

## *Resumen Ejecutivo*

**PERIODO INFORMADO: 2° SEMESTRE 2022**

**CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA - CONACYT**

Presentación : Marzo 2023



**Reporte Semestral de Estado del Programa: PROCIENCIA II  
Segundo Semestre 2022 - Al 31/12/2022**

**Status**



Institución	<b>CONACYT</b>
Agencia Fiduciaria	<b>AFD</b>
Fecha de Inicio:	<b>23/6/2021</b>
Fecha de Término:	<b>23/6/2027</b>
Fecha del reporte	<b>31/12/2022</b>

**Objetivo del Programa:** Contribuir con el aumento de la capacidad productiva, la competitividad y mejorar las condiciones de vida en el Paraguay, a través de la Ciencia, Tecnología e Investigación.

Avance Físico (metas del programa)				
Componentes/Instrumentos	Meta del Programa 2027	Meta Programada 2022	Meta Lograda 2022	Meta Lograda Acumulada
<b>Componente 1: Fomento a la Investigación Científica</b>				
I1.1 Proyectos de investigación y desarrollo	312	114	1	0
I.1.2 Eventos científicos emergentes	36	0	11	0
I.1.3 Proyectos estratégicos	4	0	0	0
I.1.4 Proyectos asociativos/multicéntricos	20	0	0	0
I.2.1 Oficinas de transferencia de resultados de la investigación (OTRI)	8	0	0	0
I.2.2 Protección y gestión de los resultados de la investigación	60	0	0	0
I.2.3 Gestión de la información y del conocimiento	2	0	0	0
I.3 Acceso a información científica y tecnológica: Portal CICCOC	8	8	19	19
I.4 Generación, medición y difusión de indicadores y estadísticas de ciencia y tecnología	9	1	1	1
<i>Presentación: Marzo 2023</i>				
II.1.1 Proyectos de creación y fortalecimiento de maestrías y doctorados de excelencia	23	14	0	0
II.2.1 Incentivos para la formación de investigadores en posgrados nacionales	255	0	0	0
II.2.2 Financiamiento de estancias de investigación	125	0	23	23
<b>Componente 3: Sistema de Investigadores del Paraguay</b>				
III.1.1 Programa nacional de incentivo al investigador (PRONII)	851	0	851	851
III.2.1 Programa de repatriación y radicación de investigadores del exterior	9	3	0	0
III.3.1 Programa de inserción de capital humano avanzado	35	0	0	0
III.4.1 Fortalecimiento de revistas científicas	20	0	0	0
III.5.1 Apoyo a publicaciones científicas	180	0	7	0
<b>Componente 4: Iniciación y Apropiación Social de la Ciencia y Tecnología</b>				
IV.1.1 Estrategia nacional de apropiación social de la ciencia y tecnología	1	0	0	0
IV.2.1 Formación docente para la investigación como estrategia de aprendizaje (Cátedra de Ciencia, Tecnología y	4	0	0	0
IV.3.1 Concursos de divulgación de ciencia y periodismo científico	12	0	3	0
IV.3.2 Programa de apoyo a proyectos de comunicación de la ciencia y la tecnología	12	0	0	0
IV.4.1 Espacio interactivo de ciencia y tecnología	1	0	0	0
IV.5.1 Ferias, olimpiadas y concursos de ciencia y tecnología	130	0	12	0

**Status del programa**

Durante el segundo semestre del 2022, en el Componente I: Fomento a la Investigación Científica, instrumento: Se ha adjudicado un proyecto en el marco del Programa Regional CLIMAT-AmSud. Se ha lanzado la Convocatoria de Proyectos de I+D, contó con 1.317 postulaciones finalizadas. Se ha lanzado la segunda Ventanilla para Propuestas de Eventos Científicos. Se cuenta con el relevamiento de ACT año base 2021 publicado en la página web del CONACYT.

Asimismo, el Componente II: Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D, se ha lanzado la Convocatoria de Proyectos de creación y fortalecimiento de maestrías y doctorados de excelencia, cuenta con 6 postulaciones a diciembre del 2022. Se ha lanzado la primera Ventanilla de Financiamiento de Estancias de Investigación, y se han financiado 23 becas.

En cuanto al Componente III: Sistema de Investigadores del Paraguay, se han realizado los desembolsos de pagos de incentivos a investigadores correspondiente al periodo 2023 a 2024. Se ha lanzado la Convocatoria II/2021 Ingreso y Reingreso al PRONII, alcanzando así una cifra histórica de 851 investigadores categorizados. Se ha iniciado y finalizado el proceso de evaluación convocatoria I/2022 de Evaluación de Permanencia de investigadores categorizados en el PRONII. Ha sido lanzada la Ventanilla de Apoyo a Publicaciones Científicas, y se han adjudicado 7 publicaciones.

El Componente IV. Iniciación y Apropiación Social de la Ciencia y Tecnología, en cuanto a divulgación científica se ha realizado a través de tres premios llevados a cabo por el CONACYT: Premio de Periodismo Científico del MERCOSUR, Premio Nacional del CONACYT al Periodismo Científico, y Concurso Nacional de Fotografía Científica. La Ventanilla de Apoyo a actividades científicas y tecnológicas se ha lanzado en el periodo informado, con 11 adjudicaciones. Además, con el apoyo de las organizaciones aliadas: la Alianza Francesa, la Embajada de Francia en Paraguay y el Ministerio de Educación y Ciencias (MEC), se llegó a cabo el Premio Nacional Juvenil de Ciencias "Pierre et Marie Curie".

Asimismo, se ha desarrollado la Auditoría Externa del programa PROCIENCIA II periodo 2021, y se cuenta del Plan de Trabajo de la Auditoría Externa del programa PROCIENCIA II periodo 2022. Igualmente, se ha desarrollado la evaluación final de PROCIENCIA, cuyos resultados están disponibles en la página web del CONACYT.

Y finalmente, se destaca la realización de diversos llamados para incorporación del equipo técnico y administrativo del programa.

% Avance Financiero Total

**5,19%**

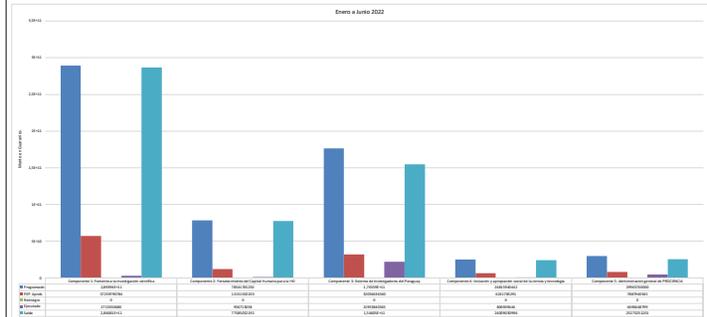
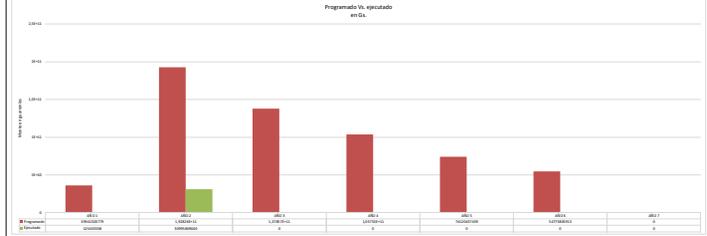
% Avance Financiero 2022

**16,00%**

**Problemas / Obstáculos / Riesgos**

1. El proceso de aprobación de la GBC ha insumido más tiempo de lo planeado, atendiendo la cantidad de sugerencias recibidas por parte de actores internos y externos a la institución.
2. Las limitaciones del SPI para adecuarse a una postulación más flexible que requiere de etapas.
3. Dificultad para conseguir evaluadores nacionales PRONII debido al conflicto de interés declarado por los mismos, ha retrasado el proceso de evaluación de las postulaciones preseleccionadas.
4. El equipo técnico se encuentra conformado de forma parcial, lo que obligó a establecer actividades prioritarias para el logro de los productos planificados.

**Avance Financiero**



**Comentarios Dirección Ejecutiva del FEEI**

Comentarios Dirección Ejecutiva del FEEI

**Acciones de mitigación**

1. Se han realizado reuniones y el seguimiento correspondiente para las validaciones con actores internos a la institución. Del mismo modo, se han analizado las sugerencias remitidas por las instituciones y se han incorporado en la medida de su aplicabilidad.
2. Se analizaron alternativas para hacer frente a las limitaciones del SPI, se realizó una reingeniería de los flujos diseñados con respecto de los flujos de las convocatorias.
3. Se ha ampliado la búsqueda de evaluadores que puedan realizar el proceso de evaluación.
4. Se realiza la incorporación paulatina del equipo técnico a través de los concursos, en el semestre se ha incorporado un junior.

**Lecciones Aprendidas**

1. **Gestión de Recursos Humanos**
  - a) Ninguna.
2. **Gestión de Recursos Financieros / Presupuestarios**
  - b) La previsión de los factores exógenos contribuye a la minimización de errores e inconvenientes.
  - c) La importancia del control interno en todos los procesos de cada área.
3. **Gestión de Comunicación entre involucrados**
  - d) Ninguna.
4. **Gestión de Adquisiciones / Operativa**
  - e) La importancia de contar con un plan de riesgos que contemplen distintos imprevistos que pudieran surgir durante las adquisiciones o contrataciones.

**Actividades Realizadas - Segundo Semestre 2022**

Componente/Producto/Actividades	Status	Comentarios
<b>CI: Fomento a la Investigación Científica</b>		
I.1.1 Proyectos de I+D iniciación - INIC01	En proceso	Convocatoria lanzada - En postulación
I.1.1 Proyectos de I+D otras modalidades - PIND01	En proceso	Convocatoria lanzada - En postulación
I.1.2 Eventos científicos emergentes - VEVE01	Cumplido	Primer Ventanilla 2022 - 11 adjudicaciones
I.1.2 Eventos científicos emergentes - VEVE02	En proceso	Convocatoria lanzada - En postulación
I.3 Acceso a información científica y tecnológica: Portal CICCO	Cumplido	Empresa adjudicada - Portal en funcionamiento
I.4 Generación, medición y difusión de indicadores y estadísticas de ciencia y tecnología	Cumplido	ACT 2021 publicado
<b>CII: Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D</b>		
II.1.1 Proyectos de creación y fortalecimiento de maestrías y doctorados de excelencia - POG01	En proceso	Convocatoria lanzada - En postulación
II.2.2 Financiamiento de estancias de investigación - BINV01	Cumplido	23 becas otorgadas
II.2.2 Financiamiento de estancias de investigación - BINV02	En proceso	Se lanza en enero 2023

<b>Comentarios Post Presentación Ejecutor</b>	
<b>Fecha de Elaboración</b>	<b>31/12/2022</b>

<b>CIII: Sistema de Investigadores del Paraguay</b>		
III.1.1 Programa nacional de incentivo al investigador (PRONII) - Ingreso y Reingreso - EVIR21	<b>En proceso</b>	422 nuevos categorizados, total histórico 851 investigadores categorizados.
III.1.1 Programa nacional de incentivo al investigador (PRONII) Evaluación de Permanencia: Convocatoria I/2022	<b>En proceso</b>	231 postulantes de los 244 investigadores que debían someterse a la evaluación.
III.2.1 Programa de repatriación y radicación de investigadores del exterior - PRIE01	<b>Cumplido</b>	1 postulación finalizada, evaluada y aprobada sin embargo, la postulante declaró que no se encuentra interesada en este periodo.
III.5.1 Apoyo a publicaciones científicas - PPAC01	<b>Cumplido</b>	7 apoyos a publicaciones adjudicados
<b>CIV: Iniciación y Apropiación Social de la CyT</b>		
IV.3.1 Concursos de divulgación de ciencia y periodismo científico Sta. Edición del Premio Periodismo Científico Mercosur	<b>En proceso</b>	Premio de Periodismo Científico del Mercosur: 21 postulaciones finalizadas, de las cuales 19 admitidas. Premio Nacional de Periodismo Científico: 13 postulaciones finalizadas y admitidas. Concurso Nacional de Fotografía Científica: 25 postulaciones finalizadas, 24 admitidas.
IV.5.1 Ferias, olimpiadas y concursos de ciencia y tecnología - COFA01	<b>Cumplido</b>	11 apoyo a actividades científicas y tecnológicas otorgados
IV.5.1 Ferias, olimpiadas y concursos de ciencia y tecnología 20ª edición del Premio Nacional Juvenil de Ciencias "Pierre et Marie Curie"	<b>En proceso</b>	29 postulaciones admitidas y 28 evaluadas. 4 instituciones ganadoras (8 estudiantes y 4 tutores).
<b>Otras actividades</b>		
a. Evaluación Final de la primera fase de PROCIENCIA	<b>Cumplido</b>	Documento disponible en la página web del CONACYT
b. Auditoría ejercicio fiscal 2021	<b>Cumplido</b>	Plan de Mejora Institucional en elaboración
c. Evaluación de Impacto de la primera fase de PROCIENCIA	<b>En proceso</b>	Se ha cibertratado a un Experto Técnico en CTI para el diseño
d. Auditoría ejercicio fiscal 2022	<b>En proceso</b>	Se cuenta con el Plan de trabajo que inicia en febrero del 2023

## ***INFORME SEMESTRAL***

***PERIODO INFORMADO: 2° SEMESTRE 2022***

***CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA - CONACYT***

***Fecha de Presentación : Marzo 2023***

**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 corresponden 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 (PROGIT), 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 FEEI 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 continua 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.

FONDO DE EXCELENCIA PARA LA EDUCACION E INVESTIGACION DEL PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA

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)	<b>Estrategia nacional para la apropiación social de la ciencia y tecnología (nuevo)</b>	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
<b>Proyectos estratégicos (nuevo)</b>	Financiamiento de estancias de investigación	<b>Programa de inserción del capital humano avanzado (nuevo)</b>	Concursos de divulgación de ciencia y periodismo científico	Auditoría externa del programa
<b>Proyectos asociativos/multicéntricos de I+D (nuevo)</b>	Planificación, monitoreo y evaluación técnica	<b>Programa de fortalecimiento de revistas científicas nacionales (nuevo)</b>	<b>Programa de apoyo a proyectos de comunicación de la ciencia y tecnología (nuevo)</b>	Monitoreo Externo y Rendición de Cuentas a cargo del Comité Técnico de la Dirección Ejecutiva del Fondo s/ Res. CAFEEI N°20/15
Oficinas para la transferencia de resultados de la investigación	-	<b>Programa de apoyo a publicaciones científicas (nuevo)</b>	<b>Espacio interactivo de ciencia y tecnología (nuevo)</b>	Gastos de administración Acuerdos de Cogestión s/ Res. CAFEEI 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
<b>Gestión de la información y del conocimiento (nuevo)</b>	-	-	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	-	-	-	-
<b>FECHA DE ULTIMA DE ACTUALIZACIÓN</b>				
31/12/2022			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

MONTO 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	
31/12/2022	CONACYT



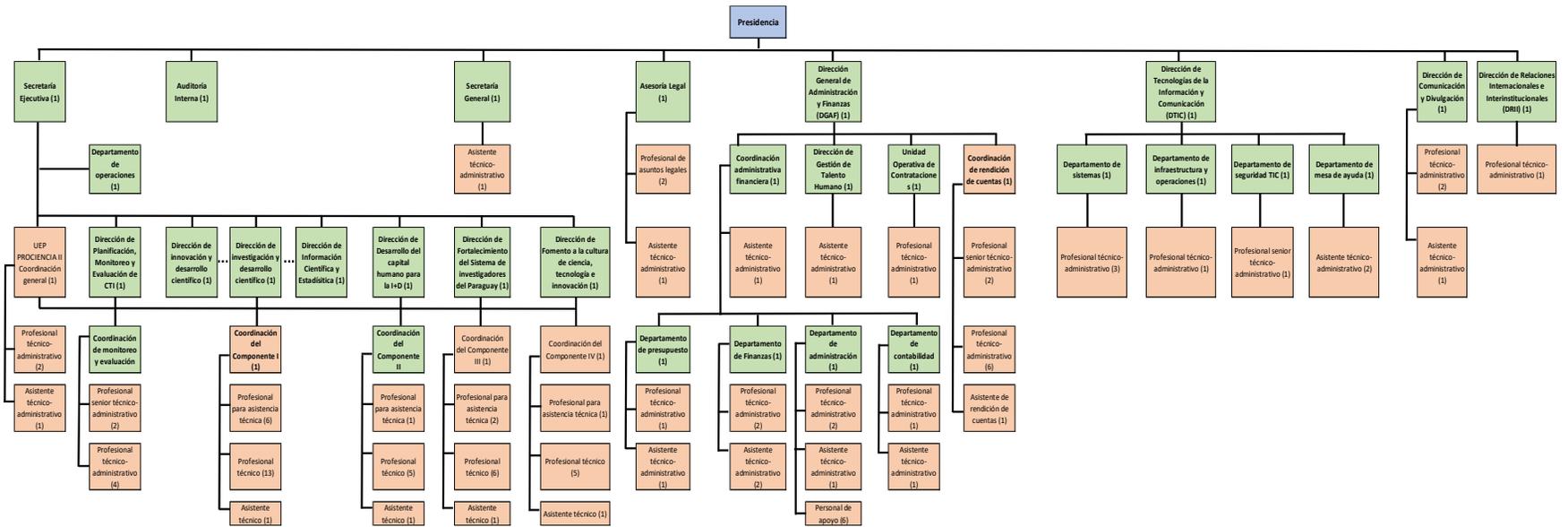
Componentes - Instrumentos	Indicadores	Tipo indicador	Medios de verificación	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Total	Supuestos
<b>Componente III. Sistema de Investigadores del Paraguay</b>	<b>Al menos el 75% de los investigadores categorizados, permanece en el PRONII al finalizar PROCENCIA II</b>	<b>Producto</b>	<b>Resolución de categorización</b>						<b>638</b>	<b>638</b>	<b>Investigadores categorizados en el PRONII cumplen con los requisitos de permanencia y/o ascenso de cada nivel y área de la ciencia</b>
III.1.1 Programa nacional de incentivo al investigador (PRONII)	Investigadores categorizados	Actividad	Resolución de categorización Contratos firmados		625		851			<b>851</b>	
III.2.1 Programa de repatriación y radicación de investigadores del exterior	Investigadores repatriados/radicados	Actividad	Resolución de adjudicación Resoluciones de cancelación Contratos firmados		3	3	3			<b>9</b>	
III.3.1 Programa de inserción de capital humano avanzado	Inserción financiada	Actividad	Resolución de adjudicación Resoluciones de cancelación Contratos firmados		11	12	12			<b>35</b>	
III.4.1 Fortalecimiento de revistas científicas	Planes de fortalecimiento financiados	Actividad	Resolución de adjudicación Resoluciones de cancelación Contratos firmados		5	5	5	5		<b>20</b>	
III.5.1 Apoyo a publicaciones científicas	Apoyo otorgado para publicaciones científicas	Actividad	Resolución de adjudicación Resoluciones de cancelación Contratos firmados		20	30	50	30	50	<b>180</b>	
<b>III.6 Planificación, monitoreo y evaluación técnica</b>											
III.6.1 Servicios personales	Personal técnico, por año	Actividad	Contratos firmados	9	10	10	10	10	7	<b>56</b>	
III.6.2 Servicios no personales	Monitoreo in situ a beneficiarios, por año	Actividad	Informes técnicos	1	1	1	1	1	1	<b>6</b>	
III.6.3 Asistencia técnica especializada	Servicio de asistencia técnica, por año	Actividad	Contratos firmados	1	1	1	1	1	1	<b>6</b>	
<b>Componente IV. Iniciación y Apropiación Social de la Ciencia y Tecnología</b>	<b>Estrategia nacional de iniciación y apropiación social de la ciencia y tecnología vigente al finalizar PROCENCIA II</b>	<b>Producto</b>	<b>Resolución de aprobación</b>						<b>1</b>	<b>1</b>	<b>Interés de la ciudadanía en participar en la construcción de estrategia nacional de apropiación social de la ciencia y tecnología</b>
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			<b>1</b>	
IV.2.1 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 certificación Resoluciones de cancelación		1	1	1	1		<b>4</b>	
IV.3.1 Concursos de divulgación de ciencia y periodismo científico	Concursos financiados	Actividad	Resoluciones de adjudicación Resoluciones de cancelación		3	3	3	3		<b>12</b>	
IV.3.2 Programa de apoyo a proyectos de comunicación de la ciencia y la tecnología	Proyectos financiados	Actividad	Resoluciones de adjudicación Resoluciones de cancelación		3	3	3	3		<b>12</b>	
IV.4.1 Espacio interactivo de ciencia y tecnología	Espacio interactivo diseñado e implementado	Actividad	Informe de asesoría técnica Informe técnico de implementación			1				<b>1</b>	
IV.5.1 Ferias, olimpiadas y concursos de ciencia y tecnología	Actividades científicas financiadas	Actividad	Resoluciones de adjudicación Resoluciones de cancelación		26	26	26	26	26	<b>130</b>	
<b>IV.6 Planificación, monitoreo y evaluación técnica</b>											
IV.6.1 Servicios personales	Personal técnico, por año	Actividad	Contratos firmados	8	8	8	8	7	6	<b>45</b>	
IV.6.2 Servicios no personales	Monitoreo in situ a beneficiarios, por año	Actividad	Informes técnicos	1	1	1	1	1	1	<b>6</b>	
IV.6.3 Asistencia técnica especializada	Servicio de asistencia técnica, por año	Actividad	Contratos firmados	1	1	1	1	1	1	<b>6</b>	
<b>V. Administración General de PROCENCIA</b>	<b>Al menos el 90% de ejecución presupuestaria del componente al finalizar PROCENCIA II</b>	<b>Producto</b>	<b>Informe de ejecución presupuestaria</b>						<b>90%</b>	<b>90%</b>	<b>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</b>
V.1.1 Servicios personales	Personal técnico-administrativo, por año	Actividad	Contratos firmados	0	55	55	55	40	30	<b>235</b>	
V.1.2 Servicios y apoyo logístico	Llamados para adquisición de bienes, insumos y servicios	Actividad	Contratos firmados	10	10	10	10	10	10	<b>60</b>	
V.1.3 Auditoría externa del programa	Transferencias anuales para el monitoreo externo y rendición de cuentas a cargo del Comité Técnico de la Dirección Ejecutiva del Fondo s/ Res. CAFEEL N° 20/15	Actividad	Informe de ejecución presupuestaria	1	1	1	1	1	1	<b>6</b>	
V.1.4 Monitoreo Externo y Rendición de Cuentas a cargo del Comité Técnico de la Dirección Ejecutiva del Fondo s/ Res. CAFEEL N° 20/15	Evaluaciones técnicas del programa	Actividad	Contratos firmados Informes de evaluación	1	1		1		1	<b>4</b>	
<b>FECHA DE ÚLTIMA DE ACTUALIZACIÓN</b>											
31/12/2022 CONACYT											

PARTE 4 - LINEA DE TIEMPO DEL PROGRAMA



FECHA DE ULTIMA DE ACTUALIZACIÓN	
31/12/2022	CONACYT

**PARTE 5 - ESTRUCTURA ORGANIZATIVA INSTITUCIONAL**



FECHA DE ULTIMA DE ACTUALIZACIÓN	
31/12/2022	CONACYT

PARTE 6 - CUADRO DE COSTOS ANUALIZADO - Convenio de Proyecto (Guaraní)

COMPONENTES / ACTIVIDADES	O.G.*	AÑO 1		AÑO 2		AÑO 3		AÑO 4		AÑO 5		AÑO 6		AÑO 7		Total general							
		PROGRAMADO	PEP Aprob.	Reingreso	Ejecutado	Saldo	PROGRAMADO	PEP Aprob.	Reingreso	Ejecutado	Saldo	PROGRAMADO	PEP Aprob.	Reingreso	Ejecutado	Saldo	PROGRAMADO	PEP Aprob.	Reingreso	Ejecutado	Saldo	%	
		FECHA DE ULTIMA ACTUALIZACION																					
31/12/2022																						CONICYT	
<b>I Fomento a la Investigación Científica</b>		<b>1.843.092.150</b>	<b>1.843.092.150</b>	-	-	<b>1.843.092.150</b>	<b>55.396.698.634</b>	<b>55.396.698.634</b>	<b>2.713.330.680</b>	<b>54.256.460.104</b>	<b>167.575.074.331</b>	<b>222.105.334.335</b>	<b>17.503.717.667</b>	<b>239.065.252.001</b>	<b>14.489.237.667</b>	<b>274.094.609.668</b>	<b>12.586.251.335</b>	<b>286.680.739.668</b>	<b>286.680.739.668</b>	<b>289.394.051.348</b>	<b>57.239.790.794</b>	<b>286.680.739.668</b>	<b>100,0%</b>
<b>I.1 Fondo concursables de proyectos de I+D</b>		<b>42.052.172.634</b>	<b>42.052.172.634</b>	-	-	<b>42.052.172.634</b>	<b>1.884.738.523</b>	<b>1.884.738.523</b>	<b>48.647.439.111</b>	<b>141.748.422.714</b>	<b>206.016.061.825</b>	<b>234.600.000.000</b>	<b>206.016.061.825</b>	<b>42.052.172.634</b>	<b>206.016.061.825</b>	<b>206.016.061.825</b>	<b>206.016.061.825</b>	<b>206.016.061.825</b>	<b>206.016.061.825</b>	<b>42.052.172.634</b>	<b>206.016.061.825</b>	<b>206.016.061.825</b>	<b>25,4%</b>
<b>I.1.1 Proyectos de investigación y desarrollo</b>	839	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>I.1.2 Estudios científicos emergentes</b>	839	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>I.1.3 Proyectos estratégicos</b>	839	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>I.1.4 Proyectos asociados/multidisciplinarios de I+D</b>	839	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>I.2 Fondo de transferencia de resultados de I+D al sector privado y público</b>		<b>734.000.000</b>	<b>734.000.000</b>	-	-	<b>734.000.000</b>	<b>3.734.666.667</b>	<b>3.734.666.667</b>	<b>4.647.833.333</b>	<b>3.000.666.667</b>	<b>912.666.667</b>	<b>4.647.833.333</b>	<b>3.000.666.667</b>	<b>4.647.833.333</b>	<b>3.000.666.667</b>	<b>5.760.000.000</b>	<b>5.760.000.000</b>	<b>5.760.000.000</b>	<b>5.760.000.000</b>	<b>734.000.000</b>	<b>5.760.000.000</b>	<b>5.760.000.000</b>	<b>0,0%</b>
<b>I.2.1 Oficinas de transferencia de tecnología y resultados de la investigación</b>	839	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>I.2.2 Protección y gestión de los resultados de la investigación</b>	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>I.2.3 Gestión de la información y del conocimiento</b>	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>I.3 Acceso a información científica y tecnológica: Portal CICEO</b>		<b>8.946.768.000</b>	<b>8.946.768.000</b>	-	-	<b>8.946.768.000</b>	<b>26.840.304.000</b>	<b>26.840.304.000</b>	<b>35.787.072.000</b>	<b>8.946.768.000</b>	<b>35.787.072.000</b>	<b>44.733.840.000</b>	<b>8.946.768.000</b>	<b>44.733.840.000</b>	<b>8.946.768.000</b>	<b>53.680.608.000</b>	<b>53.680.608.000</b>	<b>53.680.608.000</b>	<b>53.680.608.000</b>	<b>8.946.768.000</b>	<b>53.680.608.000</b>	<b>53.680.608.000</b>	<b>0,0%</b>
<b>I.3.1 Acceso a información científica y tecnológica: Portal CICEO</b>	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>I.4 Generación, medición y difusión de indicadores y estadísticas de ciencia e innovación</b>		<b>200.000.000</b>	<b>200.000.000</b>	-	-	<b>200.000.000</b>	<b>1.050.000.000</b>	<b>1.050.000.000</b>	<b>1.050.000.000</b>	<b>400.000.000</b>	<b>650.000.000</b>	<b>1.050.000.000</b>	<b>400.000.000</b>	<b>1.050.000.000</b>	<b>400.000.000</b>	<b>1.650.000.000</b>	<b>1.650.000.000</b>	<b>1.650.000.000</b>	<b>1.650.000.000</b>	<b>200.000.000</b>	<b>1.650.000.000</b>	<b>1.650.000.000</b>	<b>0,0%</b>
<b>I.4.1 Generación, medición y difusión de indicadores y estadísticas de ciencia e innovación</b>	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>I.5 Planificación, monitoreo y evaluación científica</b>		<b>1.643.092.150</b>	<b>1.643.092.150</b>	-	-	<b>1.643.092.150</b>	<b>3.463.738.000</b>	<b>3.463.738.000</b>	<b>3.779.252.919</b>	<b>4.292.248.810</b>	<b>8.065.503.843</b>	<b>3.649.783.000</b>	<b>11.204.508.843</b>	<b>3.649.783.000</b>	<b>11.204.508.843</b>	<b>18.124.050.843</b>	<b>18.124.050.843</b>	<b>18.124.050.843</b>	<b>18.124.050.843</b>	<b>1.643.092.150</b>	<b>18.124.050.843</b>	<b>18.124.050.843</b>	<b>75,4%</b>
<b>I.5.1 Servicios personales</b>	144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>I.5.1.1 Asistente técnico del Componente I</b>	144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>I.5.1.2 Coordinador del Componente I</b>	144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>I.5.1.3 Profesional para asistencia técnica del Componente I</b>	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>I.5.1.4 Profesional técnico del Componente I</b>	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>I.5.2 Servicios de personal</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>I.5.2.1 Poses y Vídeos</b>	230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>I.5.3 Asistente técnico especializado</b>		<b>1.391.783.000</b>	<b>1.391.783.000</b>	-	-	<b>1.391.783.000</b>	<b>1.581.783.000</b>	<b>1.581.783.000</b>	<b>1.581.783.000</b>	<b>1.581.783.000</b>	<b>1.581.783.000</b>	<b>1.581.783.000</b>	<b>1.581.783.000</b>	<b>1.581.783.000</b>	<b>1.581.783.000</b>	<b>1.581.783.000</b>	<b>1.581.783.000</b>	<b>1.581.783.000</b>	<b>1.581.783.000</b>	<b>1.391.783.000</b>	<b>1.581.783.000</b>	<b>1.581.783.000</b>	<b>17,4%</b>
<b>I.5.3.1 Financiamiento de programas específicos para la promoción de redes estacionales de ciencia y tecnología</b>	849	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>I.5.3.2 Financiamiento de asistencia técnica especializada</b>	849	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>II Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D</b>		<b>150.150.000</b>	<b>150.150.000</b>	-	-	<b>150.150.000</b>	<b>12.001.932.203</b>	<b>12.001.932.203</b>	<b>11.194.789.145</b>	<b>12.346.985.697</b>	<b>31.441.741.842</b>	<b>16.933.792.450</b>	<b>68.434.559.742</b>	<b>9.130.942.450</b>	<b>77.585.052.192</b>	<b>77.585.052.192</b>	<b>77.585.052.192</b>	<b>77.585.052.192</b>	<b>77.585.052.192</b>	<b>150.150.000</b>	<b>77.585.052.192</b>	<b>77.585.052.192</b>	<b>49,3%</b>
<b>II.1 Financiamiento de maestrías y doctorados nacionales orientados a la formación de investigadores</b>		<b>1.887.500.000</b>	<b>1.887.500.000</b>	-	-	<b>1.887.500.000</b>	<b>3.223.000.000</b>	<b>3.223.000.000</b>	<b>2.475.000.000</b>	<b>2.475.000.000</b>	<b>2.475.000.000</b>	<b>2.475.000.000</b>	<b>2.475.000.000</b>	<b>2.475.000.000</b>	<b>2.475.000.000</b>	<b>2.475.000.000</b>	<b>2.475.000.000</b>	<b>2.475.000.000</b>	<b>2.475.000.000</b>	<b>1.887.500.000</b>	<b>2.475.000.000</b>	<b>2.475.000.000</b>	<b>0,0%</b>
<b>II.1.1 Proyectos de creación y fortalecimiento de maestrías y doctorados de excelencia</b>	841	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>II.1.2 Incentivos para la excelencia en investigación y desarrollo</b>		<b>8.879.743.203</b>	<b>8.879.743.203</b>	-	-	<b>8.879.743.203</b>	<b>27.683.422.425</b>	<b>27.683.422.425</b>	<b>18.779.489.438</b>	<b>18.779.489.438</b>	<b>18.779.489.438</b>	<b>18.779.489.438</b>	<b>18.779.489.438</b>	<b>18.779.489.438</b>	<b>18.779.489.438</b>	<b>18.779.489.438</b>	<b>18.779.489.438</b>	<b>18.779.489.438</b>	<b>18.779.489.438</b>	<b>8.879.743.203</b>	<b>18.779.489.438</b>	<b>18.779.489.438</b>	<b>18,0%</b>
<b>II.1.2.1 Financiamiento de extracción de investigación</b>	841	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>II.1.2.2 Planificación, monitoreo y evaluación científica</b>	841	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>II.1.2.3 Servicios personales</b>		<b>150.150.000</b>	<b>150.150.000</b>	-	-	<b>150.150.000</b>	<b>600.000.000</b>	<b>600.000.000</b>	<b>622.150.000</b>	<b>622.150.000</b>	<b>622.150.000</b>	<b>622.150.000</b>	<b>622.150.000</b>	<b>622.150.000</b>	<b>622.150.000</b>	<b>622.150.000</b>	<b>622.150.000</b>	<b>622.150.000</b>	<b>622.150.000</b>	<b>150.150.000</b>	<b>622.150.000</b>	<b>622.150.000</b>	<b>23,8%</b>
<b>II.1.2.3.1 Asistente técnico del Componente II</b>	144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>II.1.2.3.2 Profesional para asistencia técnica del Componente II</b>	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>II.1.2.3.3 Profesional técnico del Componente II</b>	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>II.1.2.3.4 Poses y Vídeos</b>	230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>II.1.2.3.5 Asistente técnico especializado</b>		<b>622.626.912</b>	<b>622.626.912</b>	-	-	<b>622.626.912</b>	<b>31.434.039.388</b>	<b>31.434.039.388</b>	<b>21.933.840.365</b>	<b>10.102.795.975</b>	<b>46.986.137.695</b>	<b>17.088.953.870</b>	<b>37.459.053.844</b>	<b>94.548.026.311</b>	<b>32.849.382.466</b>	<b>127.397.299.777</b>	<b>27.207.402.718</b>	<b>154.604.702.595</b>	<b>176.936.942.960</b>	<b>32.056.634.000</b>	<b>154.604.702.595</b>	<b>154.604.702.595</b>	<b>99,6%</b>
<b>II.1.2.3.5.1 Programa Nacional de Incentivos del Investigador (PNCI)</b>		<b>25.418.266.624</b>	<b>25.418.266.624</b>	-	-	<b>25.418.266.624</b>	<b>4.877.548.932</b>	<b>4.877.548.932</b>	<b>39.410.370.344</b>	<b>29.962.748.864</b>	<b>74.205.663.140</b>	<b>29.962.748.864</b>	<b>102.293.444.012</b>	<b>25.713.183.516</b>	<b>128.006.627.168</b>	<b>148.547.344.860</b>	<b>25.418.266.624</b>	<b>128.006.627.168</b>	<b>148.547.344.860</b>	<b>25.418.266.624</b>	<b>128.006.627.168</b>	<b>148.547.344.860</b>	<b>18,8%</b>
<b>II.1.2.3.5.2 Programa de capacitación y actualización de investigadores del exterior</b>		<b>1.309.200.000</b>	<b>1.309.200.000</b>	-	-	<b>1.309.200.000</b>	<b>630.000.000</b>	<b>630.000.000</b>	<b>1.321.800.000</b>	<b>780.000.000</b>	<b>2.781.000.000</b>	<b>780.000.000</b>	<b>2.781.000.000</b>	<b>780.000.000</b>	<b>2.781.000.000</b>	<b>2.781.000.000</b>	<b>2.781.000.000</b>	<b>2.781.000.000</b>	<b>1.309.200.000</b>	<b>2.781.000.000</b>	<b>2.781.000.000</b>	<b>18,4%</b>	
<b>II.1.2.3.5.3 Programa de incentivos de capital humano avanzado</b>		<b>1.180.612.812</b>	<b>1.180.612.812</b>	-	-	<b>1.180.612.812</b>	<b>3.822.126.211</b>	<b>3.822.126.211</b>	<b>2.995.581.865</b>	<b>6.837.508.074</b>	<b>1.215.581.622</b>	<b>8.836.686.388</b>	<b>1.180.612.812</b>	<b>8.836.686.388</b>	<b>8.836.686.388</b>	<b>0,0%</b>							
<b>II.1.2.3.5.4 Programa de incent</b>																							

COMPONENTES / ACTIVIDADES	O.G.*	AÑO 1					AÑO 2					AÑO 3					AÑO 4					AÑO 5					AÑO 6					AÑO 7					Total general								
		PROGRAMADO	PEP Aprob.	Reintegro	Ejecutado	Saldo	PROGRAMADO	PEP Aprob.	Reintegro	Ejecutado	Saldo	Programado	PEP Aprob.	Reintegro	Ejecutado	Saldo	PROGRAMADO	PEP Aprob.	Reintegro	Ejecutado	Saldo	Programado	PEP Aprob.	Reintegro	Ejecutado	Saldo	Programado	PEP Aprob.	Reintegro	Ejecutado	Saldo	Programado	PEP Aprob.	Reintegro	Ejecutado	Saldo	Programado	PEP Aprob.	Reintegro	Ejecutado	Saldo	%			
V.3 Auditoría externa del programa		35.000.000	35.000.000	-	-	35.000.000	60.000.000	60.000.000	-	-	60.000.000	47.600.000	47.600.000	-	-	47.600.000	57.600.000	57.600.000	-	-	57.600.000	35.000.000	35.000.000	-	-	35.000.000	127.600.000	127.600.000	-	-	127.600.000	35.000.000	35.000.000	-	-	35.000.000	162.600.000	162.600.000	-	-	162.600.000	210.000.000	95.000.000	162.600.000	22,57%
V.4 Monitoreo Externo y Rendición de Cuentas a cargo del Comité Técnico de la Dirección Ejecutiva del Fondo de Res. CAPEP N° 20/21	266	35.000.000	35.000.000	-	-	35.000.000	60.000.000	60.000.000	-	-	60.000.000	47.600.000	47.600.000	-	-	47.600.000	57.600.000	57.600.000	-	-	57.600.000	35.000.000	35.000.000	-	-	35.000.000	127.600.000	127.600.000	-	-	127.600.000	35.000.000	35.000.000	-	-	35.000.000	162.600.000	162.600.000	-	-	162.600.000	210.000.000	95.000.000	162.600.000	22,57%
V.4 Monitoreo Externo y Rendición de Cuentas en cargo del Comité Técnico de la Dirección Ejecutiva del Fondo de Res. CAPEP N° 20/21	852	275.000.000	275.000.000	-	-	275.000.000	275.000.000	275.000.000	-	-	275.000.000	275.000.000	275.000.000	-	-	275.000.000	550.000.000	550.000.000	-	-	550.000.000	275.000.000	275.000.000	-	-	275.000.000	1.100.000.000	1.100.000.000	-	-	1.100.000.000	275.000.000	275.000.000	-	-	275.000.000	1.650.000.000	1.650.000.000	-	-	1.650.000.000	550.000.000	550.000.000	1.650.000.000	6,00%
V.5 Gastos de administración Acuerdos de Copagación / Res. CAPEP N° 20/21		145.830.498	145.830.498	-	-	145.830.498	25.000.000	25.000.000	-	-	25.000.000	170.830.498	170.830.498	-	-	170.830.498	75.000.000	75.000.000	-	-	75.000.000	25.000.000	25.000.000	-	-	25.000.000	100.000.000	100.000.000	-	-	100.000.000	25.000.000	25.000.000	-	-	25.000.000	150.000.000	150.000.000	-	-	150.000.000	170.830.498	170.830.498	150.000.000	0,00%
V.6 Financiamiento de las evaluaciones del programa		130.000.000	130.000.000	-	-	130.000.000	702.000.000	702.000.000	-	-	702.000.000	501.733.232	501.733.232	-	-	501.733.232	892.833.460	892.833.460	-	-	892.833.460	600.000.000	600.000.000	-	-	600.000.000	1.582.833.460	1.582.833.460	-	-	1.582.833.460	600.000.000	600.000.000	-	-	600.000.000	2.232.833.460	2.232.833.460	-	-	2.232.833.460	2.866.000.000	832.000.000	2.232.833.460	21,83%
Evaluaciones del programa	260	130.000.000	130.000.000	-	-	130.000.000	702.000.000	702.000.000	-	-	702.000.000	501.733.232	501.733.232	-	-	501.733.232	892.833.460	892.833.460	-	-	892.833.460	600.000.000	600.000.000	-	-	600.000.000	1.582.833.460	1.582.833.460	-	-	1.582.833.460	600.000.000	600.000.000	-	-	600.000.000	2.232.833.460	2.232.833.460	-	-	2.232.833.460	2.866.000.000	832.000.000	2.232.833.460	21,93%
<b>Total general</b>		<b>4.312.639.600</b>	<b>4.312.639.600</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4.312.639.600</b>	<b>111.265.013.363</b>	<b>111.265.013.363</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>111.265.013.363</b>	<b>30.978.009.040</b>	<b>30.978.009.040</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30.978.009.040</b>	<b>84.474.210.615</b>	<b>84.474.210.615</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>84.474.210.615</b>	<b>251.076.915.008</b>	<b>251.076.915.008</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>251.076.915.008</b>	<b>335.551.125.623</b>	<b>335.551.125.623</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>335.551.125.623</b>	<b>103.723.188.675</b>	<b>103.723.188.675</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>103.723.188.675</b>	<b>439.274.314.298</b>	<b>439.274.314.298</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>439.274.314.298</b>	<b>513.394.751.737</b>	<b>513.394.751.737</b>	<b>54.775.805.915</b>	<b>5,1%</b>

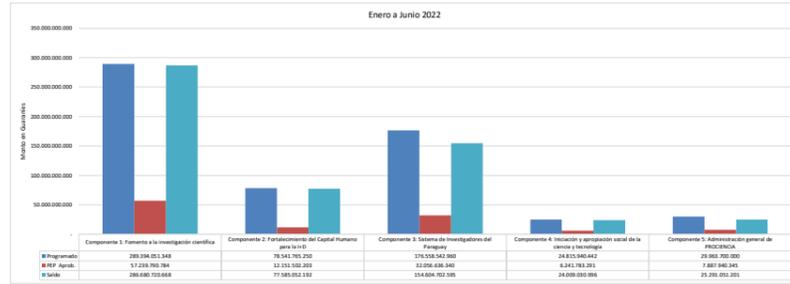
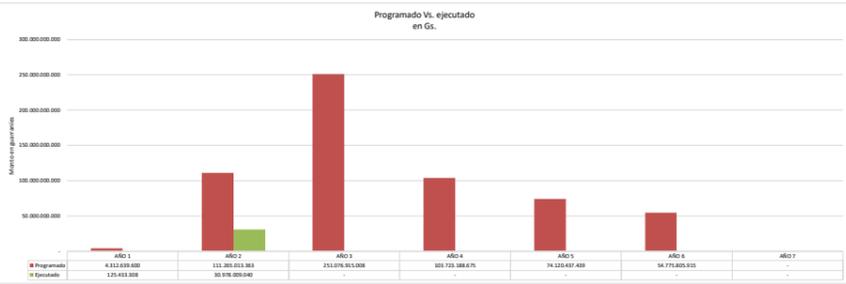
en SCD aparece como saldo 2022 la suma de 80.287.004.323

Asiste el programado 2022 al PGN 2022, ahora la diferencia es por que la sumada suma el saldo del año anterior

\* Los Objetos de Gasto son referenciales considerando que pueden sufrir variaciones conforme a las normativas emitidas en el MH en los años respectivos

COMPONENTES	AÑO 1					AÑO 2					AÑO 3					AÑO 4					AÑO 5					AÑO 6					AÑO 7					Total general								
	PROGRAMADO	PEP Aprob.	Reintegro	Ejecutado	Saldo	PROGRAMADO	PEP Aprob.	Reintegro	Ejecutado	Saldo	Programado	PEP Aprob.	Reintegro	Ejecutado	Saldo	PROGRAMADO	PEP Aprob.	Reintegro	Ejecutado	Saldo	Programado	PEP Aprob.	Reintegro	Ejecutado	Saldo	Programado	PEP Aprob.	Reintegro	Ejecutado	Saldo	Programado	PEP Aprob.	Reintegro	Ejecutado	Saldo	Programado	PEP Aprob.							
Componente 1: Fomento a la investigación científica	1.841.092.150	1.841.092.150	-	-	1.841.092.150	55.396.698.634	55.396.698.634	-	-	55.396.698.634	167.575.074.231	167.575.074.231	-	-	167.575.074.231	222.101.534.335	222.101.534.335	-	-	222.101.534.335	259.605.252.001	259.605.252.001	-	-	259.605.252.001	14.439.217.667	14.439.217.667	-	-	14.439.217.667	274.094.469.668	274.094.469.668	-	-	274.094.469.668	12.186.211.000	12.186.211.000	-	-	12.186.211.000	286.680.720.668	286.680.720.668	286.680.720.668	
Componente 2: Fortalecimiento del Capital Humano para la HD	150.150.000	150.150.000	-	-	150.150.000	12.001.352.203	12.001.352.203	-	-	12.001.352.203	11.194.789.343	11.194.789.343	-	-	11.194.789.343	23.246.385.697	23.246.385.697	-	-	23.246.385.697	84.441.174.842	84.441.174.842	-	-	84.441.174.842	17.039.592.450	17.039.592.450	-	-	17.039.592.450	68.434.519.742	68.434.519.742	-	-	68.434.519.742	9.130.492.400	9.130.492.400	-	-	9.130.492.400	77.585.052.192	77.585.052.192	77.585.052.192	
Componente 3: Sistema de Investigadores del Paraguay	622.626.912	622.626.912	-	-	622.626.912	11.434.009.388	11.434.009.388	-	-	11.434.009.388	21.933.640.265	21.933.640.265	-	-	21.933.640.265	46.986.157.695	46.986.157.695	-	-	46.986.157.695	57.088.813.670	57.088.813.670	-	-	57.088.813.670	37.459.053.681	37.459.053.681	-	-	37.459.053.681	122.397.399.797	122.397.399.797	-	-	122.397.399.797	27.207.402.798	27.207.402.798	-	-	27.207.402.798	154.604.702.595	154.604.702.595	154.604.702.595	
Componente 4: Incubación y apropiación social de la ciencia y tecnología	860.150.000	860.150.000	-	-	860.150.000	5.381.633.291	5.381.633.291	-	-	5.381.633.291	806.909.446	806.909.446	-	-	806.909.446	5.434.873.849	5.434.873.849	-	-	5.434.873.849	11.084.130.775	11.084.130.775	-	-	11.084.130.775	5.565.152.277	5.565.152.277	-	-	5.565.152.277	16.449.463.052	16.449.463.052	-	-	16.449.463.052	5.584.332.277	5.584.332.277	-	-	5.584.332.277	22.213.815.329	22.213.815.329	22.213.815.329	
Componente 5: Administración general de PROCENCIA	836.620.498	836.620.498	-	-	836.620.498	7.051.319.847	7.051.319.847	-	-	7.051.319.847	4.947.215.491	4.947.215.491	-	-	4.947.215.491	9.215.291.546	9.215.291.546	-	-	9.215.291.546	10.835.132.001	10.835.132.001	-	-	10.835.132.001	6.155.673.800	6.155.673.800	-	-	6.155.673.800	16.990.821.601	16.990.821.601	-	-	16.990.821.601	4.243.792.600	4.243.792.600	-	-	4.243.792.600	25.291.011.201	25.291.011.201	25.291.011.201	
<b>TOTAL</b>	<b>4.312.639.600</b>	<b>4.312.639.600</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4.312.639.600</b>	<b>111.265.013.363</b>	<b>111.265.013.363</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>111.265.013.363</b>	<b>30.978.009.040</b>	<b>30.978.009.040</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30.978.009.040</b>	<b>84.474.210.615</b>	<b>84.474.210.615</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>84.474.210.615</b>	<b>251.076.915.008</b>	<b>251.076.915.008</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>251.076.915.008</b>	<b>335.551.125.623</b>	<b>335.551.125.623</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>335.551.125.623</b>	<b>103.723.188.675</b>	<b>103.723.188.675</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>103.723.188.675</b>	<b>439.274.314.298</b>	<b>439.274.314.298</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>439.274.314.298</b>	<b>513.394.751.737</b>	<b>513.394.751.737</b>	<b>54.775.805.915</b>	<b>5,1%</b>

AÑO	Programado	Ejecutado	%
AÑO 1	4.312.639.600	125.433.308	3%
AÑO 2	111.265.013.363	30.978.009.040	28%
AÑO 3	352.076.915.008	-	0%
AÑO 4	103.723.188.675	-	0%
AÑO 5	24.220.437.439	-	0%
AÑO 6	54.775.805.915	-	0%
AÑO 7	-	-	0,0000%
<b>TOTAL</b>	<b>599.274.000.000</b>	<b>31.103.442.348</b>	<b>5%</b>



FONDO PARA LA EXCELENCIA DE LA EDUCACION Y LA INVESTIGACION

PARTE 6.1 - RECURSOS COMPROMETIDOS (GUARANÍES)								FECHA DE ULTIMA DE ACTUALIZACIÓN	
								31/12/2022	CONACYT
COMPONENTES / ACTIVIDADES		O.G.*	a	b	c	d	e	f	
		TOTAL APROBADO*	Reintegros/ Devoluciones Gestionados	MONTO COMPROMETIDO (**) ACUMULADO (desde el inicio hasta 31/12/2022)	% Comprometido	EJECUCIÓN ACUMULADA desde el inicio hasta 31/12/2022	% Ejecución (en base a lo comprometido)	SALDO FINANCIERO (31/12/2022)	
								d = a - c	
I	<b>Fomento a la investigación científica</b>		<b>289.394.051.348</b>		<b>2.727.713.180</b>	<b>1%</b>	<b>2.713.330.680</b>	<b>99%</b>	<b>286.666.338.168</b>
I.1	<b>Fondos concursables de proyectos de I+D</b>		<b>208.200.795.348</b>		<b>1.384.733.523</b>	<b>1%</b>	<b>1.384.733.523</b>	<b>100%</b>	<b>206.816.061.825</b>
I.1.1	Proyectos de investigación y desarrollo	839	113.090.000.000		483.803.523	0%	483.803.523	100%	112.606.196.477
I.1.2	Eventos científicos emergentes	839	3.600.000.000		900.930.000	25%	900.930.000	100%	2.699.070.000
I.1.3	Proyectos estratégicos	839	46.010.795.348		-	0%	-	# DIV 0!	46.010.795.348
I.1.4	Proyectos asociativos/multicéntricos de I+D	839	45.500.000.000		-	0%	-	# DIV 0!	45.500.000.000
I.2	<b>Fondos de transferencia de resultados de I+D al sector privado y público</b>		<b>5.760.000.000</b>		-	<b>0%</b>	-	<b># DIV 0!</b>	<b>5.760.000.000</b>
I.2.1	Oficinas de transferencia de tecnología y resultados de la investigación	839	2.160.000.000		-	0%	-	# DIV 0!	2.160.000.000
I.2.2	Protección y gestión de los resultados de la investigación	260	1.080.000.000		-	0%	-	# DIV 0!	1.080.000.000
I.2.3	Gestión de la información y del conocimiento	260	2.520.000.000		-	0%	-	# DIV 0!	2.520.000.000
I.3	<b>Acceso a información científica y tecnológica: Portal CICC0</b>		<b>53.680.608.000</b>		-	<b>0%</b>	-	<b># DIV 0!</b>	<b>53.680.608.000</b>
I.3.1	Acceso a información científica y tecnológica: Portal CICC0	260	53.680.608.000		-	0%	-	# DIV 0!	53.680.608.000
I.4	<b>Generación, medición y difusión de indicadores y estadísticas de ciencia y tecnología</b>		<b>2.300.000.000</b>		-	<b>0%</b>	-	<b># DIV 0!</b>	<b>2.300.000.000</b>
I.4.1	Generación, medición y difusión de indicadores y estadísticas de ciencia y tecnología	260	2.300.000.000		-	0%	-	# DIV 0!	2.300.000.000
I.5	<b>Planificación, monitoreo y evaluación técnica</b>		<b>19.452.648.000</b>		<b>1.342.979.657</b>	<b>7%</b>	<b>1.328.597.157</b>	<b>99%</b>	<b>18.109.668.343</b>
I.5.1	<b>Servicios personales</b>		<b>10.401.950.000</b>		<b>1.238.508.333</b>	<b>12%</b>	<b>1.224.125.833</b>	<b>99%</b>	<b>9.163.441.667</b>
	Asistente técnico del Componente I	144	226.050.000		42.900.000	19%	34.200.833	80%	183.150.000
	Coordinador del Componente I	145	959.000.000		166.833.333	17%	166.833.333	100%	792.166.667
	Profesional para asistencia técnica del Componente I	145	3.682.800.000		513.975.000	14%	513.975.000	100%	3.168.825.000
	Profesional técnico del Componente I	145	5.534.100.000		514.800.000	9%	509.116.667	99%	5.019.300.000
I.5.2	<b>Servicios no personales</b>		<b>150.000.000</b>		<b>3.390.279</b>	<b>2%</b>	<b>3.390.279</b>	<b>100%</b>	<b>146.609.721</b>
	Pasajes y Viáticos	230	150.000.000		3.390.279	2%	3.390.279	100%	146.609.721
I.5.3	<b>Asistencia técnica especializada</b>		<b>8.900.698.000</b>		<b>101.081.045</b>	<b>1%</b>	<b>101.081.045</b>	<b>100%</b>	<b>8.799.616.955</b>
	Financiamiento de programas específicos para la promoción de redes internacionales de ciencia y tecnología	851	550.000.000		95.733.765	17%	95.733.765	100%	454.266.235
	Financiamiento de asistencias técnicas especializadas	852	8.350.698.000		5.347.280	0%	5.347.280	100%	8.345.350.720
II	<b>Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D</b>		<b>78.541.765.250</b>		<b>1.045.263.058</b>	<b>1%</b>	<b>956.713.058</b>	<b>92%</b>	<b>77.496.502.192</b>
II.1	<b>Financiamiento de maestrías y doctorados nacionales orientados a la formación de investigadores</b>		<b>11.400.000.000</b>		-	<b>0%</b>	-	<b># DIV 0!</b>	<b>11.400.000.000</b>
II.1.1	Proyectos de creación y fortalecimiento de maestrías y doctorados de excelencia	841	11.400.000.000		-	0%	-	# DIV 0!	11.400.000.000
II.2	<b>Incentivos para la excelencia en investigación y desarrollo</b>		<b>63.137.447.250</b>		<b>615.556.475</b>	<b>1%</b>	<b>615.556.475</b>	<b>100%</b>	<b>62.521.890.775</b>
II.2.1	Incentivos para la formación de investigadores en postgrados nacionales	841	59.040.000.000		-	0%	-	# DIV 0!	59.040.000.000
II.2.2	Financiamiento de estancias de investigación	841	4.097.447.250		615.556.475	15%	615.556.475	100%	3.481.890.775
II.3	<b>Planificación, monitoreo y evaluación técnica</b>		<b>4.004.318.000</b>		<b>429.706.583</b>	<b>11%</b>	<b>341.156.583</b>	<b>79%</b>	<b>3.574.611.417</b>
II.3.1	<b>Servicios personales</b>		<b>2.907.300.000</b>		<b>429.000.000</b>	<b>15%</b>	<b>340.450.000</b>	<b>79%</b>	<b>2.478.300.000</b>
	Asistente técnico del Componente II	144	226.050.000		17.875.000	19%	17.875.000	42%	183.150.000
	Profesional para asistencia técnica del Componente II	145	678.150.000		128.700.000	19%	101.475.000	79%	549.450.000
	Profesional técnico del Componente II	145	2.003.100.000		257.400.000	13%	221.100.000	86%	1.745.700.000
II.3.2	<b>Servicios no personales</b>		<b>80.000.000</b>		<b>706.583</b>	<b>1%</b>	<b>706.583</b>	<b>100%</b>	<b>79.293.417</b>
	Pasajes y Viáticos	230	80.000.000		706.583	1%	706.583	100%	79.293.417
II.3.3	<b>Asistencia técnica especializada</b>		<b>1.017.018.000</b>		-	<b>0%</b>	-	<b># DIV 0!</b>	<b>1.017.018.000</b>
	Financiamiento de asistencias técnicas especializadas	849	1.017.018.000		-	0%	-	# DIV 0!	1.017.018.000
III	<b>Sistema de Investigadores del Paraguay</b>		<b>176.558.542.960</b>		<b>45.419.731.311</b>	<b>26%</b>	<b>21.953.840.365</b>	<b>48%</b>	<b>131.138.811.649</b>
III.1	<b>Programa Nacional de Incentivo del Investigador (PRONII)</b>		<b>148.547.344.860</b>		<b>44.066.985.478</b>	<b>30%</b>	<b>20.540.717.692</b>	<b>47%</b>	<b>104.480.359.382</b>
III.1.1	Programa Nacional de Incentivo del Investigador (PRONII)	849	148.547.344.860		44.066.985.478	30%	20.540.717.692	47%	104.480.359.382
III.2	<b>Programa de repatriación y radicación de investigadores del exterior</b>		<b>3.411.000.000</b>		<b>630.000.000</b>	<b>18%</b>	<b>630.000.000</b>	<b>100%</b>	<b>2.781.000.000</b>
III.2.1	Programa de repatriación y radicación de investigadores del exterior	849	3.411.000.000		630.000.000	18%	630.000.000	100%	2.781.000.000

FONDO PARA LA EXCELENCIA DE LA EDUCACION Y LA INVESTIGACION

COMPONENTES / ACTIVIDADES	O.G.*	a	b	c	% Comprometido	d	% Ejecución (en base a lo comprometido)	d = a - c
		TOTAL APROBADO*	Reintegros/ Devoluciones Gestionados	MONTO COMPROMETIDO (**) ACUMULADO (desde el inicio hasta 31/12/2022)		EJECUCIÓN ACUMULADA desde el inicio hasta 31/12/2022		SALDO FINANCIERO (31/12/2022)
<b>III.3 Programa de inserción de capital humano avanzado</b>		<b>8.106.686.388</b>		-	<b>0%</b>	-	<b>#¡DIV/0!</b>	<b>8.106.686.388</b>
III.3.1 Programa de inserción de capital humano avanzado	849	3.691.125.000		-	0%	-	#¡DIV/0!	3.691.125.000
	839	4.415.561.388		-	0%	-	#¡DIV/0!	4.415.561.388
<b>III.4.1 Programa de fortalecimiento de revistas científicas nacionales</b>		<b>8.000.000.000</b>		-	<b>0%</b>	-	<b>#¡DIV/0!</b>	<b>8.000.000.000</b>
III.4.1 Fortalecimiento de revistas científicas nacionales	839	8.000.000.000		-	0%	-	#¡DIV/0!	8.000.000.000
<b>III.5 Programa de apoyo a publicaciones científicas</b>		<b>1.170.000.000</b>		-	<b>0%</b>	<b>42.552.640</b>	<b>#¡DIV/0!</b>	<b>1.170.000.000</b>
III.5.1 Apoyo a publicaciones científicas	849	1.170.000.000		-	0%	42.552.640	#¡DIV/0!	1.170.000.000
<b>III.6 Planificación, monitoreo y evaluación técnica</b>		<b>7.323.511.712</b>		<b>722.745.833</b>	<b>10%</b>	<b>740.570.033</b>	<b>102%</b>	<b>6.600.765.879</b>
<b>III.6.1 Servicios personales</b>		<b>4.930.550.000</b>		<b>722.745.833</b>	<b>15%</b>	<b>596.795.833</b>	<b>83%</b>	<b>4.207.804.167</b>
Asistente técnico del Componente III	144	226.050.000		42.900.000	19%	35.750.000	83%	183.150.000
Coordinador del Componente III	145	959.000.000		166.833.333	17%	166.833.333	100%	792.166.667
Profesional para asistencia técnica del Componente III	145	1.227.600.000		327.112.500	27%	208.312.500	64%	900.487.500
Profesional técnico del Componente III	145	2.517.900.000		185.900.000	7%	185.900.000	100%	2.332.000.000
<b>III.6.2 Servicios no personales</b>		<b>60.000.000</b>		-	<b>0%</b>	-	<b>#¡DIV/0!</b>	<b>60.000.000</b>
Pasajes y Viáticos	230	60.000.000		-	0%	-	#¡DIV/0!	60.000.000
<b>III.6.3 Asistencia técnica especializada</b>		<b>2.332.961.712</b>		-	<b>0%</b>	<b>143.774.200</b>	<b>#¡DIV/0!</b>	<b>2.332.961.712</b>
Financiamiento de asistencias técnicas especializadas	849	2.332.961.712		-	0%	143.774.200	#¡DIV/0!	2.332.961.712
<b>IV Iniciación y apropiación social de la ciencia y tecnología</b>		<b>24.815.940.442</b>		<b>803.574.226</b>	<b>3%</b>	<b>806.909.446</b>	<b>100%</b>	<b>24.012.366.216</b>
<b>IV.1 Estrategia nacional para la apropiación social de la ciencia y tecnología</b>		<b>547.000.000</b>		-	<b>0%</b>	-	<b>#¡DIV/0!</b>	<b>547.000.000</b>
IV.1.1 Estrategia nacional para la apropiación social de la ciencia y tecnología	260	547.000.000		-	0%	-	#¡DIV/0!	547.000.000
<b>IV.2 Formación docente para la investigación como estrategia de aprendizaje</b>		<b>2.750.000.000</b>		-	<b>0%</b>	-	<b>#¡DIV/0!</b>	<b>2.750.000.000</b>
IV.2.1 Formación docente para la investigación como estrategia de aprendizaje	839	2.645.000.000		-	0%	-	#¡DIV/0!	2.645.000.000
	849	75.000.000		-	0%	-	#¡DIV/0!	75.000.000
	852	30.000.000		-	0%	-	#¡DIV/0!	30.000.000
<b>IV.3 Fondos para comunicación y divulgación de la ciencia y la tecnología</b>		<b>3.150.000.000</b>		<b>36.195.000</b>	<b>1%</b>	<b>36.195.000</b>	<b>100%</b>	<b>3.113.805.000</b>
4.3.1 Concursos de divulgación de ciencia y periodismo científico	849	1.200.000.000		36.195.000	3%	36.195.000	100%	1.163.805.000
4.3.2 Programa de apoyo a proyectos de comunicación de la ciencia y la tecnología	839	1.950.000.000		-	0%	-	#¡DIV/0!	1.950.000.000
<b>IV.4 Espacio interactivo de ciencia y tecnología</b>		<b>9.023.346.440</b>		<b>136.000.000</b>	<b>2%</b>	<b>136.000.000</b>	<b>100%</b>	<b>8.887.346.440</b>
IV.4.1 Espacio interactivo de ciencia y tecnología	260	9.023.346.440		136.000.000	2%	136.000.000	100%	8.887.346.440
<b>IV.5 Ferias, olimpiadas y concursos de ciencia y tecnología</b>		<b>4.950.000.000</b>		<b>428.254.226</b>	<b>9%</b>	<b>428.254.226</b>	<b>100%</b>	<b>4.521.745.774</b>
IV.5.1 Ferias, olimpiadas y concursos de ciencia y tecnología	839	4.825.000.000		408.080.000	8%	408.080.000	100%	4.416.920.000
	849	125.000.000		20.174.226	16%	20.174.226	100%	104.825.774
<b>IV.6 Planificación, monitoreo y evaluación técnica</b>		<b>4.395.594.002</b>		<b>203.125.000</b>	<b>5%</b>	<b>206.460.220</b>	<b>102%</b>	<b>4.192.469.002</b>
<b>IV.6.1 Servicios personales</b>		<b>3.866.300.000</b>		<b>203.125.000</b>	<b>5%</b>	<b>203.125.000</b>	<b>100%</b>	<b>3.663.175.000</b>
Asistente técnico del Componente IV	144	226.050.000		-	0%	-	#¡DIV/0!	226.050.000
Coordinador del Componente IV	145	959.000.000		113.750.000	12%	113.750.000	100%	845.250.000
Profesional para asistencia técnica del Componente IV	145	678.150.000		75.075.000	11%	75.075.000	100%	603.075.000
Profesional técnico del Componente IV	145	2.003.100.000		14.300.000	1%	14.300.000	100%	1.988.800.000
<b>IV.6.2 Servicios no personales</b>		<b>90.000.000</b>		-	<b>0%</b>	-	<b>#¡DIV/0!</b>	<b>90.000.000</b>
Pasajes y Viáticos	230	90.000.000		-	0%	-	#¡DIV/0!	90.000.000
<b>IV.6.4 Asistencia técnica especializada</b>		<b>439.294.002</b>		-	<b>0%</b>	<b>3.335.220</b>	<b>#¡DIV/0!</b>	<b>439.294.002</b>

FONDO PARA LA EXCELENCIA DE LA EDUCACION Y LA INVESTIGACION

COMPONENTES / ACTIVIDADES	O.G.*	a	b	c	% Comprometido	d	% Ejecución (en base a lo comprometido)	d = a - c
		TOTAL APROBADO*	Reintegros/ Devoluciones Gestionados	MONTO COMPROMETIDO (**) ACUMULADO (desde el inicio hasta 31/12/2022)		EJECUCIÓN ACUMULADA desde el inicio hasta 31/12/2022		SALDO FINANCIERO (31/12/2022)
Financiamiento de programas específicos para la promoción de redes internacionales de ciencia y tecnología	851	21.000.000		-	0%	3.335.220	#iDIV/0!	21.000.000
Financiamiento de asistencias técnicas especializadas	849	418.294.002		-	0%	-	#iDIV/0!	418.294.002
<b>V Administración general de PROCIENCIA</b>		<b>29.963.700.000</b>		<b>4.873.664.399</b>	<b>16%</b>	<b>4.672.648.799</b>	<b>96%</b>	<b>25.090.035.601</b>
<b>V.1 Servicios personales</b>		<b>18.490.420.000</b>		<b>2.432.122.484</b>	<b>13%</b>	<b>2.260.522.484</b>	<b>93%</b>	<b>16.058.297.516</b>
Asistente técnico-administrativo	144	2.616.900.000		343.200.000	13%	235.950.000	69%	2.273.700.000
Personal de apoyo	144	1.029.600.000		186.822.484	18%	186.822.484	100%	842.777.516
Coordinador General del programa	145	1.105.000.000		18.416.667	2%	18.416.667	100%	1.086.583.333
Coordinador de Rendición de cuentas	145	715.000.000		131.083.333	18%	131.083.333	100%	583.916.667
Profesional senior técnico-administrativo	145	2.831.400.000		589.875.000	21%	525.525.000	89%	2.241.525.000
Profesional técnico-administrativo	145	10.192.520.000		1.162.725.000	11%	1.162.725.000	100%	9.029.795.000
<b>V.2 Servicios y apoyo logístico</b>		<b>6.603.280.000</b>		<b>1.759.075.375</b>	<b>27%</b>	<b>1.737.559.775</b>	<b>99%</b>	<b>4.844.204.625</b>
Servicios Básicos	210	151.790.000		25.600.000	17%	25.600.000	100%	126.190.000
Pasajes y Viáticos	230	265.000.000		12.098.534	5%	12.098.534	100%	252.901.466
Gastos de Aseo, Mantenimiento y Reparación	240	1.000.000.000		403.677.352	40%	403.677.352	100%	596.322.648
Alquileres y Derechos	250	290.500.000		8.790.000	3%	8.790.000	100%	281.710.000
Servicios Técnicos y Profesionales	260	1.062.500.000		365.651.271	34%	365.651.271	100%	696.848.729
Otros Servicios en General	280	180.000.000		-	0%	-	#iDIV/0!	180.000.000
Capacitación del personal	290	425.520.000		-	0%	-	#iDIV/0!	425.520.000
Productos Alimenticios	310	115.000.000		-	0%	-	#iDIV/0!	115.000.000
Productos de Papel, Cartón e Impresos	330	55.000.000		4.856.700	9%	4.856.700	100%	50.143.300
Bienes de Consumo de Oficina e insumos	340	360.170.000		24.800.000	7%	3.284.400	13%	335.370.000
Combustibles y Lubricantes	360	250.000.000		50.000.000	20%	50.000.000	100%	200.000.000
Adquisición de Maquinarias	530	150.000.000		27.900.000	19%	27.900.000	100%	122.100.000
Adquisición de Equipos de Oficina y Computación	540	1.997.800.000		737.601.518	37%	737.601.518	100%	1.260.198.482
Activos Intangibles	570	300.000.000		98.100.000	33%	98.100.000	100%	201.900.000
<b>V.3 Auditoría externa del programa</b>		<b>210.000.000</b>		<b>55.300.000</b>	<b>26%</b>	<b>47.400.000</b>	<b>86%</b>	<b>154.700.000</b>
Auditoría externa del programa	266	210.000.000		55.300.000	26%	47.400.000	86%	154.700.000
<b>V.4 Monitoreo Externo y Rendición de Cuentas a cargo del Comité Técnico de la Dirección Ejecutiva del Fondo s/ Res. CAFEEL N° 20/15</b>		<b>1.650.000.000</b>		-	<b>0%</b>	-	<b>#iDIV/0!</b>	<b>1.650.000.000</b>
Monitoreo Externo y Rendición de Cuentas	852	1.650.000.000		-	0%	-	#iDIV/0!	1.650.000.000
<b>V.5 Gastos de administración Acuerdos de Cogestión s/ Res. CAFEEL N° 87/19</b>		<b>150.000.000</b>		-	<b>0%</b>	-	<b>#iDIV/0!</b>	<b>150.000.000</b>
Gastos de administración Acuerdos de Cogestión	852	150.000.000		-	0%	-	#iDIV/0!	150.000.000
<b>V.6 Financiamiento de las evaluaciones del programa</b>		<b>2.860.000.000</b>		<b>627.166.540</b>	<b>22%</b>	<b>627.166.540</b>	<b>100%</b>	<b>2.232.833.460</b>
Evaluaciones del programa	260	2.860.000.000		627.166.540	22%	627.166.540	100%	2.232.833.460
<b>Total general</b>		<b>599.274.000.000</b>		<b>54.869.946.174</b>	<b>9%</b>	<b>31.103.442.348</b>	<b>57%</b>	<b>544.404.053.826</b>

31.103.442.348

568.170.557.652

en este caso el saldo es contra lo comprometido, no contra lo efectivamente ejecutado

OBSERVACIONES

(\*) Total Aprobado: corresponde a la reprogramación de PROCIENCIA aprobada indicada en la observación del la Hoja 6.1-Cuadro Costos Anualizados

(\*\*) Teniendo en cuenta los contratos firmados

(\*\*\*) Monto comprometido es menor al ejecutado: esta situación se registra en el Subcomponente A.1.1.1 Proyectos de Investigación y Desarrollo como consecuencia del impacto en la ejecución presupuestaria de las devoluciones realizadas con motivo del Cambio de la partida presupuestaria para el financiamiento de proyectos, lo cual implica ejecutar dos veces el mismo concepto de financiamiento para la Institución beneficiaria. Igualmente, atendiendo la adjudicación en diciembre de la convocatoria BPIN20, se ha considerado el monto de adjudicación igual al monto comprometido.







COMPONENTE	PRODUCTOS	INDICADORES	COSTO TOTAL (Gs.)	OG / PGN	AVANCE FINANCIERO (Ejecución Acumulada en Guaraníes)														TOTAL				
					Año 1			Año 2			Año 3		Año 4		Año 5		Año 6			Año 7			
					31/12/2021	30/6/2022	31/12/2022	30/6/2023	31/12/2023	30/6/2024	31/12/2024	30/6/2025	31/12/2025	30/6/2026	31/12/2026	30/6/2027	31/12/2027						
Componente 5: Administración de PROCIENCIA	V.1 Servicios personales		18.490.420.000		P	-	-	4.285.580.000	-	4.285.580.000	-	4.285.580.000	-	4.285.580.000	-	4.285.580.000	-	4.285.580.000	-	18.490.420.000	12%		
					R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
					E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
	Asistente técnico-administrativo		2.616.900.000	144	P	-	-	600.600.000	-	600.600.000	-	600.600.000	-	600.600.000	-	600.600.000	-	600.600.000	-	600.600.000	-	2.616.900.000	
					E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
	Personal de apoyo		1.029.600.000	144	P	-	-	257.400.000	-	257.400.000	-	257.400.000	-	257.400.000	-	257.400.000	-	257.400.000	-	257.400.000	-	1.029.600.000	
					E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
	Coordinador General del programa		1.105.000.000	145	P	-	-	221.000.000	-	221.000.000	-	221.000.000	-	221.000.000	-	221.000.000	-	221.000.000	-	221.000.000	-	1.105.000.000	
					E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
	Coordinador de Rendición de cuentas		715.000.000	145	P	-	-	143.000.000	-	143.000.000	-	143.000.000	-	143.000.000	-	143.000.000	-	143.000.000	-	143.000.000	-	715.000.000	
					E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
	Profesional senior técnico-administrativo		2.831.400.000	145	P	-	-	643.500.000	-	643.500.000	-	643.500.000	-	643.500.000	-	643.500.000	-	643.500.000	-	643.500.000	-	2.831.400.000	
					E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
	Profesional técnico-administrativo		10.192.520.000	145	P	-	-	2.420.080.000	-	2.420.080.000	-	2.420.080.000	-	2.420.080.000	-	2.420.080.000	-	2.420.080.000	-	2.420.080.000	-	10.192.520.000	
					E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
					P	949.853.600	464.550.000	698.175.000	1.377.293.600	2.014.793.600	914.793.600	695.701.600	650.844.000	650.844.000	650.844.000	650.844.000	650.844.000	650.844.000	650.844.000	650.844.000	650.844.000	650.844.000	650.844.000
					R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
	V.2 Servicios y apoyo logístico		6.603.280.000		P	-	-	1.560.621.476	-	1.560.621.476	-	1.560.621.476	-	1.560.621.476	-	1.560.621.476	-	1.560.621.476	-	1.560.621.476	-	6.603.280.000	
					R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
	Servicios Básicos		151.790.000	210	P	25.790.000	25.600.000	25.200.000	25.200.000	25.200.000	25.200.000	25.200.000	25.200.000	25.200.000	25.200.000	25.200.000	25.200.000	25.200.000	25.200.000	25.200.000	25.200.000	151.790.000	
					E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
	Pasajes y Viáticos		265.000.000	230	P	25.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	265.000.000	
					E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
	Gastos de Aseo, Mantenimiento y Reparación		1.000.000.000	240	P	-	-	200.000.000	-	200.000.000	-	200.000.000	-	200.000.000	-	200.000.000	-	200.000.000	-	200.000.000	-	1.000.000.000	
					E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
	Alquileres y Derechos		290.500.000	250	P	40.500.000	-	50.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	290.500.000	
				E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
Servicios Técnicos y Profesionales		1.062.500.000	260	P	225.000.000	-	345.500.000	143.000.000	143.000.000	143.000.000	173.000.000	93.000.000	83.000.000	83.000.000	83.000.000	83.000.000	83.000.000	83.000.000	83.000.000	83.000.000	1.062.500.000		
				E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
Otros Servicios en General		180.000.000	280	P	30.000.000	-	30.000.000	30.000.000	30.000.000	30.000.000	30.000.000	30.000.000	30.000.000	30.000.000	30.000.000	30.000.000	30.000.000	30.000.000	30.000.000	30.000.000	180.000.000		
				E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
Capacitación del personal		425.520.000	290	P	76.593.600	-	76.593.600	76.593.600	76.593.600	76.593.600	69.501.600	49.644.000	49.644.000	49.644.000	49.644.000	49.644.000	49.644.000	49.644.000	49.644.000	49.644.000	425.520.000		
				E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
Productos Alimenticios		115.000.000	310	P	15.000.000	-	20.000.000	20.000.000	20.000.000	20.000.000	20.000.000	20.000.000	20.000.000	20.000.000	20.000.000	20.000.000	20.000.000	20.000.000	20.000.000	20.000.000	115.000.000		
				E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
Productos de Papel, Cartón e Impresos		55.000.000	330	P	5.000.000	-	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	10.000.000	55.000.000		
				E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
Bienes de Consumo de Oficina e Insumos		360.170.000	340	P	30.170.000	-	70.000.000	70.000.000	70.000.000	70.000.000	70.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	360.170.000		
				E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
Combustibles y Lubricantes		250.000.000	360	P	-	-	50.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	50.000.000	250.000.000		
				E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
Adquisición de Maquinarias		150.000.000	530	P	75.000.000	-	75.000.000	75.000.000	75.000.000	75.000.000	75.000.000	75.000.000	75.000.000	75.000.000	75.000.000	75.000.000	75.000.000	75.000.000	75.000.000	75.000.000	150.000.000		
				E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
Adquisición de Equipos de Oficina y Computación		1.997.800.000	540	P	287.800.000	-	450.000.000	1.260.000.000	1.260.000.000	1.260.000.000	1.260.000.000	1.260.000.000	1.260.000.000	1.260.000.000	1.260.000.000	1.260.000.000	1.260.000.000	1.260.000.000	1.260.000.000	1.260.000.000	1.997.800.000		
				E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
Activos Intangibles		300.000.000	570	P	114.000.000	-	30.000.000	30.000.000	30.000.000	30.000.000	30.000.000	30.000.000	30.000.000	30.000.000	30.000.000	30.000.000	30.000.000	30.000.000	30.000.000	30.000.000	300.000.000		
				E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
V.3 Auditoría externa del programa		210.000.000		P	35.000.000	-	35.000.000	35.000.000	35.000.000	35.000.000	35.000.000	35.000.000	35.000.000	35.000.000	35.000.000	35.000.000	35.000.000	35.000.000	35.000.000	35.000.000	210.000.000		
				E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
Auditoría externa del programa		210.000.000	266	P	35.000.000	-	35.000.000	35.000.000	35.000.000	35.000.000	35.000.000	35.000.000	35.000.000	35.000.000	35.000.000	35.000.000	35.000.000	35.000.000	35.000.000	35.000.000	210.000.000		
				E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		
V.4 Monitoreo Externo y Rendición de Cuentas a cargo del Comité Técnico de la Dirección Ejecutiva del Fondo s/ Res. CAFEFI N° 20/15		1.650.000.000		P	275.000.000	-	275.000.000	275.000.000	275.000.000	275													

PARTE 9 - SEGUIMIENTO A PROCESOS

Productos según la matriz de marco lógico	Actividades programadas	Acciones realizadas	Problemas/ Dificultades	Acciones a ser implementadas	Responsable	Observaciones
<b>Componente I: Fomento a la investigación científica</b>						
1.1. Financiamiento de Proyectos de I+D.	1.1.1 Proyectos de investigación y desarrollo	<p><u>Proyectos de I+D modalidad iniciación y otras modalidades</u></p> <p>Las Guías de Bases y Condiciones (GBC) fueron aprobadas por Resolución N° 501/2022 con fecha 14 de octubre, las mismas han sido elaboradas teniendo en cuenta los diversos aportes del Fondo para la Excelencia de la Educación y la Investigación (FEEI) la Sociedad Científica del Paraguay (SCP), la Universidad Nacional de unión (UNA), la Asociación Paraguaya de Universidades Privadas (APUP) y la Asociación de Investigadores Científicos (ADICIP).</p> <p>Para el lanzamiento de la convocatoria, se han diseñado los flujos de las diferentes etapas de las convocatorias (postulación, admisión, evaluación y otros), en el Sistema de Postulación a Instrumentos (SPI) del CONACYT, con los códigos de postulación INIC01 y PINV01.</p> <p>El lanzamiento fue el 19 de octubre del 2022 y el cierre de las etapas de postulación van hasta el 15 de febrero del 2023. Durante el semestre, se ha realizado la preadmisión de la primera y segunda etapa de las postulaciones recibidas, la tercera etapa esta planificada para el mes de febrero del 2023. La convocatoria se encuentra disponible en <a href="https://www.conacyt.gov.py/convocatoria-presentacion-propuestas-para-cofinanciamiento-proyectos-investigacion-desarrollo">https://www.conacyt.gov.py/convocatoria-presentacion-propuestas-para-cofinanciamiento-proyectos-investigacion-desarrollo</a></p> <p>Las postulaciones gestionadas se presentan a continuación:</p> <p>(a) Convocatoria 1: Iniciación (INIC01), con 294 postulaciones finalizadas primera etapa, y 238 postulaciones finalizadas segunda etapa.</p> <p>(b) Convocatoria 2: Otras modalidades (PINV01), con 1023 postulaciones finalizadas primera etapa, y 860 postulaciones finalizadas segunda etapa.</p> <p><u>Proyectos de I+D para Programa de Repatriación y Radicación de Investigadores del Exterior</u></p> <p>En el semestre se ha realizado una transferencia a un proyecto en el marco de la convocatoria PIRT19, correspondiente a un proyecto de repatriación de la primera fase de PROCIENCIA, el cual su periodo de vigencia de contrato pasó a PROCIENCIA II.</p> <p><u>Programas Regionales STIC-AmSud, Math-AmSud y CLIMAT AmSud Convocatoria 2019</u></p> <p>En el semestre se ha realizado una transferencia en el marco del Programa Regional AmSud.</p> <p><b>Actividades transversales del semestre</b></p> <p>Se realizó el lanzamiento del Currículum Vitae institucional (CVi) para la postulación en línea de las instituciones, cabe mencionar que el CVi será requerido para la postulación a convocatorias de proyectos estratégicos y multicéntricos, así como también de programas de postgrado. Al respecto, es importante mencionar que, con la implementación de esta nueva herramienta, el CONACYT ha cumplido con uno de los compromisos que fueron asumidos para la segunda fase del programa PROCIENCIA.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El proceso de aprobación de la GBC ha insumido más tiempo de lo planeado, atendiendo la cantidad de sugerencias recibidas por parte de actores internos y externos a la institución.</li> <li>2. Las limitaciones del SPI para adecuarse a una postulación más flexible que requiere de etapas.</li> <li>3. Se requiere mayor tiempo para revisión de las postulaciones en primera y segunda etapa de las convocatorias.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se han realizado reuniones y el seguimiento correspondiente para las validaciones con actores internos a la institución. Del mismo modo, se han analizado las sugerencias remitidas por las instituciones y se han incorporado en la medida de su aplicabilidad.</li> <li>2. Se analizaron alternativas para hacer frente a las limitaciones del SPI, se realizó una reingeniería de los flujos diseñados con respecto de los flujos de las convocatorias.</li> <li>3. Se ha priorizado la revisión de la primera etapa de las postulaciones finalizadas con anterioridad. Del mismo modo, el equipo trabajó arduamente para lograr el cierre de la primera etapa.</li> </ol>	Liliane Noguera Diana Romero	Ninguna
	1.1.2 Eventos científicos emergentes	<p><u>Ventanilla 2022</u></p> <p>La primera Ventanilla fue lanzada del 22 de abril al 01 de septiembre del 2022 (VEVE01), con la Guía de Bases y Condiciones (GBC) aprobada por Resolución N°115/2022 del 18 de abril del 2022, y la Guía de Ejecución (GE) por Resolución N°310/2022 del 9 de agosto de 2022. Esta convocatoria, contó con 14 propuestas finalizadas de las cuales 11 fueron adjudicadas, han firmado contrato y han recibido las transferencias correspondientes. La segunda Ventanilla fue lanzada el 11 de noviembre del 2022 y estará disponible hasta el 29 de diciembre del 2023 (VEVE02). Para este lanzamiento se tuvieron en cuenta los resultados y lecciones aprendidas de la primera ventanilla. También, fueron diseñados los formularios de postulación, admisión y evaluación en el SPI. Además, fue realizado un webinar de difusión para la etapa de postulación a la ventanilla, dando a conocer con énfasis las nuevas incorporaciones y modificaciones con relación a la ventanilla anterior.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Finalización tardía de los perfiles y postulaciones completas, así como retrasos en la presentación de documentaciones requeridas una vez adjudicadas, ha generado demoras en el proceso de adjudicación y desembolso fondos. Con respecto al desembolso, éste se ha realizado posterior a la realización del evento.</li> <li>2. Se han recibido postulaciones pasibles de ser adjudicadas superior al porcentaje en algunas áreas de la ciencia establecidas en la guía de bases y condiciones, mientras que en otras no se han recibido propuestas.</li> <li>3. Se ha observado que el tiempo requerido para la presentación de la propuesta de 120 días de antelación a la fecha prevista del evento, extiende los plazos del proceso.</li> <li>4. Dificultad para conseguir evaluadores nacionales PRONII debido al conflicto de interés declarado por los mismos, ha retrasado el proceso de evaluación de las postulaciones preseleccionadas.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Seguimiento a las postulaciones iniciadas y se han fijado plazos para la recepción de ajustes. Se adelantó el proceso para firma de contrato a fin de que la institución pueda disponer del documento para cumplir con los requisitos del desembolso. Se ha procedido al reconocimiento de los gastos realizados durante el evento.</li> <li>2. Se ha modificado la guía de bases y condiciones para realizar la distribución del porcentaje del presupuesto según la demanda de cada área de la ciencia.</li> <li>3. Se ha incorporado en la guía de bases y condiciones de la ventanilla 2, que la presentación de la propuesta sea como mínimo de 90 días, a fin de lograr una mayor agilidad.</li> <li>4. Se ha ampliado la búsqueda de evaluadores que puedan realizar el proceso.</li> </ol>		
	1.1.3 Proyectos estratégicos	<p>Se ha elaborado la Guía de Bases y Condiciones de proyectos estratégicos y multicéntricos, de forma participativa con los diferentes actores involucrados, se ha tenido en cuenta las sugerencias de las instituciones para su incorporación en las guías.</p> <p>Se ha elaborado el formulario de postulación y evaluación del Currículum Vitae de los grupos de investigación con miras a la categorización de los mismos.</p> <p>Se han realizado reuniones de seguimiento con las diferentes instancias a fin de avanzar con los diseños en el SPI.</p> <p><b>Actividades transversales</b></p> <p>Se realizó el lanzamiento del Currículum Vitae institucional (CVi), las instituciones deben postular en línea, con el fin de ser categorizadas. Cabe mencionar que el CVi será requerido para la postulación a convocatorias de proyectos estratégicos y multicéntricos, así como también de programas de postgrado. Al respecto, es importante mencionar que, con la implementación de esta nueva herramienta, el CONACYT ha cumplido con uno de los compromisos que fueron asumidos para la segunda fase del programa PROCIENCIA.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La cantidad de sugerencias recibidas que requieren de un análisis para su incorporación en la GBC, ha retrasado el lanzamiento de la convocatoria.</li> <li>2. Consenso para la definición de los criterios para categorizar a las instituciones y grupos de investigación, ha requerido de un tiempo prolongado para su validación.</li> <li>3. La necesidad de contar con una herramienta tecnológica en la cual modelar el CVi ha incurrido en retrasos para la categorización de las instituciones.</li> <li>4. Limitación tecnológica a fin de adecuar la plataforma del CVi para generar reportes que posteriormente será necesario para categorizar a las instituciones.</li> <li>5. Tiempo prolongado para diseñar la herramienta en el SPI a fin de categorizar los grupos de investigación CVG.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se han revisado todas las sugerencias para su incorporación en la guía de manera prioritaria.</li> <li>2. Se han realizado reuniones para la validación de los criterios para categorización de las instituciones, a través del apoyo de un especialista externo.</li> <li>3. Construcción del CVi sobre una plataforma existente (ACT) incorporando campos requeridos.</li> <li>4. Seguimiento al área responsable del diseño de la herramienta en el SPI.</li> <li>5. Se habilitará en el formulario de postulación, un documento en Excel que relevará toda la trayectoria de los grupos de investigación para luego migrar a la plataforma del CV Grupo.</li> </ol>		
	1.1.4 Proyectos asociativos/multicéntricos					

PARTE 9 - SEGUIMIENTO A PROCESOS

Productos según la matriz de marco lógico	Actividades programadas	Acciones realizadas	Problemas/ Dificultades	Acciones a ser implementadas	Responsable	Observaciones
I.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)	Fueron planificadas reuniones con los beneficiarios de convocatorias anteriores del instrumento en el marco de PROCIENCIA primera fase, para el relevamiento de información en cuanto a requerimientos, necesidades y resultados de evaluaciones para el establecimiento de estrategias con miras al fortalecimiento de las OTRI. Con el primer borrador elaborado se solicitó apoyo a expertos internacionales para la revisión del mismo y sugerencias de mejora	1. El tiempo para relevar la información fue prolongado, sobre lecciones aprendidas y requerimientos de las instituciones con OTRIs creadas.	1. Se otorgaron plazos para que las instituciones realicen sus sugerencias y se cuenta con apoyo de un especialista externo para la revisión de las sugerencias realizadas y del borrador de la GBC.		
	I.2.2 Protección y gestión de los resultados de la investigación	Se ha lanzado el llamado de Licitación de Concurso de Ofertas para la Consultoría Protección y Gestión de los resultados de la investigación, el cual fue aprobado por Resolución N°272/2022, fue publicado en el portal de Contrataciones Públicas de la República del Paraguay (DNCP) del 12 de agosto al 15 de septiembre del 2022. Se ha revisado y evaluado una propuesta recibida, sin embargo, no han cumplido con los requerimientos del llamado, por lo tanto ha sido declarado desierto. Se planifica un nuevo llamado para el próximo semestre. <b>Actividades transversales</b> Se han remitido notas de solicitud de apoyo a la Organización Mundial de Propiedad Intelectual (OMPI)	1. No se han presentado suficientes oferentes. Se ha recibido una oferta, no obstante, la misma no ha cumplido con los requerimientos estipulados, por lo que el llamado fue declarado desierto, impactando en el cronograma planificado.	1. El TDR se encuentra en proceso de revisión, a fin de aumentar las posibilidades de éxito en los llamados, conforme al presupuesto disponible.		
	I.2.3 Gestión de la información y del conocimiento	Se ha realizado una revisión de las experiencias regionales para conocer acerca de las estrategias implementadas en otras ONCYT (Organismos Nacionales de Ciencia y Tecnología (ONCYT) de otros países. Se ha elaborado un TDR para realización un llamado de licitación, a fin de llevar a cabo la ejecución del instrumento, el mismo se encuentra en revisión para su posterior aprobación.	1. Dificultad para validación de la estrategia construida para la ejecución del instrumento.	1. Se ha conseguido contacto con la CONCYTEC para apoyar la construcción de la estrategia		
I.3 Acceso a información científica y tecnológica: Portal CICCO	I.3.1 Acceso a información científica y tecnológica: Portal CICCO	Se han elaborado y aprobado los Términos de Referencia con las especificaciones técnicas correspondientes para el llamado a licitación pública para la contratación de una empresa que gestione el portal. Se han realizado dos llamados, ya que el primero fue declarado desierto por superar la disponibilidad presupuestaria. Sin embargo, en el segundo llamado ha sido adjudicada una oferta recibida, se ha realizado el seguimiento a la adjudicación y firma de contrato. Además, se han realizado negociaciones con el proveedor para mantener la disponibilidad de los servicios y recursos ofrecidos hasta la firma del nuevo contrato. En cuanto a los recursos disponibles en el Portal CICCO se tiene: Editorial: Elsevier. Recursos: 1. ScienceDirect Freedom Collection Journals, 2. Doyma, 3. Knovel Plus, 4. ScienceDirect Freedom Collection eBooks, 5. Scopus, 6. SciVal. Editorial: Springer Nature. Recursos: 1. Springer Journals America's Collection, 2. Nature Journal, 3. Nature.com Complete. Editorial: Centre For Agricultural Bioscience International (CABI). Recursos: 1. CAB Abstracts de la organización, 2. Crop Protection Compendium, 3. Animal Health & Production Compendium, 4. Horticulture Compendium, 5. Forestry Compendium, 6. VetMed Resource, 7. CAB eBooks Front Files. Editorial: Taylor & Francis. Recurso: 1. Taylor & Francis Online de la editorial Taylor & Francis. Editorial: Gale Research. Recurso: 1. Gale Research Complete Editorial: ACM Digital Library. Recurso: 1. ACM Digital Library de la Association for Computing Machinery (ACM).	1. El primer llamado se declaró desierto debido a que la oferta superaba la disponibilidad presupuestaria, lo cual retrasó el proceso de adjudicación, firma de contrato y desembolso.	1. Se ha realizado un segundo llamado para la recepción de ofertas y dar continuidad al funcionamiento del portal en el año 2023.		
I.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	<b>Relevamiento de datos de Actividades Científicas y Tecnológicas (ACT) 2021</b> Se realizó el relevamiento de datos de Actividades Científicas y Tecnológicas, año base 2021, la cantidad de unidades informantes identificadas fueron 366 aproximadamente, lo cual se obtuvo un 84 % de tasa de respuesta. Se cuenta con los siguientes indicadores: -Inversión en I+D -Recursos humanos en Ciencia y Tecnología -Educación Superior. -Productos de la Ciencia y Tecnología <b>Actividades transversales</b> Se ha realizado el asesoramiento a referentes de instituciones para llenado de formulario de ACT a través de reuniones virtuales y correo, para cumplir con los requisitos de las convocatorias vigentes. Se generaron 15 nuevos usuarios para el sistema de ACT a las instituciones que solicitaron el llenado como requisito de las convocatorias vigentes en el CONACYT, realizando seguimiento para el correcto llenado del formulario electrónico a través de reuniones virtuales según requerimientos. Se ha trabajado para el ajuste del formulario excel del relevamiento ACT, año base 2022. Además, se actualizó la base de datos de unidades informantes. Se ha realizado el cruce de variables de la herramienta CVI y datos de ACT a fin de unificar en un solo sistema. Además, se han realizado los procedimientos para el relevamiento de datos vinculados a Ciencia y Tecnología. Se respondieron a los pedidos internos de información como apoyo a otras dependencias del CONACYT. Se ha participado en la reunión técnica de la Red de Indicadores de Ciencia y Tecnología de Iberoamérica, para consensuar la metodología del relevamiento de los siguientes años. Se inició la planificación para la segunda Encuesta Nacional de Percepción Pública de la Ciencia y Tecnología (ENPPCyT) (Elaboración de Presupuesto de la encuesta, cronograma de actividades, informe técnico, Manual de Conceptos y Términos, Cuestionario en Formato Excel)	1. Solicitudes de reapertura del formulario de ACT año base 2021.	1. Se orientó a las instituciones a que realicen sus actualizaciones en ACT año base 2022 y registrar en el CVI.		

PARTE 9 - SEGUIMIENTO A PROCESOS

Productos según la matriz de marco lógico	Actividades programadas	Acciones realizadas	Problemas/ Dificultades	Acciones a ser implementadas	Responsable	Observaciones
<b>Componente II. Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D</b>						
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	<p>Se realizó el lanzamiento de la convocatoria el 17 de octubre de 2022. Dentro del periodo reportado se gestionaron las diferentes postulaciones en las siguientes etapas :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Pre postulación: 140 postulaciones iniciadas, finalizadas 9 postulaciones.</li> <li>•Pre admisión: 6 postulaciones iniciadas en pre admisión.</li> <li>•Postulación: 6 postulaciones iniciadas.</li> </ul> <p><b>Acciones transversales</b> Se realizó atención a interesados a postular por correo electrónico y teléfono respecto a consultas o dudas sobre puntos de la guía de base y condiciones, el Sistema de postulación a instrumentos (SPI). Coordinación con comunicación para espacios de difusión en la web y en redes sociales para la convocatoria. Se ajustaron los formularios de pre postulación, pre admisión, postulación y admisión para el diseño de módulos en el SPI Se realizó el lanzamiento del Currículum Vitae institucional (CVI) para la postulación en línea de las instituciones, cabe mencionar que el CVI será requerido para la postulación a convocatorias de proyectos estratégicos y multicéntricos, así como también de programas de postgrado. Al respecto, es importante mencionar que, con la implementación de esta nueva herramienta, el CONACYT ha cumplido con uno de los compromisos que fueron asumidos para la segunda fase del programa PROCIENCIA.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El desarrollo de herramientas de apoyo a la convocatoria del instrumento como el CVI y ROCTI.</li> <li>2. La vinculación de los sistemas de apoyo CVI, ROCTI, ACT con los flujos de la convocatoria y el acceso a la información por parte de los evaluadores.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se trabajó en el reporte del CVI para que refleje la información que requerirán los evaluadores.</li> <li>2. Se realizaron reuniones con las diferentes áreas involucradas a fin de identificar posibles soluciones.</li> </ol>	Paz Barreiro	Ninguna
II.2 Financiamiento de incentivos para la excelencia en investigación y desarrollo	II.2.1 Incentivos para la formación de investigadores en posgrados nacionales	Esta actividad depende de la selección de los programas de posgrados, sin embargo, se está trabajando en el borrador de la GBC del instrumento.	Ninguna	No aplica		
	II.2.2 Financiamiento de estancias de investigación	<p>Se realizó el lanzamiento de la ventanilla el 12 de abril de 2022. Dentro del periodo reportado se gestionaron las diferentes postulaciones en las siguientes etapas :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Postulación: 38 postulaciones finalizadas e iniciadas 5 postulaciones.</li> <li>•Adjudicación: 22 postulaciones adjudicadas aproximadamente.</li> </ul> <p><b>Actividades transversales</b> Atención personalizada a través de correo electrónico y telefónico a interesados a postular en la ventanilla, a postulantes, evaluadores e involucrados al instrumento. Actualizaciones de documentación referente al instrumento en la página web.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Identificación de evaluadores disponibles según área de la ciencia y tema de la estancia.</li> <li>2. Con el fin de realizar la gestión del pago a personas a través del SPI del CONACYT ha sido necesario coordinar con instancias involucradas.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Las invitaciones para evaluación se enviaron a varios investigadores en simultaneo a fin de disminuir el tiempo de respuesta.</li> <li>2. Se realizaron reuniones para diseñar y validar las propuestas de ajustes al diseño del módulo de pago en el SPI.</li> </ol>		
<b>Componente III. Sistema de investigadores del Paraguay</b>						
III.1 Programa Nacional de Incentivo al Investigador (PRONII)	III.1.1 Programa nacional de incentivo al investigador (PRONII)	<p>Se han realizado desembolso de pagos a investigadores correspondiente al periodo 2023 a 2024. Se ha implementado la gestión de pagos a través del flujo del SPI del CONACYT. <u>Convocatoria II/2021 Ingreso y Reingreso al PRONII</u> La GBC fue aprobada por Resolución N°41/2022 con ajustes en las condiciones de reingreso y la Resolución N°52/2022 con ajustes en el periodo de evaluación a la producción científica del postulante. Se ha lanzado la convocatoria y se ha contado con 918 postulantes, de los cuales fueron adjudicados 422 nuevos investigadores categorizados al PRONII, alcanzando así una cifra histórica de 851 investigadores categorizados en el Programa Nacional de Incentivos a los Investigadores (PRONII) en las áreas de: (i) Ciencias Agrarias, Naturales y Botánicas, (ii) Ciencias de la Salud, Biología Animal y Química (iii) Ingenierías y Tecnologías, Matemática, Informática, Física, e (iv) Ciencias Sociales y Humanidades. <u>Convocatoria I/2022 - Evaluación de Permanencia</u> Ha iniciado y finalizado el proceso de evaluación de la Convocatoria I/2022 de Evaluación de Permanencia de investigadores categorizados en el PRONII. Ha iniciado el proceso de evaluación del Comité de Selección en el marco de la Convocatoria I/2022.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Debido al mecanismo de evaluación del PRONII, el cual es realizado por comisiones de investigadores, el proceso demoró más de lo previsto, sobre todo en la comisión de selección, pues se ha contado con una cifra alta de postulaciones, se revisaron 900 postulaciones.</li> <li>2. Inconvenientes al momento de cargar las solicitudes de pago, en la plataforma SPI.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se realizaron reuniones con las distintas comisiones de evaluación y el equipo técnico ha apoyado en la elaboración de hojas de evaluación a fin de acortar los plazos de las evaluaciones.</li> <li>2. Solicitud de ajustes en la plataforma del SPI remitidas a la Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación.</li> </ol>		Ninguna
III.2 Programa de repatriación y radicación de investigadores del exterior	III.2.1 Programa de repatriación y radicación de investigadores del exterior	<p><u>Ventanilla 2022</u> Se ha lanzado la Convocatoria para el Programa de Repatriación y Radicación de Investigadores del Exterior, con el fin de promover la captación/recuperación de profesionales de alta calificación para el fortalecimiento del capital humano nacional a través de la repatriación de investigadores/científicos paraguayos y la vinculación permanente o temporal de investigadores/científicos extranjeros que deseen radicarse en el país, la cual estuvo disponible hasta Diciembre del 2022.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pre admisión: 43 postulaciones pre admitidas y 22 postulaciones no pre admitidas.</li> <li>• Postulaciones iniciadas: 74 postulaciones.</li> <li>• Postulaciones finalizadas: 1 postulación.</li> <li>• Evaluación finalizadas: 1 postulación. La postulación finalizada fue evaluada y aprobada sin embargo, la postulante declaró que no se encuentra interesada en continuar con la adjudicación en este periodo.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Escaso interés de investigadores en aplicar a la ventanilla.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La realización de actividades de socialización del instrumento en redes sociales, en la página web del CONACYT, y en programa de televisión "Hablemos de Ciencia".</li> </ol>		
III.3 Programa de inserción de capital humano avanzado	III.3.1 Programa de inserción de capital humano avanzado	<p>La GBC ha sido socializada y cuenta con mejoras introducidas luego de la socialización con los stakeholders. La GBC ha sido aprobada por el Consejo del CONACYT, en el mes de diciembre.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Demora en la aplicación de mejoras al instrumento luego de socializarlo con los stakeholders</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Implementación de un calendario de entregas de la GByC con las mejoras implementadas.</li> </ol>		

PARTE 9 - SEGUIMIENTO A PROCESOS

Productos según la matriz de marco lógico	Actividades programadas	Acciones realizadas	Problemas/ Dificultades	Acciones a ser implementadas	Responsable	Observaciones
III.4 Programa de fortalecimiento de revistas científicas nacionales	III.4.1 Fortalecimiento de revistas científicas	Se ha conformado una Comisión de Revisores, mediante la Resolución N°391, integrado por investigadores PRONII, de diversas áreas de la ciencia, quienes darán sus aportes para la guía del instrumento. Durante el periodo informado, se realizaron reuniones con especialistas de las editoriales Clarivate y Elsevier, quienes han facilitado información relevante sobre procesos y requerimientos, para la publicación e indexación de revistas en sus bases de datos. Se han elaborado y remitido encuestas de relevamiento de datos a Editores de Revistas Científicas Nacionales. Se ha presentado el borrador de la GBC a la Comisión de Revisores.	1. Considerando que es un instrumento nuevo requiere mayor tiempo de revisión de las GBC	1. Planificación de reuniones de trabajo con las áreas involucradas.		
III.5 Programa de apoyo a publicaciones científicas	III.5.1 Apoyo a publicaciones científicas	La GBC fue aprobada por Resolución N° 465/2022. La ventanilla fue lanzada el 14 de octubre del 2022 y cerró el 28 de noviembre del mismo año. Para lo cual fueron diseñados los flujos flujos y formularios en el SPI del CONACYT. - Postulaciones Finalizadas: 9 postulaciones. - Postulaciones Admitidas : 7 postulaciones. - Postulaciones Adjudicadas: 7 postulaciones. - Contratos firmados: 7 contratos. - Desembolsos realizadas: 1 desembolso.  <b>Actividades transversales</b> Asi mismo, durante el periodo se realizaron reuniones con especialistas de las editoriales Clarivate y Elsevier, quienes han facilitado información relevante sobre procesos y requerimientos, para la publicación e indexación de revistas en sus bases de datos. Igualmente, se ha conformado un comité integrado por investigadores PRONII de diversas áreas de la ciencia, para la revisión de la GBC, la comisión fue creada mediante la Resolución N°391.	1. Demora en la verificación y aprobación de la GBC. 2. Demora en el diseño de flujo y formularios.	1. Reuniones con los responsables de la revisión de las GBC. 2. Reuniones con la DTIC para dar seguimiento al diseño de flujos y formularios.		
<b>Componente IV. Iniciación y apropiación social de la ciencia y la tecnología</b>						
IV.1 Estrategia nacional para la apropiación social de la ciencia y tecnología	IV.1.1 Estrategia nacional de apropiación social de la ciencia y tecnología	Se ha realizado la recopilación de información e insumos para la elaboración de Términos de Referencia para la contratación de un especialista que desarrollará las bases de la estrategia nacional para la apropiación social de la ciencia y tecnología. Los TDR se encuentran en revisión y ajustes.	1. Falta de recursos humanos nacionales con experiencia para el planteamiento de la estrategia nacional para la apropiación social de la ciencia y tecnología.	1. Considerar expertos regionales para el desarrollo de la estrategia nacional para la apropiación social de la ciencia y tecnología.	Silvia Terol	Ninguna
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)	<u>Diseño de la nueva propuesta de la cátedra de Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS)</u> Se ha trabajado en los Términos de Referencia para elaboración del plan de propuesta de implementación para el 2023. <u>Implementación Asistencia técnica para Cursos MOOC.</u> Se cuenta con los Términos de Referencia para la contratación de asistencia profesional de administradores y tutores de los cursos MOOC, los mismos fueron remitidos al FEEI para proseguir con los trámites correspondientes por GTH. <b>Actividades transversales</b> Participación de reuniones con egresados de las cátedras CTS ejecutados en PROCIENCIA, en el contexto del Proyecto Nacional de Transformación Educativa.	1. El equipo técnico del componente se encuentra conformado de forma parcial, lo que obligó a establecer actividades prioritarias para el logro de los productos planificados.	1. Se realiza la incorporación paulatina del equipo técnico a través de los concursos, en el semestre se ha incorporado un junior.		
IV.3 Fondos para comunicación y divulgación de la ciencia y la tecnología	IV.3.1 Concursos de divulgación de ciencia y periodismo científico	<u>Premio de Periodismo Científico del Mercosur</u> La convocatoria inició el 21 de junio de 2022, según Resolución N°229/2022, la fecha de cierre fue extendida con aprobación en la RECYT, según Resolución N°415/2022 al 30 de septiembre de 2022. La convocatoria cerró con 21 postulaciones finalizadas, de las cuales 19 fueron admitidas. Las postulaciones son procedentes de Argentina, Brasil, Uruguay, Colombia, México y Paraguay. Al cierre del trimestre, las postulaciones admitidas se encuentran en proceso de evaluación. <u>Premio Nacional de Periodismo Científico</u> La convocatoria fue lanzada en fecha 29 de julio, según Resolución N°255/2022 y cerró el 30 de septiembre del 2022. La convocatoria cerró con 13 postulaciones finalizadas, las cuales fueron admitidas. <u>Concurso Nacional de Fotografía Científica</u> La convocatoria fue lanzada en fecha 29 de julio, según Resolución N°255/2022 y cerró el 30 de septiembre de 2022. La convocatoria cerró con 25 postulaciones finalizadas, de las cuales 24 fueron admitidas. <b>Actividades transversales</b> Se han gestionado los procesos de desembolso correspondientes a cada premio y se organizaron los actos de premiación y divulgación de ganadores. Se ha creado una base de datos de contactos e interesados.	1. Falta de claridad en las reglamentaciones establecidas en las ediciones anteriores de los concursos nacionales. 2. El equipo técnico del componente se encuentra conformado de forma parcial, lo que obligó a establecer actividades prioritarias para el logro de los productos planificados.	1. Ajustes en las GBC, dentro de las posibilidades, a fin de cumplir con los plazos establecidos. 2. Se realiza la incorporación paulatina del equipo técnico a través de los concursos, en el semestre se ha incorporado un junior.		
	IV.3.2 Programa de apoyo a proyectos de comunicación de la ciencia y la tecnología	La GBC se encuentra en proceso de elaboración, en base a documentos conceptuales de referencia relacionados con el instrumento.	1. El equipo técnico del componente se encuentra conformado de forma parcial, lo que obligó a establecer actividades prioritarias para el logro de los productos planificados. 2. No se cuentan con precedentes para la implementación del instrumento. No se cuenta con referentes internos.	1. Se realiza la incorporación paulatina del equipo técnico a través de los concursos, en el semestre se ha incorporado un junior. 2. Se realizaron reuniones para consensuar el marco conceptual del instrumento.		

PARTE 9 - SEGUIMIENTO A PROCESOS

Productos según la matriz de marco lógico	Actividades programadas	Acciones realizadas	Problemas/ Dificultades	Acciones a ser implementadas	Responsable	Observaciones
IV.4 Espacio interactivo de ciencia y tecnología	IV.4.1 Espacio interactivo de ciencia y tecnología	Se recopiló información para la comprensión del instrumento y proceder a la elaboración de un plan de trabajo el cual fue aprobado y ejecutado hasta el lanzamiento del llamado de la primera licitación ID 411270 el cual fue cancelado. <b>Acciones transversales</b> Articulación con programas externos (Embajada de Estados Unidos – Programa Especialista Fulbright, Programa Alemán Senior Expert Service - SES KOSTER )	Ninguna	No aplica		
IV.5 Ferias, olimpiadas y concursos de ciencia y tecnología	IV.5.1 Ferias, olimpiadas y concursos de ciencia y tecnología	<u>Apoyo a actividades científicas y tecnológicas (COFA01)</u> Se conceptualizó el instrumento con base en experiencias anteriores de acuerdos y apoyos ejecutados en respuesta a solicitudes recibidas de los beneficiarios. Se redactó la primera GBC para habilitar la ventanilla de fondos concursables. Se diseñó el flujo de implementación del instrumento en el SPI. Se realizó el monitoreo detallado y exhaustivo de cada proceso por beneficiario. Se creó una base de datos de contactos e interesados. - Pre postulaciones finalizadas: 23 postulaciones. - Postulaciones finalizadas: 13 postulaciones. - Postulaciones admitidas: 11 postulaciones. - Postulaciones evaluadas: 11 postulaciones. - Postulaciones adjudicadas: 11 postulaciones. - Postulaciones con desembolso: 11 postulaciones. - Informes presentados: 8 informes. <u>Premio Nacional Juvenil de Ciencias “Pierre et Marie Curie”</u> Se ejecutó el instrumento con apoyo de las organizaciones aliadas: la Alianza Francesa, la Embajada de Francia en Paraguay y el Ministerio de Educación y Ciencias (MEC). Se redactó y validó la guía de bases y condiciones del premio con base en el material utilizado en ediciones anteriores. Se realizó el diseño del flujo de postulación, se elaboró material de difusión y tutoriales virtuales. Se reclutaron evaluadores nacionales (investigadores categorizados en el PRONII y docentes destacados) y se llevó a cabo la Feria Científica (presencial). La convocatoria del premio et Marie Curie 20 años finalizó el viernes 16 de setiembre con 30 postulaciones de las cuales 29 fueron admitidas y 28 evaluadas. El proceso de evaluación culminó con 4 instituciones ganadoras (8 estudiantes y 4 tutores). El primer puesto resultó como ganador el Colegio “Dante Alighieri” del departamento Central, el nombre del proyecto es “Apliación de un sistema de circuitos en un terrario para el control de temperatura y humedad en brotes de maiz” trabajado dentro de la asignatura de Tecnología. El segundo puesto fue para el “Centro Educativo Departamental” del departamento Central, el nombre del Proyecto es “Kunu’ ũ Bebe” trabajado dentro de la asignatura de Laboratorio – Gabinete de Informática. El tercer puesto fue para el colegio “Divina Esperanza” del departamento de Itapúa, el nombre del proyecto es “Uso de videojuegos como material didáctico para la enseñanza de historia en el colegio Divina Esperanza” desarrollado dentro de la asignatura fue Laboratorio de Informática Finalmente, el cuarto puesto fue para el “Colegio Santo Domingo” del departamento de Cordillera, el nombre del proyecto fue “Caramelo Natural a Base de la Extracción de la Hoja de Guayaba con fines curativos” elaborado dentro de la asignatura de ciencias básicas. Se gestionaron los procesos de compras de computadoras portátiles, a ser entregados en la premiación en el mes de marzo de 2023, acordado por el Comité organizador. Se inició el proceso de generación de la Guía de Bases y Condiciones 2023, en conjunto con el Comité organizador, donde se definieron algunos puntos relevantes a considerar para la premiación de la edición número 20 y el lanzamiento de la edición 21. Se estableció una estrategia de trazabilidad de los ganadores a partir de la edición actual y una estrategia de recaptación de contactos de ganadores de todas las ediciones anteriores. Se creó una base de datos de contactos e interesados, alimentando la base de datos ya existente de ediciones anteriores.	<u>Apoyo a actividades científicas y tecnológicas (COFA01)</u> 1. El equipo técnico del componente se encuentra conformado de forma parcial, lo que obligó a establecer actividades prioritarias para el logro de los productos planificados. 2. Proceso de implementación de las etapas del flujo demorado debido a retrasos de la DTIC. 3. Ausencia de procedimientos institucionales claros e incoherencia en la interpretación de los procedimientos por parte de los distintos departamentos involucrados. <u>Premio Nacional Juvenil de Ciencias “Pierre et Marie Curie”</u> 1. Sobrecarga de trabajo del personal contratado.	<u>Apoyo a actividades científicas y tecnológicas (COFA01)</u> 1. Se realiza la incorporación paulatina del equipo técnico a través de los concursos, en el semestre se ha incorporado un junior. 2. Utilización de otras plataformas para comunicación con los beneficiarios y presentación de documentos solicitados por el instrumento. 3. Articulación constante con todas las partes involucradas. Así como, registro de los procedimientos a nivel interno y participación en la elaboración de procedimientos a nivel institucional. <u>Premio Nacional Juvenil de Ciencias “Pierre et Marie Curie”</u> 1. Redistribución de tareas y responsabilidades entre los miembros del Comité organizador.		
<b>V. Administración general de PROCIENCIA</b>						
V.1 Servicios personales	V.1.1 Servicios personales	Durante el semestre se ha incorporado a las personas ganadoras de los concursos realizados en el marco del PROCIENCIA II, en los siguientes cargos: Profesional Administrativo - DGAF Profesional para Asistencia para la Coordinación de Monitoreo y Evaluación Profesional Técnico para la Coordinación de Monitoreo y Evaluación Profesional Técnico para la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) Profesional para Asistencia Técnica CICCO Coordinador General del Programa PROCIENCIA Profesional para asistencia técnica. Componente I Profesional para asistencia técnica. Componente II Profesional técnico Profesional para Asistencia Técnica DTIC de Componentes Profesional Técnico DTIC - Desarrollador - Componentes Profesional Administrativo para Gestión de Talento Humano (GTH) Además, se realizó la convocatoria para concurso de méritos y concurso interno de los siguientes cargos: Profesional Técnico de Componentes. Profesional Administrativo - DGAF	Retrasos en los procesos de contratación de RRHH.	Contar con un calendario de contratación actualizado, el cual se encuentra en ejecución al cierre del trimestre.	Hugo Ortiz	Ninguna
V.2 Servicios y apoyo logístico	V.2.1 Servicios y apoyo logístico	Se ha elaborado y gestionado la aprobación del Programa Anual de Contrataciones 2022 (PAC). Se han procesado solicitudes de transferencia fiduciarias. Se cuenta con los Registros contables del programa de obligación, egresos e ingresos. Se han emitido formularios de Rendición de Cuentas remitidos a la Contraloría General de la República. Se han generado conciliaciones bancarias elaboradas periódicamente. Emisión de certificados de disponibilidad presupuestaria para la ejecución de presupuesto.	1. Extenso tiempo de respuesta de las instituciones externas. 2. Falta de procedimientos por parte del Ministerio de Hacienda para los procesos ordinarios y extraordinarios. 3. Dificultades para la utilización de los sistemas de la institución, especialmente con los nuevos procesos y reportes. 4. Extenso tiempo para la resolución de casos por parte del soporte técnico debido al gran volumen de inconvenientes detectados.	1 y 2. Planificación de las actividades al inicio del año por día y mes del año, de manera a adelantar los procesos para cumplir con los mismos en tiempo y forma 3 y 4. Realización de procesos con antelación –salvo imprevistos.	Hugo Ortiz	Ninguna

**PARTE 9 - SEGUIMIENTO A PROCESOS**

Productos según la matriz de marco lógico	Actividades programadas	Acciones realizadas	Problemas/ Dificultades	Acciones a ser implementadas	Responsable	Observaciones
V.3 Auditoría externa del programa	V.3.1 Auditoría externa del programa	Se ha llevado a cabo la Auditoría Externa del programa PROCIENCIA II periodo 2021 y 2022. Se ha apoyado al desarrollo de la Auditoría Externa del programa PROCIENCIA II periodo 2021. Se cuenta con el Plan de trabajo de la Auditoría Externa del programa PROCIENCIA II periodo 2022..	Ninguna	No aplica	Carlos Giménez	Ninguna
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.5 Gastos de administración acuerdos de cogestión s/ Res. CAFEEI N°87/2019	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  V.5.1 Gastos de administración acuerdos de cogestión s/ Res. CAFEEI N°87/2019	No se realizaron actividades.	Ninguna	No aplica	Alejandra Samaniego	Ninguna
V.6 Financiamiento de las evaluaciones del programa	V.6.1 Financiamiento de las evaluaciones del programa	Se realizó la socialización de resultados de la evaluación final de PROCIENCIA I con los diferentes actores correspondientes. El informe final se encuentra disponible en la página web del CONACYT <a href="https://www.conacyt.gov.py/sites/default/files/upload_editores/u274/evaluacion-final_PROCIENCIA.pdf">https://www.conacyt.gov.py/sites/default/files/upload_editores/u274/evaluacion-final_PROCIENCIA.pdf</a> . Se efectuó el proceso de contratación de un Experto Técnico en CTI para el diseño de la Evaluación de Impacto del Programa PROCIENCIA.	1. La importancia de contar con un plan de riesgos que contemplen distintos imprevistos que pudieran surgir durante la contratación de las evaluaciones.	1. Documentar procesos como precedentes para la contratación de expertos en evaluación en CTI (vía el O.G. N° 849).	Alejandra Samaniego	Ninguna

<b>FECHA DE ULTIMA ACTUALIZACIÓN</b> 31/12/2022	CONACYT
--	---------

**PARTE 10 - LECCIONES APRENDIDAS**

<b>1. Gestión de Recursos Humanos</b>
a) Ninguna.
<b>2. Gestión de Recursos Financieros / Presupuestarios</b>
b) La previsión de los factores exógenos contribuye a la minimización de errores e inconvenientes. c) La importancia del control interno en todos los procesos de cada área.
<b>3. Gestión de Comunicación entre involucrados</b>
d) Ninguna.
<b>4. Gestión de Adquisiciones / Operativa</b>
e) La importancia de contar con un plan de riesgos que contemplen distintos imprevistos que pudieran surgir durante las adquisiciones o contrataciones.

FECHA DE ULTIMA DE ACTUALIZACIÓN	
31/12/2022	CONACYT

PARTE 11 - RESUMEN METAS LOGRADAS

FECHA DE ULTIMA DE ACTUALIZACIÓN	
31/12/2022	CONACYT

COMPONENTES	SUBCOMPONENTES	UNIDAD	META PROGRAMADA 2027	META LOGRADA Acumulada 31/12/2022	LINK DE ACCESO	EJEMPLOS CÓDIGOS DE BUSQUEDA	OBSERVACIÓN
<b>Componente I. Fomento a la Investigación Científica</b>							
1.1. Financiamiento de Proyectos de I+D	I.1.1 Proyectos de investigación y desarrollo	Proyectos de I+D financiados	312	1	Resoluciones disponibles en <a href="https://www.conacyt.gov.py/node/23261#quick-tabs-pro_i1_a=3">https://www.conacyt.gov.py/node/23261#quick-tabs-pro_i1_a=3</a>	n/a	n/a
1.1. Financiamiento de Proyectos de I+D	I.1.2 Eventos científicos emergentes	Eventos científicos financiados	36	11	Resoluciones disponibles en <a href="https://www.conacyt.gov.py/node/23261#quick-tabs-pro_i1_a=1">https://www.conacyt.gov.py/node/23261#quick-tabs-pro_i1_a=1</a>	n/a	n/a
1.1. Financiamiento de Proyectos de I+D	I.1.3 Proyectos estratégicos	Proyectos estratégicos financiados	4	-	n/a	n/a	n/a
1.1. Financiamiento de Proyectos de I+D	I.1.4 Proyectos asociativos/multicéntricos	Proyectos asociativos/multicéntricos financiados	20	-	n/a	n/a	n/a
I.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)	Planes de fortalecimiento de OTRI financiadas	8	-	n/a	n/a	n/a
I.2 Fondos para la transferencia de resultados de I+D al sector privado y público	I.2.2 Protección y gestión de los resultados de la investigación	Borradores de ideas patentables	60	-	n/a	n/a	n/a
I.2 Fondos para la transferencia de resultados de I+D al sector privado y público	I.2.3 Gestión de la información y del conocimiento	Planes financiados	2	-	n/a	n/a	n/a
I.3 Acceso a información científica y tecnológica: Portal CICCO	I.3.1 Acceso a información científica y tecnológica: Portal CICCO	Recursos de información disponibles, por año	8	19	Portal disponible en <a href="https://www.conacyt.gov.py/node/23299">https://www.conacyt.gov.py/node/23299</a>	n/a	n/a
I.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	Encuestas sobre indicadores de ciencia y tecnología realizadas	9	1	Resultados ACT 2021 disponible en <a href="https://www.conacyt.gov.py/sites/default/files/upload_editores/u454/Resultados_ACT_2021.pdf">https://www.conacyt.gov.py/sites/default/files/upload_editores/u454/Resultados_ACT_2021.pdf</a>	n/a	n/a
<b>Componente II. Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D</b>							
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	Programas de posgrados seleccionados	23	-	n/a	n/a	n/a
II.2 Financiamiento de incentivos para la excelencia en investigación y desarrollo	II.2.1 Incentivos para la formación de investigadores en posgrados nacionales	Becas otorgadas	255	-	n/a	n/a	n/a
II.2 Financiamiento de incentivos para la excelencia en investigación y desarrollo	II.2.2 Financiamiento de estancias de investigación	Estancias de investigación financiadas	125	23	Resoluciones disponibles en <a href="https://www.conacyt.gov.py/node/23285">https://www.conacyt.gov.py/node/23285</a>	n/a	n/a
<b>Componente III. Sistema de investigadores del Paraguay</b>							
III.1 Programa Nacional de Incentivo al Investigador (PRONII)	III.1.1 Programa nacional de incentivo al investigador (PRONII)	Investigadores categorizados	851	851	Resoluciones disponibles en <a href="https://www.conacyt.gov.py/pronii">https://www.conacyt.gov.py/pronii</a>	n/a	n/a
III.2 Programa de repatriación y radicación de investigadores del exterior	III.2.1 Programa de repatriación y radicación de investigadores del exterior	Investigadores repatriados/radicados	9	-	n/a	n/a	n/a
III.3 Programa de inserción de capital humano avanzado	III.3.1 Programa de inserción de capital humano avanzado	Inserción financiada	35	-	n/a	n/a	n/a

PARTE 11 - RESUMEN METAS LOGRADAS

FECHA DE ULTIMA DE ACTUALIZACIÓN	
31/12/2022	CONACYT

COMPONENTES	SUBCOMPONENTES	UNIDAD	META PROGRAMADA 2027	META LOGRADA Acumulada 31/12/2022	LINK DE ACCESO	EJEMPLOS CÓDIGOS DE BUSQUEDA	OBSERVACIÓN
III.4 Programa de fortalecimiento de revistas científicas nacionales	III.4.1 Fortalecimiento de revistas científicas	Planes de fortalecimiento financiados	20	-	n/a	n/a	n/a
III.5 Programa de apoyo a publicaciones científicas	III.5.1 Apoyo a publicaciones científicas	Apoyo otorgado para publicaciones científicas	180	7	Disponibles en <a href="https://www.conacyt.gov.py/apoyo-publicaciones-cientificas-2022">https://www.conacyt.gov.py/apoyo-publicaciones-cientificas-2022</a>	n/a	n/a
<b>Componente IV. Iniciación y apropiación social de la ciencia y la tecnología</b>							
IV.1 Estrategia nacional para la apropiación social de la ciencia y tecnología	IV.1.1 Estrategia nacional de apropiación social de la ciencia y tecnología elaborada	Estrategia nacional de apropiación social de la ciencia y tecnología elaborada	1	-	n/a	n/a	n/a
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)	Cátedra Ciencia, Tecnología y Sociedad financiada, por año	4	-	n/a	n/a	n/a
IV.3 Fondos para comunicación y divulgación de la ciencia y la tecnología	IV.3.1 Concursos de divulgación de ciencia y periodismo científico	Concursos financiados	12	3	Disponibles en <a href="https://www.conacyt.gov.py/xi-premio-nacional-conacyt-periodismo-cientifico">https://www.conacyt.gov.py/xi-premio-nacional-conacyt-periodismo-cientifico</a> <a href="https://www.conacyt.gov.py/premio-periodismo-cientifico-mercosur-quinta-edicion">https://www.conacyt.gov.py/premio-periodismo-cientifico-mercosur-quinta-edicion</a> <a href="https://www.conacyt.gov.py/ii-concurso-nacional-conacyt-fotografia-cientifica">https://www.conacyt.gov.py/ii-concurso-nacional-conacyt-fotografia-cientifica</a>	n/a	n/a
IV.3 Fondos para comunicación y divulgación de la ciencia y la tecnología	IV.3.2 Programa de apoyo a proyectos de comunicación de la ciencia y la tecnología	Proyectos financiados	12	-	n/a	n/a	n/a
IV.4 Espacio interactivo de ciencia y tecnología	IV.4.1 Espacio interactivo de ciencia y tecnología	Espacio interactivo diseñado e implementado	1	-	n/a	n/a	n/a
IV.5 Ferias, olimpiadas y concursos de ciencia y tecnología	IV.5.1 Ferias, olimpiadas y concursos de ciencia y tecnología	Actividades científicas financiadas	130	12	Disponible en <a href="https://www.conacyt.gov.py/apoyo-economico-ferias-olimpidas-concursos-actividades-ciencia-tecnologia">https://www.conacyt.gov.py/apoyo-economico-ferias-olimpidas-concursos-actividades-ciencia-tecnologia</a> <a href="https://www.conacyt.gov.py/premio-nacional-juvenil-ciencias-pierre-marie-curie-2022">https://www.conacyt.gov.py/premio-nacional-juvenil-ciencias-pierre-marie-curie-2022</a>	n/a	n/a