: Capacidad de innovación, del Índice Global de Competitividad	Impacto	Puntaje (1-7)	Informe Índice Global de Competitividad	2017-2018	2,7				3,1			3,4	
OBJETIVO GENERAL Fortalecer las capacidades nacionales para la investigación científica y desarrollo tecnológico, de modo a contribuir con el aumento de la capacidad productiva y la competitividad para así mejorar las condiciones de vida en el Paraguay	Incremento de 25% para el valor de investigadores por cada 1.000 habitantes de la Población Económicamente Activa (PEA)	Resultado	Investigadores	Encuesta de Actividades Científicas y Tecnológicas (ACT)	0,46	2019				0,52			0,57	El desarrollo de la ciencia y tecnología se mantiene como prioridad y cuenta con el apoyo político y financiero de las autoridades del país. Las instituciones que forman parte del Sistema Nacional de CTI con recursos financieros y otros incentivos suficientes para la implementación de políticas y/o planes que contribuyan al desarrollo de la I+D.
	Aumento de 70% de publicaciones científicas con afiliación Paraguay en SCOPUS	Resultado	Publicaciones	Estudios bibliométricos	SCOPUS: 379	2019				SCOPUS: 551			SCOPUS: 680	
	Aumento de 45% de publicaciones científicas con afiliación Paraguaya en Web of Science - WoS	Resultado	Publicaciones	Bases de datos de información científica internacional: WoS y SCOPUS	WoS: 305	2019				WoS: 384			WoS: 443	
	Incremento de 68% de patentes solicitadas, de residentes en Paraguay	Resultado	Patentes	Encuesta de Actividades Científicas y Tecnológicas (ACT)	16	2019				22			27	

Componentes - Instrumentos	Indicadores	Tipo Indicador	Medios de verificación	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Total	Supuestos	
Componente I. Fomento a la Investigación científica	Al menos el 90% de los proyectos de I+D financiados, culmine sus actividades investigativas al finalizar PROCENCIA II	Producto	Actas de cierre firmadas							302	302	La ejecución y finalización de los proyectos de I+D se realice en tiempo y forma
I.1.1 Proyectos de investigación y desarrollo	Proyectos de I+D Financiados	Actividad	Resoluciones de adjudicación Resoluciones de cancelación Contratos firmados	20	134	96	62			312		
I.1.2 Eventos científicos emergentes	Eventos científicos financiados	Actividad	Resoluciones de adjudicación Resoluciones de cancelación Contratos firmados		10	10	8	8		36		
I.1.3 Proyectos estratégicos	Proyectos estratégicos financiados	Actividad	Resoluciones de adjudicación Resoluciones de cancelación Contratos firmados		4					4		
I.1.4 Proyectos asociativos/multicéntricos	Proyectos asociativos/multicéntricos financiados	Actividad	Resoluciones de adjudicación Resoluciones de cancelación Contratos firmados		11	9				20		
I.1.1 Oficinas de transferencia de resultados de la investigación (OTRI)	Planes de fortalecimiento de OTRI financiados	Actividad	Resoluciones de adjudicación Resoluciones de cancelación Contratos firmados			8				8		
I.1.2 Protección y gestión de los resultados de la investigación	Borradores de ideas patentables	Actividad	Informes técnicos de los talleres realizados		13	13	17	17		60		
I.1.3 Gestión de la información y del conocimiento	Planes financiados	Actividad	Resoluciones de adjudicación Resoluciones de cancelación Contratos firmados		2					2		
I.1.4 Acceso a información científica y tecnológica. Portal CITEC	Recursos de información disponibles, por año	Actividad	Informes sobre acceso y uso de los servicios del portal	8	8	8	8	8	8	8		
I.1.5 Generación, medición y difusión de indicadores y estadísticas de ciencia y tecnología	Encuestas sobre indicadores de ciencia y tecnología realizadas	Actividad	Informe sobre relevamiento de actividades científicas y tecnológicas Informe sobre encuesta de Percepción pública de la ciencia y tecnología	1	1	2	2	1	2	9		
I.5 Planificación, monitoreo y evaluación técnica												
I.5.1 Servicios personales	Personal técnico, por año	Actividad	Contratos firmados	21	21	21	21	19	16	119		
I.5.2 Servicios no personales	Monitoreo in situ a beneficiarios, por año	Actividad	Informes técnicos	1	1	1	1	1	1	6		
I.5.3 Asistencia técnica especializada	Servicio de asistencia técnica, por año	Actividad	Contratos firmados	1	1	1	1	1	1	6		
I.5.3.1 Asistencia técnica especializada	Servicio de asistencia técnica, por año	Actividad	Informes	1	1	1	1	1	1	6		
Componente II. Fortalecimiento del capital humano para la I+D	Al menos el 90% de los estudiantes becados, logra el agraso al finalizar PROCENCIA II	Producto	Informes técnicos							230	230	Beneficiarios de los programas de posgrado cumplan sus materias
II.1.1 Proyectos de creación y fortalecimiento de maestrías y doctorados de excelencia	Programas de posgrados seleccionados	Actividad	Resoluciones de adjudicación Resoluciones de cancelación Contratos firmados		14	9				23		
II.1.2 Incentivos para la formación de investigadores en posgrados nacionales	Becas otorgadas	Actividad	Resoluciones de adjudicación Resoluciones de cancelación Contratos firmados		165	90				255		
II.1.2.1 Financiamiento de estancias de investigación	Estancias de investigación financiadas	Actividad	Resoluciones de adjudicación Resoluciones de cancelación Contratos firmados		25	25	25	25	25	125		
II.5 Planificación, monitoreo y evaluación técnica												
II.5.1 Servicios personales	Personal técnico, por año	Actividad	Contratos firmados	7	7	7	7	6	5	39		
II.5.2 Servicios no personales	Monitoreo in situ a beneficiarios, por año	Actividad	Informes técnicos	1	1	1	1	1	1	6		
II.5.3 Asistencia técnica especializada	Servicio de asistencia técnica, por año	Actividad	Contratos firmados	1	1	1	1	1	1	6		
Componente III. Sistema de Investigadores del Paraguay	Al menos el 75% de los investigadores categorizados, permanencia en el PRONII al finalizar PROCENCIA II	Producto	Resolución de categorización							638	638	Investigadores categorizados en el PRONII cumplen con los requisitos de permanencia y/o acciones de cada nivel y área de la ciencia
III.1.1 Programa nacional de incentivo al investigador PRONII	Investigadores categorizados	Actividad	Resolución de categorización Contratos firmados		625		851			851		
III.1.2 Programa de repatriación y radicación de investigadores del exterior	Investigadores repatriados/radicados	Actividad	Resoluciones de adjudicación Resoluciones de cancelación Contratos firmados		3	3	3	3		9		
III.1.3 Programa de inserción de capital humano avanzado	Inserción financiada	Actividad	Resoluciones de adjudicación Resoluciones de cancelación Contratos firmados		13	12	12			35		
III.1.4 Fortalecimiento de revistas científicas	Planes de fortalecimiento financiados	Actividad	Resoluciones de adjudicación Resoluciones de cancelación Contratos firmados		5	5	5	5		20		
III.1.5 Apoyo a publicaciones científicas	Apoyo otorgado para publicaciones científicas	Actividad	Resoluciones de adjudicación Resoluciones de cancelación Contratos firmados		20	30	50	30	50	180		
III.5 Planificación, monitoreo y evaluación técnica												
III.5.1 Servicios personales	Personal técnico, por año	Actividad	Contratos firmados	9	10	10	10	10	7	56		
III.5.2 Servicios no personales	Monitoreo in situ a beneficiarios, por año	Actividad	Informes técnicos	1	1	1	1	1	1	6		
III.5.3 Asistencia técnica especializada	Servicio de asistencia técnica, por año	Actividad	Contratos firmados	1	1	1	1	1	1	6		
Componente IV. Iniciación y Apropiación Social de la Ciencia y Tecnología	Estrategia nacional de iniciación y apropiación social de la ciencia y tecnología vigente al finalizar PROCENCIA II	Producto	Resolución de aprobación							1	1	Interés de la ciudadanía en participar en la construcción de estrategia nacional de apropiación social de la ciencia y tecnología
IV.1.1 Estrategia nacional de apropiación social de la ciencia y tecnología	Estrategia nacional de apropiación social de la ciencia y tecnología elaborada	Actividad	Informe técnico				1			1		
IV.1.2 Formación docente para la investigación como estrategia de aprendizaje (Cátedra de Ciencia)	Cátedra Ciencia, Tecnología y Sociedad financiada, por año	Actividad	Resolución de adjudicación, selección y contratación de docentes Resoluciones de cancelación		1	1	1	1	1	4		
IV.1.3 Concursos de divulgación de ciencia y periodismo científico	Concursos financiados	Actividad	Resoluciones de adjudicación Resoluciones de cancelación Contratos firmados		3	3	3	3		12		
IV.1.4 Programa de apoyo a proyectos de comunicación de la ciencia y la tecnología	Proyectos financiados	Actividad	Resoluciones de adjudicación Resoluciones de cancelación Contratos firmados		3	3	3	3		12		
IV.1.5 Espacio interactivo de ciencia y tecnología	Espacio interactivo diseñado e implementado	Actividad	Informe de Asesoría técnica Informe técnico de implementación			1				1		
IV.1.6 Ferias, olimpiadas y concursos de ciencia y tecnología	Actividades científicas financiadas	Actividad	Resoluciones de adjudicación Resoluciones de cancelación		26	26	26	26	26	130		
IV.5 Planificación, monitoreo y evaluación técnica												
IV.5.1 Servicios personales	Personal técnico, por año	Actividad	Contratos firmados	8	8	8	8	7	6	45		
IV.5.2 Servicios no personales	Monitoreo in situ a beneficiarios, por año	Actividad	Informes técnicos	1	1	1	1	1	1	6		
IV.5.3 Asistencia técnica especializada	Servicio de asistencia técnica, por año	Actividad	Contratos firmados	1	1	1	1	1	1	6		
V. Administración General de PROCENCIA	Al menos el 90% de ejecución presupuestaria del componente al finalizar PROCENCIA II	Producto	Informe de ejecución presupuestaria							90%	90%	Entrega de bienes y servicios en tiempo y forma por parte de los contratados y/o proveedores, de tal manera a realizar los pagos conforme lo establecido en los contratos
V.1.1 Servicios personales	Personal técnico administrativo, por año	Actividad	Contratos firmados	0	55	55	55	40	30	215		
V.1.2 Servicios no personales	Llamadas para adquisición de bienes, insumos y servicios	Actividad	Contratos firmados	10	10	10	10	10	10	60		
V.1.3 Auditoría externa del programa	Transferencias anuales para el monitoreo externo y rendición de cuentas	Actividad	Informe de ejecución presupuestaria	1	1	1	1	1	1	6		
V.1.4 Monitoreo Externo y Rendición de Cuentas a cargo del Comité Técnico de la Dirección Ejecutiva del Fondo al Rep. PARAGUAYO	Evaluaciones técnicas del programa	Actividad	Contratos firmados Informes de evaluación	1	1					4		

FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 30/4/2021

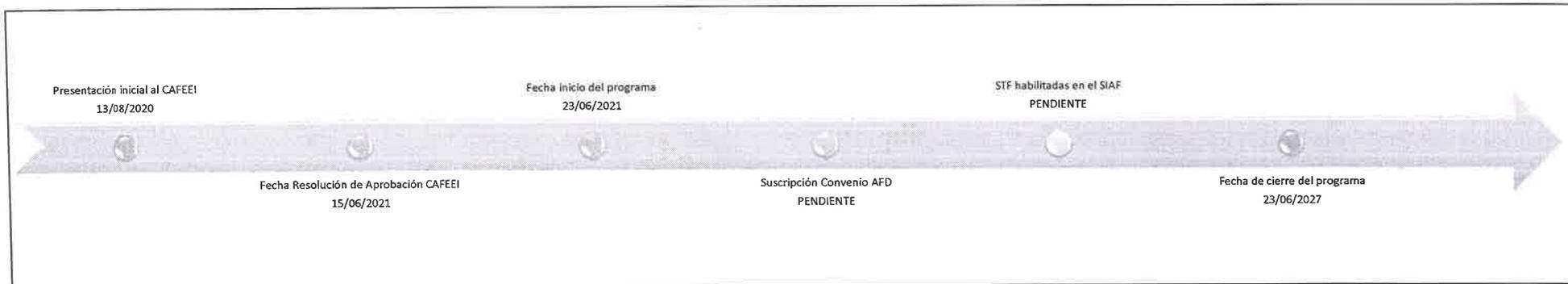


Ing. Cynthia Delgado
SECON, CONACYT

Ing. Ind. EDUARDO FELIPPO
Ministro
Presidente del CONACYT

Ing. Ind. Alfredo Ortiz
Director Gral. Admin. y Finanzas
CONACYT

PARTE 4 - LINEA DE TIEMPO DEL PROGRAMA



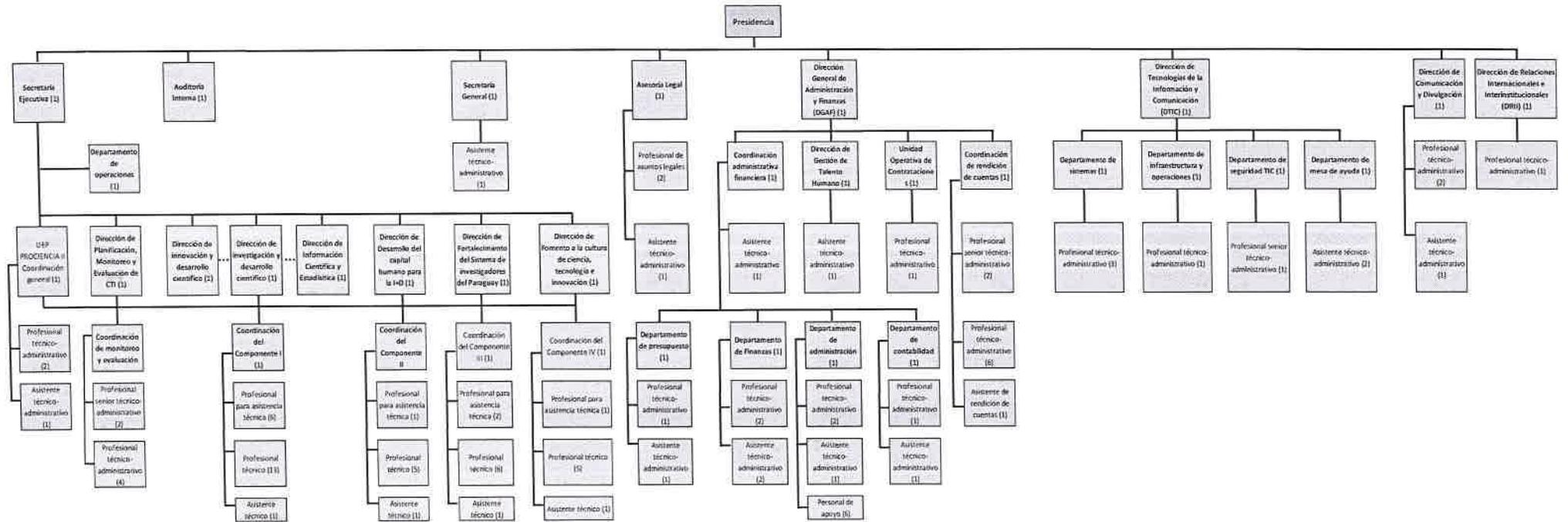
FECHA DE ÚLTIMA DE ACTUALIZACIÓN	
30/6/2021	CONACYT



Econ. Hugo Alfredo Ortiz
 Director Genl. Admin. y Finanzas
 CONACYT

Ing. Ing. B. EDUARDO FELIPPO
 Ministro
 Presidente del CONACYT

PARTE 5 - ESTRUCTURA ORGANIZATIVA INSTITUCIONAL

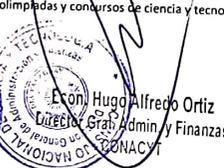


FECHA DE ÚLTIMA DE ACTUALIZACIÓN: 30/6/2021
 CONACYT



PARTE 9 - SEGUIMIENTO A PROCESOS

Componente	PRODUCTOS SEGÚN ML	Actividades Programadas	Acciones Realizadas	Problemas/ Dificultades	Acciones a ser implementadas	Responsable	Observaciones
Componente I: Fomento a la Investigación Científica	1.1. Financiamiento de Proyectos de I+D.	I.1.1 Proyectos de investigación y desarrollo	Se dio inicio al proceso de planificación de las convocatorias del componente, de tal manera a identificar hitos y entregables por mes, para los años de ejecución del programa.	Ninguna	Ninguna	Diana Romero	Ninguna
		I.1.2 Eventos científicos emergentes					
		I.1.3 Proyectos estratégicos					
		I.1.4 Proyectos asociativos/multicéntricos					
1.2 Fondos para la transferencia de resultados de I+D al sector privado y público	I.2.1 Oficinas de transferencia de resultados de la investigación (OTRI)	Se dio inicio al proceso de planificación de las convocatorias del componente, de tal manera a identificar hitos y entregables por mes, para los años de ejecución del programa.	Ninguna	Ninguna	Diana Romero	Ninguna	
	I.2.2 Protección y gestión de los resultados de la investigación						
	I.2.3 Gestión de la información y del conocimiento						
1.3 Acceso a información científica y tecnológica: Portal CICCO	I.3.1 Acceso a información científica y tecnológica: Portal CICCO	Se dio inicio al proceso de planificación de las convocatorias del componente, de tal manera a identificar hitos y entregables por mes, para los años de ejecución del programa.	Ninguna	Ninguna	Diana Romero	Ninguna	
1.4 Generación, medición y difusión de indicadores y estadísticas de ciencia y tecnología	I.4.1 Generación, medición y difusión de indicadores y estadísticas de ciencia y tecnología						
Componente II: Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D	II.1 Financiamiento de maestrías y doctorados nacionales orientados a la formación de investigadores	II.1.1 Proyectos de creación y fortalecimiento de maestrías y doctorados de excelencia	Se dio inicio al proceso de planificación de las convocatorias del componente, de tal manera a identificar hitos y entregables por mes, para los años de ejecución del programa.	Ninguna	Ninguna	Paz Barreiro	Ninguna
		II.2.1 Incentivos para la formación de investigadores en posgrados nacionales					
		II.2.2 Financiamiento de estancias de investigación					
Componente III: Sistema de Investigadores del Paraguay	III.1 Programa Nacional de Incentivo al Investigador (PRONII)	III.1.1 Programa nacional de incentivo al investigador (PRONII)	Se dio inicio al proceso de planificación de las convocatorias del componente, de tal manera a identificar hitos y entregables por mes, para los años de ejecución del programa.	Ninguna	Ninguna	Alejandra Samaniego	Ninguna
		III.2 Programa de repatriación y radicación de investigadores del exterior					
		III.2.1 Programa de repatriación y radicación de investigadores del exterior					
		III.3 Programa de inserción de capital humano avanzado					
		III.3.1 Programa de inserción de capital humano avanzado					
Componente IV: Iniciación y Apropiación Social de la Ciencia y Tecnología	IV.1 Estrategia nacional para la apropiación social de la ciencia y tecnología	IV.1.1 Programa de inserción de capital humano avanzado	Se dio inicio al proceso de planificación de las convocatorias del componente, de tal manera a identificar hitos y entregables por mes, para los años de ejecución del programa.	Ninguna	Ninguna	Alejandra Samaniego	Ninguna
		IV.2 Programa de fortalecimiento de revistas científicas nacionales					
		IV.2.1 Programa de fortalecimiento de revistas científicas nacionales					
		IV.3 Programa de apoyo a publicaciones científicas					
		IV.3.1 Programa de apoyo a publicaciones científicas					
Componente IV: Iniciación y Apropiación Social de la Ciencia y Tecnología	IV.2 Formación docente para investigación como estrategia de aprendizaje	IV.2.1 Formación docente para la investigación como estrategia de aprendizaje (Cátedra de Ciencia, Tecnología y Sociedad - CTS)	Se dio inicio al proceso de planificación de las convocatorias del componente, de tal manera a identificar hitos y entregables por mes, para los años de ejecución del programa.	Ninguna	Ninguna	Alejandra Samaniego	Ninguna
		IV.3 Fondos para comunicación y divulgación de la ciencia y la tecnología					
		IV.3.1 Concursos de divulgación de ciencia y periodismo científico					
		IV.3.2 Programa de apoyo a proyectos de comunicación de la ciencia y la tecnología					
		IV.4 Espacio interactivo de ciencia y tecnología					
IV.5 Ferias, olimpiadas y concursos de ciencia y tecnología	IV.4.1 Espacio interactivo de ciencia y tecnología	Se dio inicio al proceso de planificación de las convocatorias del componente, de tal manera a identificar hitos y entregables por mes, para los años de ejecución del programa.	Ninguna	Ninguna	Alejandra Samaniego	Ninguna	
	IV.5.1 Ferias, olimpiadas y concursos de ciencia y tecnología						



Componente	PRODUCTOS SEGÚN ML	Actividades Programadas	Acciones Realizadas	Problemas/ Dificultades	Acciones a ser implementadas	Responsable	Observaciones
V. Administración General de PROCIENCIA	V.1 Servicios personales	V.1.1 Servicios personales	Se inició el proceso de planificación de las contrataciones para la segunda etapa del programa, la elaboración de términos de referencia, criterios de evaluación, entre otros.	Para la incorporación de recursos humanos se requiere contar con presupuesto en el ejercicio fiscal 2021	Se planifica la realización de una reprogramación presupuestaria entre programas, de tal manera a obtener los recursos necesarios para el financiamiento de esta actividad	Hugo Ortiz	
	V.2 Servicios y apoyo logístico	V.2.1 Servicios y apoyo logístico	Se inició el proceso de planificación de esta actividad, para los años de ejecución del programa.	Ninguna	Ninguna	Hugo Ortiz	
	V.3 Auditoría externa del programa	V.3.1 Auditoría externa del programa	No se realizaron actividades en el marco de la auditoría externa.	Ninguna	Ninguna	Carlos Giménez	
	V.4 Monitoreo Externo y Rendición de Cuentas a cargo del Comité Técnico de la Dirección Ejecutiva del Fondo s/ Res. CAFEEI N°20/2015	V.4.1 Monitoreo Externo y Rendición de Cuentas a cargo del Comité Técnico de la Dirección Ejecutiva del Fondo s/ Res. CAFEEI N°20/15	No se realizaron actividades.	Ninguna	Ninguna	Hugo Ortiz	
	V.5 Gastos de administración acuerdos de cogestión s/ Res. CAFEEI N°87/2019	V.5.1 Gastos de administración acuerdos de cogestión s/ Res. CAFEEI N°87/2019		Ninguna	Ninguna	Alejandra Samaniego	
	V.6 Financiamiento de las evaluaciones del programa	V.6.1 Financiamiento de las evaluaciones del programa	Se inició el proceso de planificación de la actividad, para establecer hitos y entregables por mes, en el marco de las cuatro evaluaciones que deberán implementarse: (i) evaluación final de PROCIENCIA, (ii) evaluación de impacto de PROCIENCIA, (iii) evaluación intermedia PROCIENCIA II y (iv) evaluación final de PROCIENCIA II.	Ninguna	Ninguna	Alejandra Samaniego	
Actividades de arranque			<p>La resolución de aprobación de PROCIENCIA II fue remitida al CONACYT el 23/06/2021, fecha que indica el inicio oficial del programa.</p> <p>Por lo tanto, las actividades realizadas corresponden sobre todo a la planificación, determinar entregables, plazos, responsables, entre otros.</p> <p>En ese sentido, durante la última semana del mes de junio:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Se realizaron actividades para el Plan de Ejecución Plurianual (PEP) del programa, su diseño y carga en el Sistema Banco de Proyectos de la Dirección de Inversión Pública del Ministerio de Hacienda. -Además, se iniciaron los trabajos de planificación del Presupuesto por Resultado 2021-2022 del programa, de tal manera a identificar las actividades, productos, resultados y los recursos financieros requeridos para el periodo. 	Ninguna	Ninguna	Alejandra Samaniego Hugo Ortiz	

FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN	CONACYT
30/6/2021	



Ing. Ind. B. EDUARDO FELIPPO
Ministro
Presidente del CONACYT