

“CONACYT, desarrollando cultura de ciencia, tecnología, innovación y calidad”

Asunción, 28 de setiembre de 2018

Ref.: PR/CONACYT/SG N° 467 /18

Señor Ministro:

Me dirijo a S.E., a fin de presentar el Primer Informe Semestral y Resumen Ejecutivo, correspondientes al año 2018, en formato impreso, digital editable y vía e-mail del Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología – PROCENCIA.

Los presentes informes forman parte del Sistema de Monitoreo del Fondo para la Excelencia de la Educación e Investigación – FEEL.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para expresar mi consideración más distinguida.



Ing. Luis Alberto Lima Morra
Ministro
Presidente del CONACYT

SECRETARIA TÉCNICA DE PLANIFICACION	
N° Ent. S.T.P.	2548
Hora:	12:10
Fecha Registro:	01-10-18
Recibido por:	Mario Felicia

(con 22 folios más adj.)

A su excelencia
Don Carlos Alberto Pereira Olmedo, Ministro - Secretario Ejecutivo
Secretaria Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social (STP)
E.S.D.

INFORME SEMESTRAL

PERIODO INFORMADO: 1° SEMESTRE 2018

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA - CONACYT

Fecha de Presentación : Julio 2018

PARTE 1 - ANTECEDENTES

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT, fue creado por la Ley N° 1028 del año 1996, es la entidad perteneciente a la Presidencia de la República responsable de la coordinación del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología, y entre sus atribuciones se encuentra el fomento a la educación científica y la investigación.

Para el CONACYT, el fortalecimiento del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología, es una decisión prioritaria y estratégica con miras al fortalecimiento de la inversión en el desarrollo de las capacidades del sector y de la sociedad, pues implica invertir en competitividad y en empleos de calidad, que contribuyan a mejorar la calidad de vida de los habitantes del Paraguay.

El impulso y desarrollo de planes, programas y proyectos, entre ellos el fomento de la carrera del investigador, así como la de apoyar a las empresas para el desarrollo de proyectos de investigación, apuntalar el desarrollo de la competencias orientadas a la investigación, entre otros, demuestran el compromiso de la institución con el futuro inmediato del país.

Con los fondos establecidos por el FONACIDE/FEEI, el CONACYT podrá dar cumplimiento y mayor alcance de las acciones que ya ha iniciado desde el año 2007, hasta la fecha con fondos muy limitados - supeditados al Presupuesto General de Gastos de la Nación, a fondos de Cooperación Internacional y a las entidades bancarias que prestan recursos financieros para Ciencia y Tecnología, que consiste en generar herramientas de fomento a partir de la identificación de las demandas y necesidades vinculadas a problemas sociales y productivos concretos en cada región del Paraguay.

En tal sentido, el Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología - PROCIENCIA, permitirá entre otros, promover mayor acercamiento con bloques y países que lideran temas de ciencias, tecnología e innovación y aprovechar mejor los acuerdos estratégicos existentes con otros países en materia de ciencia y tecnología, y posibilitar la importación de Capital Intelectual. Paraguay es una fuente para el desarrollo de actividades de I+D+i; además se busca intervenir sostenidamente en la formación científica y tecnológica de niños, jóvenes y docentes. Aumentar la cantidad de personas altamente formadas, a través de fortalecimiento de postgrados y el otorgamiento de becas nacionales.

Finalmente permitirá aumentar la inversión en ciencia y tecnología, mediante presupuesto público e incentivos a las empresas privadas que realizan investigación e innovación.

Es necesario mencionar que el documento conceptual del Programa PROCIENCIA, fue presentado y aprobado por 140 millones de dólares, sin embargo, inicialmente fue designado 99 millones de dólares americanos, según fondos proyectados y disponibles en ese momento.

No obstante, según la proyección de ingresos que el Ministerio de Hacienda presentó al FEEI, se observó una ampliación del periodo de ejecución (2012-2018) y se estableció la suma de 125,50 millones de dólares americanos, ampliando el monto inicialmente disponible de 99 millones de dólares americanos.

Las herramientas que se activan y amplían con la restitución de fondos son:

Componente I: Fomento a la Investigación Científica		
Fondos Concursables de Proyectos de I+D	Fondos para eventos científicos (emergentes)	Activado
Fondos para la transferencia de resultados de investigación al sector privado y público	Fondos para la creación de oficinas/equipos de transferencia de tecnología y resultados de la investigación (emergentes)	Activado
	Fondos para protección y gestión de los resultados de la investigación	Activado
Fondo para Fortalecimiento de Infraestructura y Equipamiento para la Investigación		Activado

Componente II: Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D	
Posgrados y becas nacionales	Ampliado

Componente III: Sistema de Investigadores del Paraguay	
Programa de Repatriación y Radicación de Investigadores del Exterior	Activado
Programa Nacional de Incentivos a los Investigadores – PRONII	Ampliado

Asimismo, en el año 2017 fue presentada y aprobada la reprogramación del programa (Resolución N° 55/2017 del FEEI), consistente en el ajuste de metas y asignaciones presupuestarias de componentes y actividades; tales cambios no afectan el monto total del programa y los objetivos aprobados inicialmente. Asimismo, fue aprobada la ampliación del plazo de ejecución, por el término total de 72 meses, con fecha de finalización en el mes de setiembre 2020.

Respecto a las nuevas metas establecidas, se presenta a continuación los ajustes aprobados:

Componente I: Fomento a la Investigación Científica	Meta Anterior	Meta Actual
Fondos para la creación de oficinas de transferencia de resultados de la investigación (OTRI)	10 OTRIs	6 OTRIs
Fondos para protección y gestión de la propiedad intelectual	20 patentes solicitadas	60 patentes solicitadas

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

Fondo para Fortalecimiento de Infraestructura y Equipamiento para la Investigación	15 laboratorios fortalecidos y equipados para la investigación	17 laboratorios fortalecidos y equipados para la investigación
Generación, medición y difusión de indicadores y estadísticas de ciencia y tecnología	2 set de Indicadores de CyT medidos	5 set de Indicadores de CyT medidos

Componente II: Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D	Meta Anterior	Meta Actual
Financiamiento para la Vinculación de Científicos y Tecnólogos - VCT	77 personas reciben incentivo para la Vinculación de Científicos y Tecnólogos - VCT	220 personas reciben incentivo para la Vinculación de Científicos y Tecnólogos - VCT

Componente III: Sistema de Investigadores del Paraguay	Meta Anterior	Meta Actual
Programa de Repatriación y Radicación de Investigadores en el exterior	20 investigadores repatriados	15 investigadores repatriados

Componente IV: Iniciación y Apropiación Social de la Ciencia y Tecnología	Meta Anterior	Meta Actual
Formación docente para la investigación como estrategia de aprendizaje	150 docentes formados en el programa de investigación como estrategia de aprendizaje	300 docentes formados en el programa de investigación como estrategia de aprendizaje
Apoyo a ferias, olimpiadas y concursos de ciencias	15 Actividades científicas reconocidas y valoradas	18 Actividades científicas reconocidas y valoradas

FECHA DE ULTIMA DE ACTUALIZACIÓN	
30/6/2018	CONACYT

PARTE 2 - DATOS BASICOS DEL PROYECTO

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

TERMINOS Y CONDICIONES	
Plazo de Ejecución	6 años
Fecha de Aprobación por el FEEI	26/5/2014
Fecha de Suscripción Convenio AFD	11/9/2014
Fecha de Decreto de Crédito Presupuestario	8/9/2014
Fecha de Inicio	8/9/2014
Fecha de Cierre	8/9/2019
Fecha de Cierre prorrogada	8/9/2020

MONTO Y FUENTE	
Monto inicial	₡ 445.500.000.000
Monto modificado	₡ 135.150.000.000
Monto Total	₡ 580.650.000.000

OBJETIVOS	
FIN	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.
PROPOSITO	(i) Contribuir al fortalecimiento de las capacidades nacionales para la investigación científica y desarrollo tecnológico (ii) Contribuir al fortalecimiento de las competencias en las áreas de la investigación científica y desarrollo tecnológico.
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

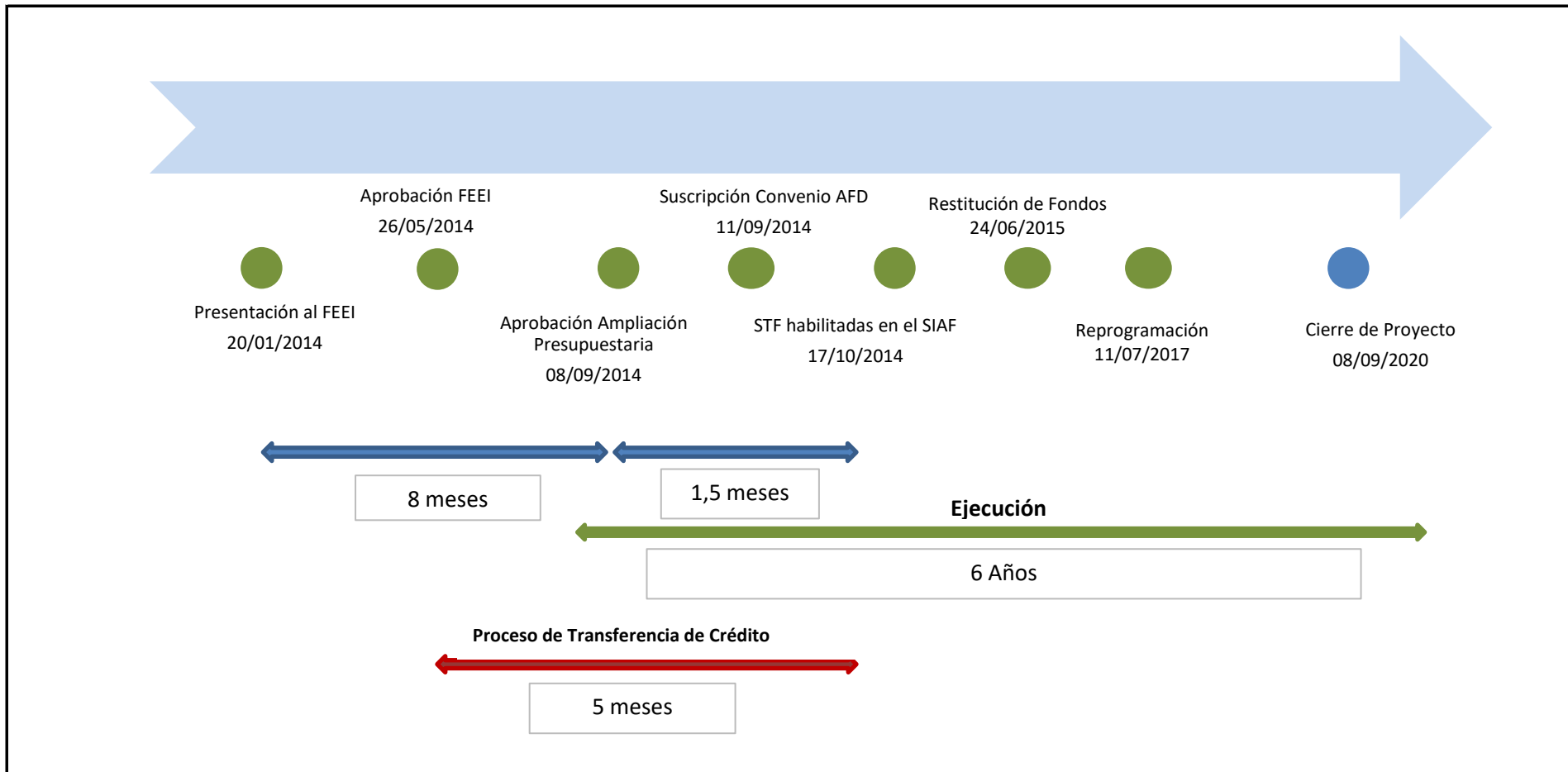
OBSERVACIONES
La fecha de finalización del programa fue ampliada hasta setiembre 2020, mediante la Resolución N° 55/2017 del FEEI.

FECHA DE ULTIMA DE ACTUALIZACIÓN	
30/6/2018	CONACYT

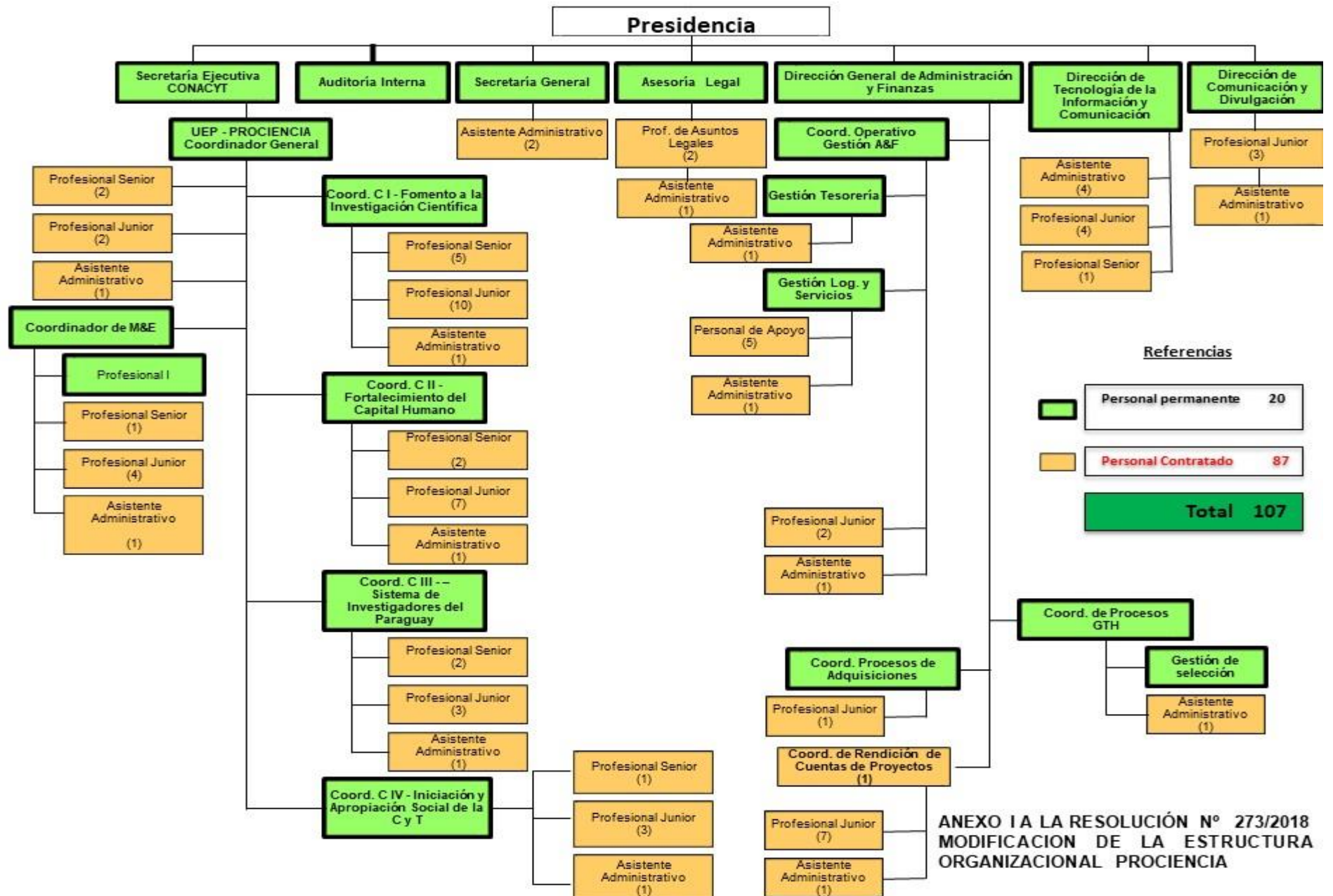
PARTE 3 - MARCO LÓGICO

COMPONENTES	ACTIVIDADES	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACION
Componente 1: Fomento a la Investigación Científica	A.1.1 Financiamiento de Proyectos de I+D A.1.1.1 Proyectos de Investigación y Desarrollo	638 Proyectos de I+D financiados	Resolución de proyectos adjudicados Contratos firmados
	A.1.1 Financiamiento de Proyectos de I+D A.1.2.1 Fondos para eventos científicos (emergentes)	40 Eventos científicos (emergentes)	Resolución de adjudicación
	A.1.2 Fondos para la transferencia de resultados de investigación al sector privado y público A.1.2.1 Fondos para la creación de oficinas de transferencia de resultados de la investigación (OTRI)	6 OTRIs	Resolución de adjudicación
	A.1.2 Fondos para la transferencia de resultados de investigación al sector privado y público A.1.2.2 Fondos para protección y gestión de la propiedad intelectual	60 patentes solicitadas	Patentes Solicitudes de patentes
	A.1.3 Fondo para Fortalecimiento de Infraestructura y Equipamiento para la Investigación	17 laboratorios fortalecidos y equipados para la investigación	Informes
	A.1.4 Acceso a información científica y tecnológica: Portal CICCO	Acceso al portal CICCO	Acceso y uso de los servicios del portal, indicadores, informes
	A.1.5 Generación, medición y difusión de indicadores y estadísticas de ciencia y tecnología	5 set de Indicadores de CyT medidos	Informe sobre Indicadores de CyT, Informe sobre encuesta de Percepción Pública de la CyT
Componente 2: Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D	A.2.1 Financiamiento de maestrías y doctorados nacionales, orientados a la formación de investigadores	32 Programas de Posgrados adjudicados	Resolución de adjudicación, contratos firmados
	A.2.2 Financiamiento de incentivos para la excelencia en investigación y desarrollo	232 estudiantes con incentivos para realizar sus estudios	Resolución de adjudicación, contratos firmados, informes aprobados
	A.2.2 Financiamiento de incentivos para la excelencia en investigación y desarrollo A.2.2.1 Incentivos para la formación de investigadores en posgrados nacionales	Programa diseñado	Informe del programa
	A.2.2 Financiamiento de incentivos para la excelencia en investigación y desarrollo A.2.2.2 Financiamiento para la Vinculación de Científicos y Tecnólogos - VCT	220 personas reciben incentivo para la Vinculación de Científicos y Tecnólogos - VCT	Resolución de adjudicación, contratos firmados
	A.2.3 Diseño de un programa de internalización de la educación superior.	1	Obs: La dimensión de la internacionalización de la Educación Superior, ha sido incorporada de manera transversal a los demás instrumentos del Programa: maestrías y doctorados, vinculación de científicos y tecnólogos
Componente 3: Sistema de Investigadores del Paraguay	A.3.1 Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores – PRONII	732 investigadores categorizados	Resolución de categorización
	A.3.2 Programa de Repatriación y Radicación de Investigadores en el exterior	15 investigadores repatriados	
COMPONENTES	ACTIVIDADES	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACION
Componente 4: Iniciación y Apropiación social de la Ciencia y la Tecnología.	A.4.1 Programa de Apropiación Social de la Ciencia y Tecnología	1	Esta línea se ha trabajado de manera transversal con las demás líneas que conforman el Componente IV. Se ha incorporado aspectos de Apropiación Social de la CyT en la Cátedra CTS, en componentes del Centro de Recursos de Aprendizaje, y en Comunicación y Periodismo Científico. Plataforma
	A.4.2 Formación docente para la investigación como estrategia de aprendizaje	300 docentes formados en el programa de investigación como estrategia de aprendizaje	Plan de formación para docentes Resolución de estudiantes adjudicados Certificados de participación Planillas de asistencia
	A.4.3 Programa Centros de Recursos de Aprendizaje para la Ciencia y la Tecnología	500 instituciones educativas con acceso a los Recursos Virtuales para el Aprendizaje (ReVA)	Nómina de instituciones capacitadas para el uso de ReVA (Recursos Virtuales para el Aprendizaje)
	A.4.4 Concursos de Comunicación y Periodismo Científico	5 concursos de periodismo científico financiados	Nómina de Adjudicados Premios entregados
	A.4.5 Diseño de Espacios y Museos de C&T	Modelo de espacios para C&T diseñado	Informes
	A.4.6 Apoyo a ferias, olimpiadas y concursos de ciencias	18 Actividades científicas reconocidas y valoradas	Resolución de adjudicación
Gestión de Proyecto (UG)	A.5.1 Gestión General del Proyecto	1 Unidad de Gestión de Proyecto, operativa y en funcionamiento.	Resoluciones de conformación de Unidad de Gestión del Proyecto Informes de la gestión de avance del Programa. Reportes de seguimiento y evaluación generados por el sistema de Programación de Ejecución Plurianual - PEP
	A.5.2 Gestión de personas, de recursos presupuestarios, financieros y contables	Documentos de programación presupuestaria, financiera y contables generados por el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF) elaborados 1 Plan anual de contrataciones elaborado y presentado 1 Plan de incorporación de personas elaborados y presentados	Programación presupuestaria anual Programación Financiera anual Informes contables Conciliaciones contables Resoluciones y contratos de adjudicación de bienes y servicios Resoluciones y contratos de personas
	A.5.3 Gestión de control y de rendición de cuentas	1 Control interno y externo realizado 1 Rendición de cuenta revisada y aprobada	Informes de Auditoría Interna y Externa Plan de mejora continua Informes de rendición de cuentas
FECHA DE ÚLTIMA DE ACTUALIZACIÓN			
30/6/2018		CONACT	

PARTE 4 - LINEA DE TIEMPO DEL PROGRAMA



FECHA DE ULTIMA DE ACTUALIZACIÓN	
30/6/2018	CONACYT

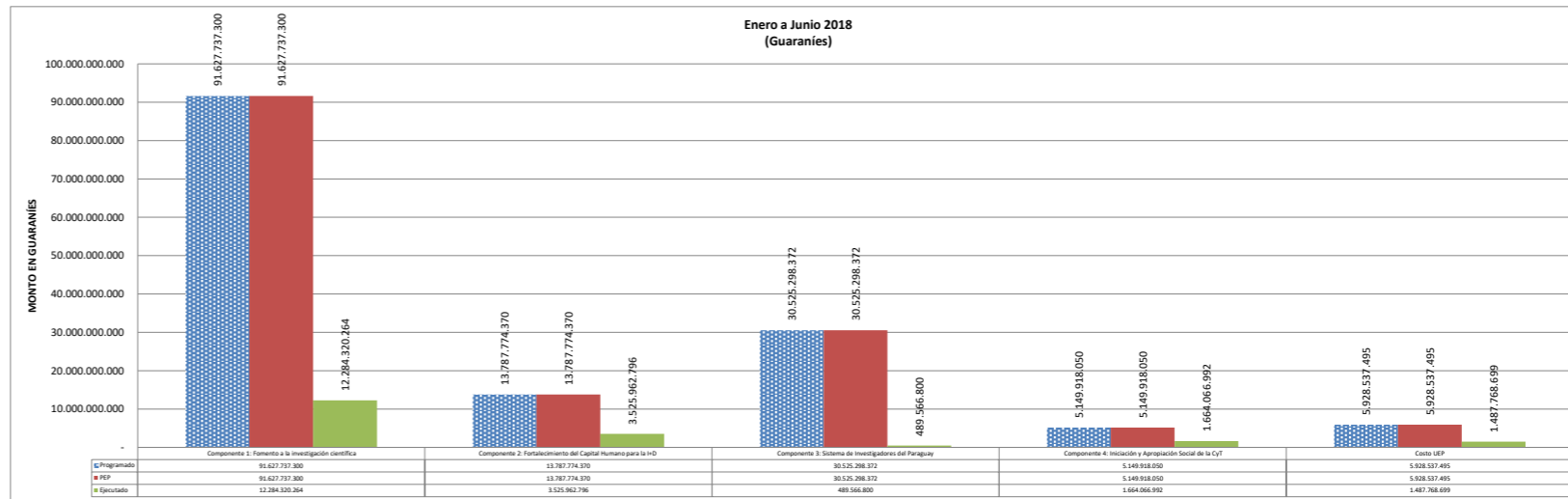
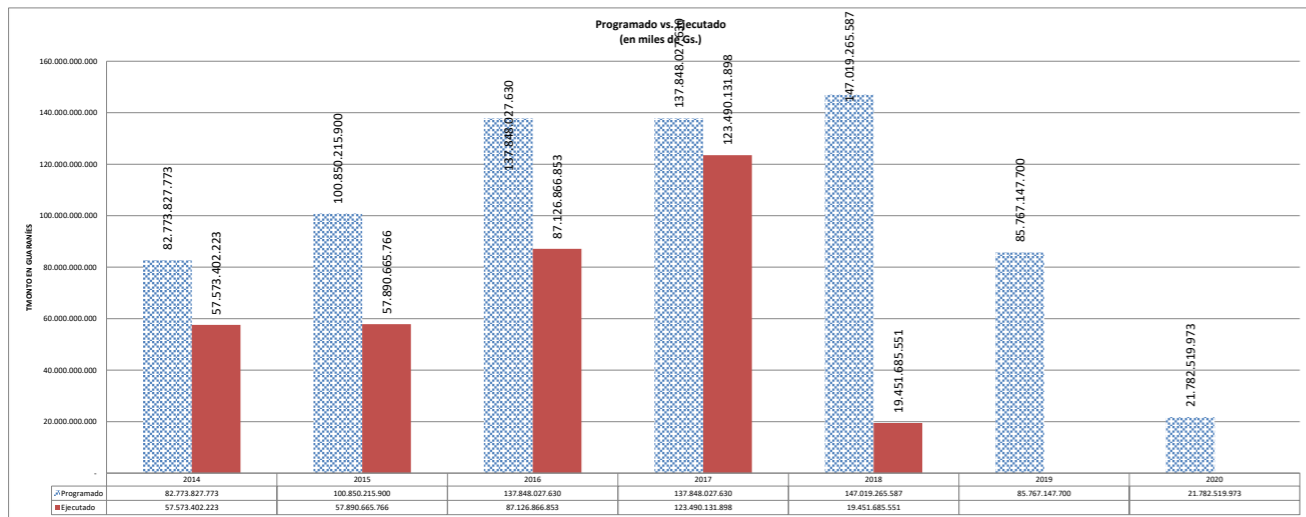


FECHA DE ULTIMA DE ACTUALIZACIÓN	
30/6/2018	CONACYT

Componente 3: Sistema de Investigadores del Paraguay	14.067.104.888	11.832.990.676	11.832.990.676	23.547.863.280	17.700.292.020	17.700.292.020	15.539.008.752	4.970.408.874	4.970.408.874	16.312.258.252	16.312.258.252	15.417.897.556	30.525.298.372	30.525.298.372	489.566.800	27.212.420.784	-	7.665.573.557	-	134.869.527.885	50.411.155.926
Componente 4: Iniciación y Apropiación Social de la CyT	742.019.048	37.248.480	37.248.480	6.388.382.284	5.555.477.916	5.555.477.916	6.284.437.500	4.939.873.915	4.939.873.915	6.907.543.017	6.907.543.017	6.508.804.861	5.149.918.050	5.149.918.050	1.664.066.992	2.821.238.174	-	2.118.296.702	-	30.411.834.775	18.705.472.164
Costo UEP	1.173.274.214	398.620.110	398.620.110	3.350.020.207	1.111.898.423	1.111.898.423	4.108.962.910	3.165.791.125	3.165.791.125	4.491.175.910	4.491.175.910	3.607.417.761	5.928.537.495	5.928.537.495	1.487.768.699	6.492.207.076	-	3.796.714.977	-	29.340.892.789	9.771.496.118
TOTAL	82.773.827.773	57.573.402.223	57.573.402.223	100.850.215.900	57.890.665.766	57.890.665.766	137.848.027.630	87.126.866.853	87.126.866.853	137.848.027.630	137.848.027.630	123.490.131.898	147.019.265.587	147.019.265.587	19.451.685.551	85.767.147.700	-	21.782.519.973	-	713.889.032.193	345.532.752.291

(308.392.789)

Año	Programado	Ejecutado	%
2014	82.773.827.773	57.573.402.223	70%
2015	100.850.215.900	57.890.665.766	57%
2016	137.848.027.630	87.126.866.853	63%
2017	137.848.027.630	123.490.131.898	90%
2018	147.019.265.587	19.451.685.551	13%
2019	85.767.147.700		
2020	21.782.519.973		
TOTAL	713.889.032.193	345.532.752.291	48%



PARTE 6.1 - RECURSOS COMPROMETIDOS (GUARANÍES)

							FECHA DE ULTIMA DE ACTUALIZACIÓN	
							30/6/2017	CONACYT
EDT	COMPONENTES / PRODUCTOS	a	b				a - b	
		TOTAL APROBADO*	MONTO COMPROMETIDO (**) ACUMULADO (desde el inicio hasta 30/06/2018)	% Comprometido	EJECUCIÓN ACUMULADA desde el inicio hasta 30/06/2018	% Ejecución (en base a lo comprometido)	SALDO FINANCIERO (30/06/2018)	
	TOTAL PROGRAMA	580.650.000.000			345.532.752.291			
	Componente 1. Fomento a la Investigación Científica							
A.1.1	Financiamiento de Proyectos de I+D	257.963.826.427	194.872.135.283	75,54%	186.877.259.979	95,90%	63.091.691.144	
A.1.1.1	Proyectos de Investigación y Desarrollo	254.903.826.427	193.640.694.041	75,97%	185.844.603.737	95,97%	61.263.132.386	
A.1.2.1	Fondos para eventos científicos (emergentes)	3.060.000.000	1.231.441.242	40,24%	1.032.656.242	83,86%	1.828.558.758	
A.1.2	Fondos para la transferencia de resultados de investigación al sector privado y público	12.195.000.000	1.995.000.000	16,36%	1.995.000.000	100,00%	10.200.000.000	
A.1.2.1	Fondos para la creación de oficinas de transferencia de resultados de la investigación (OTRI)	7.020.000.000	240.000.000	3,42%	240.000.000	100,00%	6.780.000.000	
A.1.2.2	Fondos para protección y gestión de la propiedad intelectual	5.175.000.000	1.755.000.000	33,91%	1.755.000.000	100,00%	3.420.000.000	
A.1.3	Fondo para Fortalecimiento de Infraestructura y Equipamiento para la Investigación	24.437.500.000	2.823.978.400	11,56%	995.378.400	35,25%	21.613.521.600	
A.1.4	Acceso a información científica y tecnológica: Portal CICCO	40.814.199.941	30.761.971.941	75,37%	30.761.971.941	100,00%	10.052.228.000	
A.1.5	Generación, medición y difusión de indicadores y estadísticas de ciencia y tecnología	3.355.000.000	1.547.100.000	46,11%	1.547.100.000	100,00%	1.807.900.000	
	Gastos inherentes al componente	19.818.537.422	12.864.748.954	64,91%	11.784.093.954	91,60%	6.953.788.468	
	SUB TOTAL COMPONENTE 1	358.584.063.790	244.864.934.578	68,29%	233.960.804.274	95,55%	113.719.129.212	
	Componente 2: Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D							
A.2.1	Financiamiento de maestrías y doctorados nacionales, orientados a la formación de investigadores	22.391.297.793	15.571.352.598	69,54%	17.386.407.132	111,66%	6.819.945.195	
A.2.2	Financiamiento de incentivos para la excelencia en investigación y desarrollo	29.158.748.651	15.401.293.501	52,82%	11.836.263.701	76,85%	13.757.455.150	
A.2.2.1	Incentivos para la formación de investigadores en posgrados nacionales	22.511.520.000	10.644.300.000	47,28%	7.529.400.000	70,74%	11.867.220.000	
A.2.2.2	Financiamiento para la Vinculación de Científicos y Tecnólogos - VCT	6.647.228.651	4.756.993.501	71,56%	4.306.863.701	90,54%	1.890.235.150	
	Gastos inherentes al componente	5.920.809.566	3.807.377.976	64,31%	3.461.152.976	90,91%	2.113.431.590	
	SUB TOTAL COMPONENTE 2	57.470.856.010			32.683.823.809			
	Componente 3: Sistema de Investigadores del Paraguay							
A.3.1	Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores – PRONII	102.249.720.270	58.853.492.300	57,56%	47.896.505.454	81,38%	43.396.227.970	
A.3.2	Programa de Repatriación y Radicación de Investigadores en el exterior	4.000.000.000	-	0,00%	-	0,00%	4.000.000.000	
	Gastos inherentes al componente	5.193.354.672	3.003.956.472	57,84%	2.514.650.472	83,71%	2.189.398.200	
	SUB TOTAL COMPONENTE 3	111.443.074.942			50.411.155.926			
	Componente 4: Iniciación y Apropiación social de la Ciencia y la Tecnología							
A.4.1	Programa de Apropiación Social de la Ciencia y Tecnología	-	-	-	-	-	-	
A.4.2	Formación docente para la investigación como estrategia de aprendizaje	2.850.000.000	1.750.000.000	61,40%	1.750.000.000	100,00%	1.100.000.000	
A.4.3	Programa Centros de Recursos de Aprendizaje para la Ciencia y la Tecnología	12.765.000.000	10.105.039.807	79,16%	10.105.039.807	100,00%	2.659.960.193	
A.4.4	Concursos de Comunicación y Periodismo Científico	1.095.750.000	815.750.000	74,45%	815.750.000	100,00%	280.000.000	

FONDO PARA LA EXCELENCIA DE LA EDUCACION Y LA INVESTIGACION

A.4.5	Diseño de Espacios y Museos de C&T	500.000.000	-	0,00%	-	#!DIV/0!	500.000.000
A.4.6	Apoyo a ferias, olimpiadas y concursos de ciencias	6.969.887.590	4.292.939.217	61,59%	4.292.939.217	100,00%	2.676.948.373
	Gastos inherentes al componente	3.270.180.701	1.972.743.140	60,33%	1.741.743.140	88,29%	1.297.437.561
	SUB TOTAL COMPONENTE 4	27.450.818.291			18.705.472.164		
	Administración General del Programa (UEP)						
	Servicios personales	13.599.658.686	7.515.358.581	55,26%	5.796.418.359	77,13%	6.084.300.105
	Servicios no personales	7.182.509.723	2.188.955.587	30,48%	1.939.324.259	88,60%	4.993.554.136
	Bienes de consumo e insumo	1.993.751.000	179.034.330	8,98%	179.034.330	100,00%	1.814.716.670
	Inversión Física	1.701.627.558	1.381.519.170	81,19%	1.381.519.170	100,00%	320.108.388
	Servicios de Monitoreo Externo y Rendición de Cuentas a cargo del Comité Técnico de la Dirección Ejecutiva del Fondo s/ Res. CAFEEI N° 20/2015	1.223.640.000	712.800.000	58,25%	475.200.000	66,67%	510.840.000
	SUB TOTAL COMPONENTE UEP	25.701.186.967			9.771.496.118		

OBSERVACIONES							

(*) Montos en G. correspondientes a la reprogramación de PROCIENCIA aprobada por el FEEL, según Resolución 55/2017

(**) Teniendo en cuenta los contrados firmados

PARTE 7 - AVANCE FISICO (Productos Programados/Ejecutado)

FECHA DE ULTIMA DE ACTUALIZACIÓN	
31/12/2017	CONACYT

PARTE 7 - AVANCE FISICO (Productos Programados/Ejecutado)

FECHA DE ULTIMA DE ACTUALIZACIÓN	
30/6/2018	CONACYT

COMPONENTES	Productos	Unidad	Metas	P: Programado E: Ejecutado	Avance de los Productos											TOTAL	
					1	2	3	4	5	6	7						
					31/12/2014	30/6/2015	31/12/2015	30/6/2016	31/12/2016	30/6/2017	31/12/2017	30/6/2018	31/12/2018	30/6/2019	31/12/2019		30/6/2020
Componente 1: Fomento a la Investigación Científica	A.1.1 Financiamiento de Proyectos de I+D	Proyectos de I+D	638	P	201		128		152				157				638
	A.1.1.1 Proyectos de Investigación y Desarrollo			E	140	201	1	2	177	32	-17	-12					524
	A.1.1 Financiamiento de Proyectos de I+D	Eventos científicos	40	P					13				3	3	3		40
	A.1.2.1 Fondos para eventos científicos (emergentes)			E						11	10	4					25
	A.1.2 Fondos para la transferencia de resultados de investigación al sector privado y público	OTRIs	6	P							3			3			6
	A.1.2.1 Fondos para la creación de oficinas de transferencia de resultados de la investigación (OTRI)			E						3	0	0					3
	A.1.2 Fondos para la transferencia de resultados de investigación al sector privado y público	Patentes solicitadas	60	P								30		15	15		60
	A.1.2.2 Fondos para protección y gestión de la propiedad intelectual			E							0	0					0
	A.1.3 Fondo para Fortalecimiento de Infraestructura y Equipamiento para la Investigación	Laboratorios	17	P					7				10				17
	A.1.4 Acceso a información científica y tecnológica: Portal CICCO	Portal	1	P	1												1
A.1.5 Generación, medición y difusión de indicadores y estadísticas de ciencia y tecnología	Set de Indicadores de CYT	5	P	2	1							1	1		1	5	
			E	0			1	1				1				3	
Componente 2: Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D	A.2.1 Financiamiento de maestrías y doctorados nacionales, orientados a la formación de investigadores	Programas de posgrado	32	P	14				6	1	11						32
	A.2.1.1 Formación de investigadores			E	18	2	-1		1	5	1	10					36
	A.2.2 Financiamiento de incentivos para la excelencia en investigación y desarrollo	Estudiantes con incentivo	232	P	25		60		26		30	15	76				232
	A.2.2.1 Incentivos para la excelencia en investigación y desarrollo			E			99	0	-5	-5	36	15					140
A.2.2 Financiamiento de incentivos para la excelencia en investigación y desarrollo	Personas	220	P			54			11	30	20	21	20	21	21	22	220
A.2.2.2 Financiamiento para la Vinculación de Científicos y Tecnólogos - VCT			E	15	5	30	13	44	4	53	28						192
Componente 3: Sistema de Investigadores del Paraguay	A.3.1 Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores - PRONII	Investigadores categorizados	732	P	404		26		28		48		226				732
	A.3.1.1 Incentivos a los investigadores			E		385	123	8	-1	-86		313					742
	A.3.2 Programa de Repatriación y Radicación de Investigadores en el exterior	Investigadores repatriados	15	P							1		9		5		15
			E								0						1
Componente 4: Iniciación y Apropiación social de la Ciencia y la Tecnología.	A.4.2 Formación docente para la investigación como estrategia de aprendizaje	Docentes	300	P			30		30		40		100		100		300
	A.4.2.1 Formación docente			E						56	70						207
	A.4.3 Programa Centros de Recursos de Aprendizaje para la Ciencia y la Tecnología	Instituciones	500	P			50				150		150		0		500
	A.4.3.1 Centros de Recursos de Aprendizaje			E							434	95					529
	A.4.4 Concursos de Comunicación y Periodismo Científico	Concursos	5	P			1		1				1		1		5
	A.4.4.1 Concursos de Comunicación y Periodismo Científico			E			1		2				2				5
A.4.5 Diseño de Espacios y Museos de C&T	Modelo	1	P										1			1	
A.4.5.1 Diseño de Espacios y Museos de C&T			E													0	
A.4.6 Apoyo a ferias, olimpiadas y concursos de ciencias	Actividades científicas	18	P	3		3			3			3		3			18
			E	1		4	3	8		11	2						29

PARTE 9 - SEGUIMIENTO A PROCESOS

Componente	PRODUCTOS SEGUN ML	Actividades Programadas	Acciones Realizadas	Problemas/ Dificultades	Acciones ser implementadas	Responsable	Observaciones
Componente I: Fomento a la Investigación Científica	1.1. Financiamiento de Proyectos de I+D.	1.1.1 Proyectos de Investigación y Desarrollo (I+D).	<p>Proyectos de I+D - Convocatoria 2014 N° Proyectos Adjudicados Vigentes: 308. N° 2° Desembolso Realizado: 1; N° 2° Desembolso Realizado: 12; N° 3° Desembolso Realizado: 10 N° Informe Final Recibidos: 37. N° Proyectos con Resolución de Aceptación de Renuncia: 8</p> <p>Rendiciones de Cuenta - Fondo CONACYT N° 1° Rendición de Cuenta Recibidas: 6; N° 2° Rendición de Cuenta Recibidas: 27 N° 4° Rendición de Cuenta Recibidas: 48; N° 5° Rendición de Cuenta Recibidas: 50; N° 6° Rendición de Cuenta Recibidas: 35 N° 7° Rendición de Cuenta Recibidas: 27; N° 8° Rendición de Cuenta Recibidas: 11; N° 9° Rendición de Cuenta Recibidas: 3 N° 10° Rendición de Cuenta Recibidas: 3</p> <p>Proyectos de I+D - Convocatoria 2015 N° Proyectos Adjudicados Vigentes: 212 N° PGTs Presentados: 1; N° PGTs con Aprobación Técnica: 3; N° PGTs con Aprobación Administrativa: 5 N° Contratos Firmados: 6; N° 1° Desembolso Realizado: 17; N° 2° Desembolso Realizado: 1; N° 1° Informe Final Recibidos: 8 N° Proyectos con Resolución de Aceptación de Renuncia: 4</p> <p>Rendiciones de Cuenta - Fondo CONACYT N° 1° Rendición de Cuenta Recibidas: 76; N° 2° Rendición de Cuenta Recibidas: 28; N° 3° Rendición de Cuenta Recibidas: 13</p> <p>Proyectos de I+D - Convocatoria 2018 Estado de la convocatoria: cerrado. Período de Postulación: 22/01/2018 al 13/04/2018. Se contó con 1.113 postulaciones finalizadas, las cuales se encuentran en etapa de admisión y evaluación.</p> <p>Programas Regionales STIC-AmSud y Math-AmSud 2018 Estado de la convocatoria: cerrado. Período de postulación: 15/12/2017 al 15/05/2018. Se contó con una postulación, la cual se encuentra en etapa de evaluación.</p> <p>Landing Internacional CYTED 2018 Estado de la convocatoria: cerrado. Período de postulación: 12/02/2018 al 25/04/2018.</p> <p>Redes Temáticas CYTED 2018 Estado de la convocatoria: cerrado. Período de postulación: 12/02/2018 al 25/04/2018.</p> <p>Proyectos en Temas Estratégicos CYTED 2018 Estado de la convocatoria: cerrado. Período de postulación: 12/02/2018 al 10/05/2018. Se contó con 19 proyectos postulados a nivel regional, de los cuales 2 proyectos incluyen a instituciones paraguayas. La evaluación de las postulaciones será realizada entre julio y septiembre del presente año.</p> <p>Programa de Cooperación Bilateral CONACYT-CNR N° Adjudicados: 1. Hasta la fecha, el adjudicado y la institución no se han manifestado respecto a la firma de contrato.</p> <p>Otras actividades: Durante el periodo fueron realizados talleres de difusión para postulación de la convocatoria 2018 de proyectos de I+D, en varias ciudades del país.</p>	<p>-Se cuenta con un gran número de solicitudes de adenda de ejecución de Proyectos de I+D - Convocatoria 2014.</p> <p>-Las Instituciones Beneficiarias (IB) Públicas presentan frecuentes inconvenientes respecto a la adquisición bienes y servicios contemplados en el presupuesto.</p> <p>-Se presentan variaciones en la planificación inicial de ciertos proyectos, lo que ocasiona numerosas reprogramaciones.</p> <p>-Ciertas IB no presentan en tiempo y forma los informes requeridos (técnicos/financieros). Asimismo, existen inconvenientes en el manejo del Sistema de Postulación de Instrumentos (SPI) para presentación de informes.</p> <p>-Se presentan demoras en la presentación y aprobación de informes finales de ciertos proyectos.</p> <p>-Cambios en el equipo de investigación postulado inicialmente.</p>	<p>-Se analizan las solicitudes de adendas y se evalúa la pertinencia de la aceptación. Además, se realiza el seguimiento continuo, mediante vistas in situ, enfocadas a la verificación del cumplimiento del Plan General de Trabajo (PGT).</p> <p>-Se realizan frecuentes reuniones con el equipo de investigación y administrativo de los proyectos, para revisión de la planificación y solución de los problemas detectados. Asimismo, se realiza cancelaciones de proyectos por incumplimiento contractual.</p> <p>-Se notifica a las IB sobre los atrasos en la presentación de informes, por correo y/o nota formal. Además, se brinda soporte a los beneficiarios y se elaboran tutoriales y manuales de ayuda para el uso del SPI.</p> <p>-Se solicita a los investigadores información adicional y/o aclaraciones para aprobación de informes finales.</p> <p>-Se revisa y aprueban los perfiles de los investigadores a ser incorporados en los proyectos.</p>	Idelin Molinas	Ninguna
		1.1.2 Fondos para Eventos Científicos (emergentes).	<p>Convocatoria 2016 N° Adjudicados vigentes: 11; N° de Contratos Firmados: 10; N° Desembolsos Realizados: 10</p> <p>Convocatoria 2017 N° Adjudicados vigentes: 10; N° de Contratos Firmados: 7.</p> <p>Convocatoria 2018 Estado de la convocatoria: abierto. Período de postulación: 27/12/2017 al 31/12/2018. N° Adjudicados vigentes: 4; N° de Contratos Firmados: 1</p>	<p>-Ciertas IB adjudicadas presentan cambios en las fechas de realización de eventos, lo que genera atrasos en la aprobación de los PGTs. Asimismo, los informes finales no se presentan en el tiempo requerido.</p> <p>-Inconvenientes en el funcionamiento del SPI para seguimiento de los eventos adjudicados.</p> <p>-Atrasos en la firma de contratos, debido al incumplimiento en la presentación de documentos requeridos.</p>	<p>-Se realiza el seguimiento constante a la planificación de los eventos adjudicados, se analiza la pertinencia de los cambios solicitados por las IB. Respecto a los informes finales, se mantiene contacto frecuente con los responsables solicitando el cumplimiento.</p> <p>-Se realizan reuniones frecuentes para corregir el funcionamiento del SPI.</p> <p>-Se realiza seguimiento a través de correo electrónico, llamadas telefónicas y reuniones, para aprobación de PGT y posterior firma de contrato.</p>	Idelin Molinas	Ninguna
1.2 Fondos para Transferencia de Resultados de Investigación al Sector Privado y Público.	1.2.1 Fondos para la Creación de Oficinas de Transferencia de Tecnología y Resultados de la Investigación (OTRI).	<p>Convocatoria 2016 N° Adjudicados vigentes: 3; N° de Contratos Firmados: 3; N° de Desembolso Realizado: 2</p>	<p>-Existen atrasos en la ejecución de actividades de las IBs adjudicadas, debido a problemas con la programación presupuestaria y los procesos para ejecución de los fondos transferidos (contratación de personal y de bienes y servicios).</p>	<p>-El plazo de ejecución es extendido hasta diciembre 2018, para cumplimiento de actividades.</p> <p>-Ajustes a la Guía de Bases y Condiciones de la Convocatoria 2018 - OTRI.</p>	Idelin Molinas	Ninguna	
	1.2.2 Fondos para Protección y Gestión de la Propiedad Intelectual.	<p>Convocatoria 2016 Como resultado de los talleres realizados en 2017, se contó con 115 solicitudes de conceptos. Asimismo, fueron realizados los informes de novedad de la totalidad de solicitudes, de los cuales 16 pasan a la siguiente etapa de Redacción de Memoria Descriptiva. Posteriormente, se realizará la introducción de las solicitudes ante DINAPI y USPTO.</p>	<p>-Cambio de autoridades encargadas de la iniciativa de patentes de la CAF, lo cual generará retrasos en las siguientes convocatorias de talleres del 2018.</p>	<p>-Se realiza reuniones entre la nueva autoridad de la CAF y directivos del CONACYT para acordar acciones futuras.</p>	Idelin Molinas	Ninguna	
1.3 Fondo para Fortalecimiento de Infraestructura y Equipamiento para la Investigación.	Laboratorios Fortalecidos y Equipados. Línea de base diseñada.	<p>Convocatoria 2016 N° Adjudicaciones vigentes: 17; N° PGTs entregados: 17; N° PGTs aprobados: 7. N° Contratos Firmados: 3</p>	<p>-La Guía de Ejecución incluyó nuevas actividades no explicitadas en la postulación, lo que generó atrasos en la presentación y aprobación de sus PGTs.</p> <p>-Algunas IB adjudicadas no incluyeron las pólizas de seguro en su propuesta, lo que obligó a realizar ajustes en la planificación.</p> <p>-Los atrasos generados en el proceso de postulación hasta la adjudicación, inciden sobre las ofertas de los proveedores, especialmente en la disponibilidad y precio de los equipos.</p>	<p>-Seguimiento y comunicación constante con las IB, a través del correo electrónico, llamadas telefónicas y del SPI para realizar los ajustes requeridos.</p> <p>-Se recomienda a las IB gestionar con los proveedores el mantenimiento de la oferta.</p>	Idelin Molinas	Ninguna	
1.4 Acceso a Información Científica y Tecnológica: Portal CICCO.	Acceso y usos de los servicios del portal.	<p>Portal CICCO en funcionamiento Usuarios registrados: 55.189 Capacitaciones realizadas: 557 Personas capacitadas: 22.956 Búsquedas realizadas: 41.249.985 Artículos descargados a texto completo: 456.245 Libros electrónicos descargados: 50.498</p>	Ninguna	Ninguna	Idelin Molinas	Ninguna	
1.5 Generación, Medición y Difusión de Indicadores y Estadísticas de Ciencia y Tecnología.	Generación de informes con los resultados de las encuestas.	<p>Encuesta Actividades Científicas y Tecnológicas (ACT) - Año Base 2016: durante el periodo se realizó la vinculación automática de los proyectos de I+D financiados por el CONACYT con el Sistema ACT. Asimismo, se identificó 345 unidades informantes (UI) y se finalizó el relevamiento de datos en el mes de marzo. Se obtuvo una tasa de respuesta del 83% (incluye a formularios completos, inactivos y parciales). Además, se han realizado vistas in situ a instituciones para asesoramiento técnico a los responsables designados para el llenado del formulario de la encuesta ACT. El proceso de validación y consistencia de datos fue finalizado en el mes de mayo. Los resultados finales fueron presentados el día 20/06/2018 en el CONACYT y se contó con la participación de varios representantes de las UI. Asimismo, los principales resultados están disponibles en la página web institucional, mientras que el libro digital se encuentra en proceso de revisión para posterior publicación en la web institucional.</p> <p>Encuesta Actividades Científicas y Tecnológicas (ACT) - Año Base 2017: durante el periodo se trabajó en la actualización del formulario de la encuesta en formato Excel y el sistema ACT, además se ajustó el manual de términos y conceptos. Asimismo, se actualizaron los datos de las autoridades de las UI para posterior envío de notas a las mismas. A la fecha se remitió el 50% de las notas a las unidades informantes identificadas (345), el envío de notas se realizó vía correo electrónico y en el caso de los organismos públicos en formato impreso. Igualmente, el llamado para contratación de dos técnicos encuestadores finalizará en el próximo mes de julio.</p>	Ninguna	Ninguna	Nathalie Alderete	Ninguna	

Componente	PRODUCTOS SEGÚN ML	Actividades Programadas	Acciones Realizadas	Problemas/ Dificultades	Acciones a ser implementadas	Responsable	Observaciones
Componente II: Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D	2.1. Financiamiento de Maestrías y Doctorados Nacionales, orientados a la Formación de Investigadores	Programas de posgrados adjudicados.	<p>Convocatoria 2014 Se realizaron aprobaciones de Informes Técnicos. Se aprobaron 6 informes finales, en proceso de verificación 2 informes finales. Vistas de monitoreo a 5 programas de posgrado activos. 5 programas se encuentran culminando sus defensas de Tesis. Se otorgaron los desembolsos pendientes. (Gestión de firma de acta de cierre con 8 programas (sujetos a la cancelación de sus rendiciones de cuentas).</p> <p>Convocatoria 2016 Primera visita de monitoreo a los 7 programas adjudicados. Todos los programas cuentan con la Habilitación del CONES. Desembolso mensual de Incentivos a becarios de dicha convocatoria. Adenda al Contrato y Reglamento del programa de Incentivos que propone la entrega de informes de manera anual como también el análisis de continuidad de Incentivos en dicho periodo.</p> <p>Convocatoria 2017 Se adjudicaron 10 posgrados en el primer semestre del año en curso. 1 programa rescindió la adjudicación. 2 programas de posgrado ya cuentan con habilitación del CONES y se procederá a firmar contrato con las mismas. 4 programas han remitido sus Proyectos educativos al CONES. Aun no se realizaron desembolsos a programas de estas convocatorias. Aun no iniciaron sus actividades académicas.</p>	Ninguna	Ninguna	Paz Bareiro	Ninguna
	2.2. Financiamiento de Incentivos para la Excelencia en Investigación y Desarrollo.	2.2.1 Incentivos para la Formación de Investigadores en Posgrados Nacionales.	<p>Becas Nacionales Se desembolsaron incentivos mensuales en tiempo y forma. Se realizaron gestiones para Adendar el Reglamento de Incentivo y el Contrato, por modificación al periodo de entrega de informes pasando a ser anual y así también la evaluación, para proseguir con el beneficio del incentivo. No se realizaron rescisiones de contrato en el primer semestre del año en curso.</p>	Ninguna	Ninguna	Paz Bareiro	Ninguna
		2.2.2 Financiamiento para la Vinculación de Científicos y Tecnólogos.	<p>Convocatoria 2017 29 informes verificados Convocatoria 2018 100 postulaciones recepcionadas y admitidas de 61 postulaciones finalizadas* 47 postulaciones admitidas 26 postulaciones adjudicadas 9 resoluciones de adjudicación 13 contratos firmados 6 desembolsos realizados * considerando que la modalidad es ventanilla abierta aquellas postulaciones no admitidas pueden volver a presentar con los ajustes requeridos</p>	Ninguna	Ninguna	Paz Bareiro	Ninguna
	2.3 Diseño de un Programa para Formación de Investigadores en el Extranjero.	Llamado a consultoría para el diseño de un programa para la formación de investigadores en el extranjero.	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Paz Bareiro
2.4 Diseño de un programa de internacionalización de la educación superior	Programa de internacionalización de la educación superior	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Paz Bareiro	La actividad no será realizada. Se financiaron estancias de internacionalización.
Componente III: Sistema de Investigadores del Paraguay	3.1 Programa Nacional de Incentivo al Investigador (PRONII).	Investigadores categorizados.	<p>Inicio de evaluaciones de la Convocatoria I/18. Trabajos finalizados de las Comisiones Técnicas; Inicio de evaluaciones por parte del Comité de Selección. Promulgación de resultados de la Convocatoria II/17. Inicio de periodo de reconsideraciones y conformación de Tribunal de Alzada para análisis de los pedidos de reconsideración. Pago de Incentivo de Investigadores categorizados en la Convocatoria II/2017 (que no presentaron pedidos de reconsideración)</p> <p>Convocatoria II/2017 de Ingreso y Reingreso al PRONII En Abril se publicó la Resolución N° 136/18 con la lista de 313 nuevos Investigadores categorizados de la Convocatoria II/2017. Con este número de Investigadores se superó la meta establecida para el programa de 732 Investigadores. Existen actualmente 53 casos que solicitan reconsideración y fueron derivados al Tribunal de Alzada. En Mayo se iniciaron los trámites para el pago de los investigadores categorizados en la Convocatoria II/2017 (los que no presentaron pedidos de reconsideración). En Junio el Tribunal de Alzada inició el análisis de estas reconsideraciones según Resolución N° 221 y se espera la presentación de su resultado al Consejo del CONACYT.</p> <p>Convocatoria I/2018 a Evaluaciones de Permanencia e Intermedia En Marzo se lanzó la convocatoria a postulaciones para Evaluación de Permanencia Nivel II (Conv 2014) y Nivel I (Conv 2015), así como Intermedia de Nivel I (Conv 2016). En Abril se cerró el periodo de postulación y se iniciaron los trabajos de las comisiones técnicas de área para la primera etapa de evaluaciones. En Mayo las Comisiones Técnicas elevaron su dictamen luego de un trabajo presencial de una semana realizado con pares investigadores del SNI de Uruguay y México. En Junio se inició el trabajo del Comité de Selección en la segunda fase de evaluaciones. Este trabajo siguió avanzando hasta fines del mes de junio.</p>	<p>La actualización de datos del CVPy de los investigadores del PRONII y aquellos que aspiran ingresar al programa no se realiza de manera regular, afectando el proceso de categorización y la evaluación de los efectos e impacto del programa. El formato de presentación del CVPy no se ajusta a los criterios utilizados por los evaluadores del PRONII, por lo cual en muchos casos resulta difícil encontrar la información relevante para la categorización. No se observa un balance entre los criterios cuantitativos y cualitativos utilizados para evaluar a los investigadores en las distintas áreas de conocimiento del PRONII. Los perfiles para cada nivel de categorización no se perciben como homogéneos. No se comprenden con claridad las razones de los dictámenes emitidos por las comisiones evaluadoras en los informes entregados a los investigadores. Necesidad de definición de mecanismos apropiados para valorar la producción científica de investigadores que trabajan en temas que cruzan fronteras del conocimiento de diversas disciplinas.</p>	<p>Realizar talleres de capacitación para el llenado correcto del CVPy. Trabajar en forma conjunta con la Dirección de Informática, a fin de generar un formato de presentación de los datos del CVPy que los evaluadores del PRONII puedan comprender fácilmente durante las evaluaciones. Se trabajará con la Comisión Científica Honoraria (CCH), que tiene atribuciones en los siguientes puntos: Analizar con las distintas comisiones evaluadoras del PRONII los criterios cuantitativos y cualitativos a considerar para actualizar las normativas que regulan la categorización en el programa. Proveer a los investigadores que forman parte de comisiones evaluadoras del PRONII un formato básico para preparar los informes individuales que deben ser entregados a los investigadores evaluados. Ajustar los criterios de evaluación del PRONII, de manera a asegurar el balance entre los mismos.</p>	Ramón Iriarte	Ninguna

Componente	PRODUCTOS SEGÚN ML	Actividades Programadas	Acciones Realizadas	Problemas/ Dificultades	Acciones a ser implementadas	Responsable	Observaciones
	3.2 Programa de Repatriación y Radicación de Investigadores del Exterior.	Investigadores repatriados.	<p>Convocatoria 2016 Una persona categorizada (en Nivel III) cuenta con Resolución de Adjudicación N° 410/2017, correspondiente a Tomás Acosta.</p> <p>Convocatoria 2018 Durante el período fue aprobada la modificación de la Guía de Bases y Condiciones, la Guía de Ejecución con sus anexos y el lanzamiento de la convocatoria.</p> <p>Guía de Bases y Condiciones ajustada. Guía de Procedimientos Evaluativos elaborada. Una adjudicación en proceso.</p>	Retrasos en el diseño del flujo de procesos en el Sistema de Postulación a Instrumentos (SPI) del CONACYT	Planificar de manera conjunta con la Dirección de Informática las acciones necesarias para desarrollar el flujo del SPI correspondiente al programa de repatriación/radicación en los tiempos adecuados.	Ramón Iriarte	Ninguna
Componente IV: Iniciación y Apropiación Social de la C&T	4.1 Diseño del Programa de Apropiación Social de la CyT	Línea base diseñada	Ninguna.	Ninguna.	Ninguna.	Idelín Molinas	Esta línea se ha trabajado de manera transversal con las demás líneas que conforman el Componente IV. Se ha incorporado aspectos de Apropiación Social de la CyT en la Cátedra CTS, en componentes del Centro de Recursos de Aprendizaje y en Comunicación y Periodismo Científico.
	4.2 Formación Docente para la Investigación como Estrategia de Aprendizaje.	Docentes formados a través de la cátedra CTS.	<p>Cátedra CTS - Tercera Edición - Itapúa Fueron adjudicadas 40 personas. Esta edición se llevó a cabo mediante un acuerdo de cooperación con la Universidad Autónoma de Encarnación (institución certificada), la Universidad Tecnológica Intercontinental y la Universidad Nacional de Itapúa. Las clases iniciaron en agosto 2017 y finalizaron en abril 2018. Durante el período se han realizado tres seminarios internacionales: 1. Sistema de Innovación: Desafíos asociados con el uso y operatividad del enfoque en el contexto latinoamericano, realizado el 11/1/2018 con la asistencia de 93 personas. 2. De Técnico y de Humano: las variables contemporáneas del proceso cívico, realizado el 15/03/2018 con la asistencia de 61 personas. 3. La relación "Ingeniería y Sociedad" Una oportunidad para el aprendizaje en comunidad, realizado el 12/04/2018 con la asistencia de 70 personas. Asimismo, 39 adjudicados han finalizado el diplomado.</p> <p>Tutores Virtuales Las clases finalizaron en el mes de abril 2018 y los 41 adjudicados han finalizado el diplomado.</p> <p>Preparación de la Edición Virtual de la Cátedra CTS. En conjunto con los docentes, tanto nacionales como internacionales, contratados para el desarrollo de la cátedra CTS, se realizó la grabación de videos y preparación de materiales que formarán parte de la edición virtual de la cátedra CTS. Al efecto se contó con la asistencia de técnicos de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción y de la Universidad Americana.</p>	Ninguna	Ninguna	Paz Bareiro	Ninguna
	4.3 Programa Centros de Recursos de Aprendizaje para la Ciencia y la Tecnología.	Accesos a los Recursos Virtuales para el Aprendizaje (REVA).	Las estadísticas de la plataforma indican que se han realizado 6.075.771 consultas y 81.790 descargas a texto completo. Asimismo, el equipo técnico de CONACYT e Infolink han realizado varias capacitaciones respecto al uso del portal durante el período. Se ha capacitado en total a 14.078 docentes, estudiantes, técnicos, entre otros, correspondientes a 529 instituciones. Se han visitado escuelas, colegios, universidades y otras instituciones. Igualmente, se realizó un mapeo de instituciones e identificación de contenidos nacionales para ser incorporados al repositorio; enfatizando normativas, literatura e historia paraguaya y lengua guaraní.	Las instituciones visitadas no siempre disponen de equipamiento para las capacitaciones: acceso a internet, computadoras y proyector.	Se analizan las diversas opciones para la provisión de equipamiento.	Paz Bareiro	Ninguna
	4.4 Concursos de Comunicación y Periodismo Científico.	Concurso de Comunicación y Periodismo Científico.	<p>VIII Premio Nacional de Periodismo Científico y el Premio de Periodismo Científico del Mercosur; el día 08/06/2018 se llevó a cabo la entrega de los premios en el CONACYT, los ganadores de estas ediciones son los siguientes: VIII Premio Nacional de Periodismo Científico: Categoría Escrita Profesional: (1) Silvana Bogarín (2) Adelaida Alcaraz (3) Oscar Lescano. Categoría Escrita Junior: Desierto. Categoría Fotográfica: (1) Diego Peralbo (2) Carlos Juri (3) Irma Oviedo. II Premio de Periodismo Científico del Mercosur. Categoría Escrita Profesional: (1) Gloria Ziegler (2) Pamela Carbonari (3) Carlos Fioravanti. Categoría Escrita Junior: (1) Ana Gobbes (2) Ives Teixeira (3) Desierto. Categoría Fotográfica: (1) Diego Peralbo (2) Carlos Juri (3) Suammy Saiury Martins.</p>	La mayoría de las acciones de difusión del premio (visitas a redacciones periodísticas, radios, universidades, centros de capacitación, entre otros) fueron realizadas en horario tarde/noche.	Se considera aprovechar los eventos en los que el CONACYT está involucrado para promocionar el concurso. Asimismo, el equipo de comunicación de la institución colaborará en las acciones de difusión.	Natalia González	Ninguna
	4.5 Apoyo a Ferias, Olimpiadas y Concursos de Ciencias.	Auspicios para la participación en ferias y olimpiadas de CyT.	<p>Actividades: Expo MRA 2018: durante el período fue realizado el concurso público de diseño e ideas para el Stand del CONACYT en la Expo MRA y se organizaron otras actividades, para la puesta en marcha del Stand. 16ª Edición Premio Marie Curie: la convocatoria se encuentra abierta, se recibirán postulaciones hasta el 24 de agosto, en las supervisiones educativas del MEC. Apoyos Económicos: Durante el período se realizaron tres desembolos a las siguientes instituciones: Unión Industrial Paraguaya -UIP, Fundación Los Laureles y Colegio Privado Nuestra Señora de Schoenstatt.</p>	Apoyos Económicos: disponibilidad presupuestaria de esta línea limitada para atender los pedidos.	Seleccionar los mejores proyectos y ferias, de manera a optimizar el uso del presupuesto asignado.	Oscar Duarte	Ninguna
	4.6 Diseño de Espacios y Museos de Ciencia y Tecnología.	Consultoría para el diseño del modelo de espacios interactivos para CyT.	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Idelín Molinas

PARTE 10 - LECCIONES APRENDIDAS

1. Gestión de Recursos Humanos
a) Establecer criterios para incentivos al personal contratado.
2. Gestión de Recursos Financieros / Presupuestarios
a) Ninguna.
3. Gestión de Comunicación entre involucrados
a) Actualización constante del Sistema Único de Mesa de Entrada (SUME) y del Sistema de Postulación a Instrumentos (SPI).
b) Fortalecer el sistema de comunicación interna para la difusión con tiempo y efectiva de las actividades programadas (convocatorias, concursos, encuestas, entre otros).
c) Implementar un repositorio de los materiales publicados por los Proyectos de I+D financiados por el programa.
4. Gestión de Adquisiciones / Operativa
a) Ninguna.
5. Otros
a) Construir una visión de futuro del PRONII que permita asegurar su sostenibilidad más allá de PROCENCIA.
b) Fortalecer los mecanismos de monitoreo, seguimiento y evaluación del PRONII, de manera a evidenciar su contribución al desarrollo de la ciencia y la tecnología en el país.

FECHA DE ULTIMA DE ACTUALIZACIÓN	
30/6/2018	CONACYT

PARTE 11 - RESUMEN METAS LOGRADAS

						FECHA DE ÚLTIMA DE ACTUALIZACIÓN	
						30/06/2018	CONACYT
COMPONENTES	SUBCOMPONENTES	UNIDAD	META PROGRAMADA 2020	META LOGRADA Acumulada 30/06/2018	LINK DE ACCESO	EJEMPLOS CÓDIGOS DE BUSQUEDA	OBSERVACIÓN
Componente 1: Fomento a la Investigación Científica	A.1.1 Financiamiento de Proyectos de I+D A.1.1.1 Proyectos de Investigación y Desarrollo	Proyectos de I+D	638	524	https://datos.conacyt.gov.py/proyectos	14-INV-xxx PINV15-xxxx	
Componente 1: Fomento a la Investigación Científica	A.1.1 Financiamiento de Proyectos de I+D A.1.2.1 Fondos para eventos científicos (emergentes)	Eventos científicos	40	25	https://datos.conacyt.gov.py/proyectos	VEVE16-xx VEVE17-xx VEVE18-xx	
Componente 1: Fomento a la Investigación Científica	A.1.2 Fondos para la transferencia de resultados de investigación al sector privado y público A.1.2.1 Fondos para la creación de oficinas de transferencia de resultados de la investigación (OTRI)	OTRI	6	3	https://datos.conacyt.gov.py/proyectos	OTRI16-xxx	
Componente 1: Fomento a la Investigación Científica	A.1.2 Fondos para la transferencia de resultados de investigación al sector privado y público A.1.2.2 Fondos para protección y gestión de la propiedad intelectual	Patentes solicitadas	60	0	http://www.conacyt.gov.py/node/23301		
Componente 1: Fomento a la Investigación Científica	A.1.3 Fondo para Fortalecimiento de Infraestructura y Equipamiento para la Investigación	Laboratorios	17	17	https://datos.conacyt.gov.py/proyectos	LABO16-xxx	
Componente 1: Fomento a la Investigación Científica	A.1.4 Acceso a información científica y tecnológica: Portal CICCOC	Portal	Acceso al portal CICCOC	Acceso al portal CICCOC	http://www.ciccoc.org.py/		
Componente 1: Fomento a la Investigación Científica	A.1.5 Generación, medición y difusión de indicadores y estadísticas de ciencia y tecnología	Set de Indicadores de CyT	5	3	http://www.conacyt.gov.py/node/23334 http://www.conacyt.gov.py/sites/default/files/u/pload_editores/u294/Indicadores_CyT_2016_0.pdf		En el primer link de acceso se encuentran dos sets de Indicadores de CyT: Encuesta sobre Actividades Científicas y Tecnológicas (ACT) Años 2014/2015 y la Encuesta de Percepción Pública de Ciencia y Tecnología. El segundo link corresponde a los resultados principales de la Encuesta ACT Año Base 2016
Componente 2: Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D	A.2.1 Financiamiento de maestrías y doctorados nacionales, orientados a la formación de investigadores	Programas de Posgrados	32	36	https://datos.conacyt.gov.py/proyectos	14-POS-xxx POSG16-xxx POSG17-xxx	
Componente 2: Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D	A.2.2 Financiamiento de incentivos para la excelencia en investigación y desarrollo	Estudiantes con incentivo	232	140	https://datos.conacyt.gov.py/becas		
Componente 2: Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D	A.2.2 Financiamiento de incentivos para la excelencia en investigación y desarrollo A.2.2.2 Financiamiento para la Vinculación de Científicos y Tecnólogos -VCT	Personas	220	192	http://www.conacyt.gov.py/node/23285		
Componente 3: Sistema de Investigadores del Paraguay	A.3.1 Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores – PRONII	Investigadores categorizados	732	742	https://datos.conacyt.gov.py/proniis		
Componente 3: Sistema de Investigadores del Paraguay	A.3.2 Programa de Repatriación y Radicación de Investigadores en el exterior	Investigadores repatriados	15	1	http://www.conacyt.gov.py/node/23472		
Componente 4: Iniciación y Apropiación social de la Ciencia y la Tecnología.	A.4.2 Formación docente para la investigación como estrategia de aprendizaje	Docentes	300	207	http://www.conacyt.gov.py/node/23276		
Componente 4: Iniciación y Apropiación social de la Ciencia y la Tecnología.	A.4.3 Programa Centros de Recursos de Aprendizaje para la Ciencia y la Tecnología	Instituciones	500	529	http://revaconacyt.org/		
Componente 4: Iniciación y Apropiación social de la Ciencia y la Tecnología.	A.4.4 Concursos de Comunicación y Periodismo Científico	Concursos	5	5	http://www.conacyt.gov.py/premio-de-periodismo-cientifico		
Componente 4: Iniciación y Apropiación social de la Ciencia y la Tecnología.	A.4.5 Diseño de Espacios y Museos de C&T	Modelo	1	0	N/A		
Componente 4: Iniciación y Apropiación social de la Ciencia y la Tecnología.	A.4.6 Apoyo a ferias, olimpiadas y concursos de ciencias	Actividades científicas	18	29	N/A		

Componente 4. Iniciación y Apropiación social de la Ciencia y la Tecnología: Apoyo a Ferias, Olimpiadas y Concursos de Ciencias

FECHA DE ULTIMA DE ACTUALIZACIÓN	
30/06/2018	CONACYT

Nº	Año	Nombre Actividad/Institución	Lugar de Realización	Tipo	Estado	Monto Adjudicado G.	Nº Resolución Adjudicación/Convenio
1	2014	Asociación Paraguaya de Incubadoras de Empresas y Parques Tecnológicos - INCUPAR	Asunción	Apoyo Económico	Entregado	16.000.000	350/2014
2	2015	Stand Expo MRA	Mariano Roque Alonso	Organizador	Finalizado	550.000.000	002/2015
3	2015	13º Edición Premio Marie Curie	Asunción	Co-organizador	Finalizado	5.700.000	151/2016
4	2015	Asociación de Padres del Colegio Nacional EDM Mcal. Estigarribia	Carapegua	Apoyo Económico	Entregado	28.176.840	464/2015
5	2015	Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos - OMAPA	Asunción	Apoyo Económico	Entregado	110.000.000	131/2015
6	2016	14º Edición Premio Marie Curie	Asunción	Co-organizador	Finalizado	6.300.000	573/2016
7	2016	Stand Expo MRA	Mariano Roque Alonso	Organizador	Finalizado	1.339.835.150	001/2016
8	2016	Colegio Nacional Miguel Ángel Rodríguez	Ñemby	Apoyo Económico	Entregado	22.740.750	191/2016
9	2016	Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos - OMAPA	Asunción	Apoyo Económico	Entregado	70.020.000	257/2016
10	2016	Reeduca Paraguay S.A.	Asunción	Apoyo Económico	Entregado	10.000.000	95/2016
11	2016	Universidad del Cono Sur de las Américas - UCSA	Asunción	Apoyo Económico	Entregado	5.000.000	163/2016
12	2016	Universidad Iberoamericana - UNIBE	Asunción	Apoyo Económico	Entregado	62.250.000	371/2016
13	2016	Asociación Fullbright - AFP	Asunción	Apoyo Económico	Entregado	10.000.000	369/2016
14	2016	Asociación Paraguaya de Incubadoras de Empresas y Parques Tecnológicos - INCUPAR	Asunción	Apoyo Económico	Entregado	10.000.000	678/2016
15	2016	Sociedad Científica del Paraguay - SCP	Asunción	Apoyo Económico	Entregado	10.000.000	674/2016
16	2016	Sociedad de Estudios Astronómicos - SEA	Asunción	Apoyo Económico	Entregado	10.000.000	673/2016
17	2017	15º Edición Premio Marie Curie	Asunción	Co-organizador	Finalizado	4.500.000	658/2017
18	2017	Stand Expo MRA	Mariano Roque Alonso	Organizador	Finalizado	1.290.000.000	001/2017
19	2017	Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos - OMAPA	Asunción	Apoyo Económico	Entregado	60.000.000	332/2017
20	2017	Universidad del Cono Sur de las Américas - UCSA	Asunción	Apoyo Económico	Entregado	60.000.000	466/2017
21	2017	ACES - Colegio Fernando de la Mora	Louisville - EEUU	Apoyo Económico	Entregado	9.790.000	496/2017
22	2017	Reeduca Paraguay S.A.	Asunción	Apoyo Económico	Entregado	25.000.000	504/2017
23	2017	ACES - Colegio Mcal. Estigarribia de Carapeguá	Recife - Brasil Valledupar - Colombia	Apoyo Económico	Entregado	49.755.300	539/2017
24	2017	Colegio Privado Nuestra Señora de Schoenstatt	Mérida - México	Apoyo Económico	Entregado	2.241.720	597/2017
25	2017	Fundación Colegio Santo Tomás de Paraguarí	Entre Ríos - Argentina	Apoyo Económico	Entregado	15.840.000	600/2017
26	2017	Asociación Obra Don Luis Guanella	Louisville - EEUU	Apoyo Económico	Entregado	11.060.000	677/2017
27	2017	Unión Industrial Paraguaya - UIP	Asunción	Apoyo Económico	Entregado	5.000.000	691/2017
28	2018	Fundación Los Laureles	Ciudad de México - México	Apoyo Económico	Entregado	30.000.000	069/2018
29	2018	Colegio Privado Nuestra Señora de Schoenstatt	Puerto Rico	Apoyo Económico	Entregado	19.493.600	204/2018

Se reconsideran las actividades del Subcomponente Apoyo a Ferias, Olimpiadas y Concursos de Ciencias, atendiendo que el único medio de verificación establecido en la Reprogramación de PROCENCIA corresponde a la Resolución de Adjudicación. Igualmente, en la Hoja 9-*Seguimiento a procesos* se detallan otras actividades realizadas dentro del subcomponente mencionado.