

Asunción, 26 de setiembre de 2019

Ref.: PR/CONACYT/SG/N° 6/15 /19

Señor Ministro:

Tengo el agrado de dirigirme a usted, en ocasión de saludarlo cordialmente y al mismo tiempo presentarle en su carácter de Secretario Ejecutivo del Fondo Fiduciario para la Excelencia de la Educación y la Investigación – FEEI, el primer informe semestral y resumen ejecutivo del año 2019, correspondiente al Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología – PROCIENCIA, dando así cumplimiento a lo dispuesto en el Decreto Reglamentario N°739/2013 que en su artículo N°49 establece el plazo para el envío de informes y la Resolución CAFEI N°72/2019 que establece los mecanismos de presentación de informes y rendición de cuentas.

Cabe mencionar, que el informe y resumen ejecutivo forman parte del sistema de monitoreo del FEEI y son presentados en adjunto en formato impreso y editable (ver CD-ROM).

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



Ing. Luis Alberto Lima Morra
Ministro
Presidente del CONACYT

A su excelencia

Don Carlos Alberto Pereira Olmedo, Ministro – Secretario Ejecutivo
Secretaría Técnica de Planificación

E.S.D

**INFORME DE MONITOREO
PROCIENCIA**

Resumen Ejecutivo

PERIODO INFORMADO: PRIMER SEMESTRE 2019

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA - CONACYT

Presentación - Setiembre 2019

Alejandra Samaniego

Alejandra Samaniego
COORDINADORA DE MONITOREO Y EVALUACIÓN
PROCIENCIA



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 las 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:

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

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 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	
30/6/2019	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

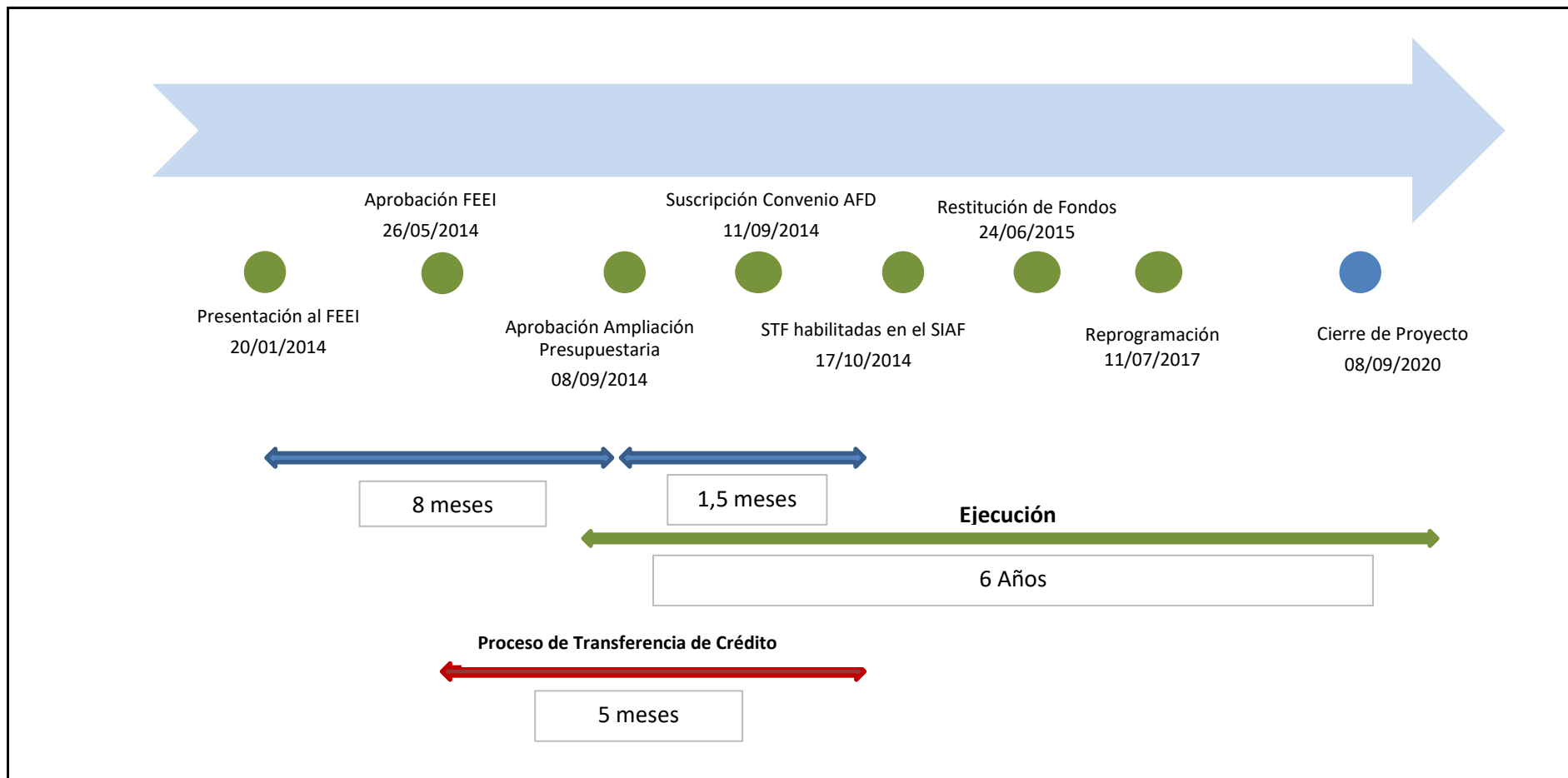
OBSERVACIONES
La fecha de finalización del programa fue ampliada hasta setiembre 2020, mediante la Resolución N° 55/2017 del FEEI.

FECHA DE ULTIMA DE ACTUALIZACIÓN	
30/6/2019	CONACYT

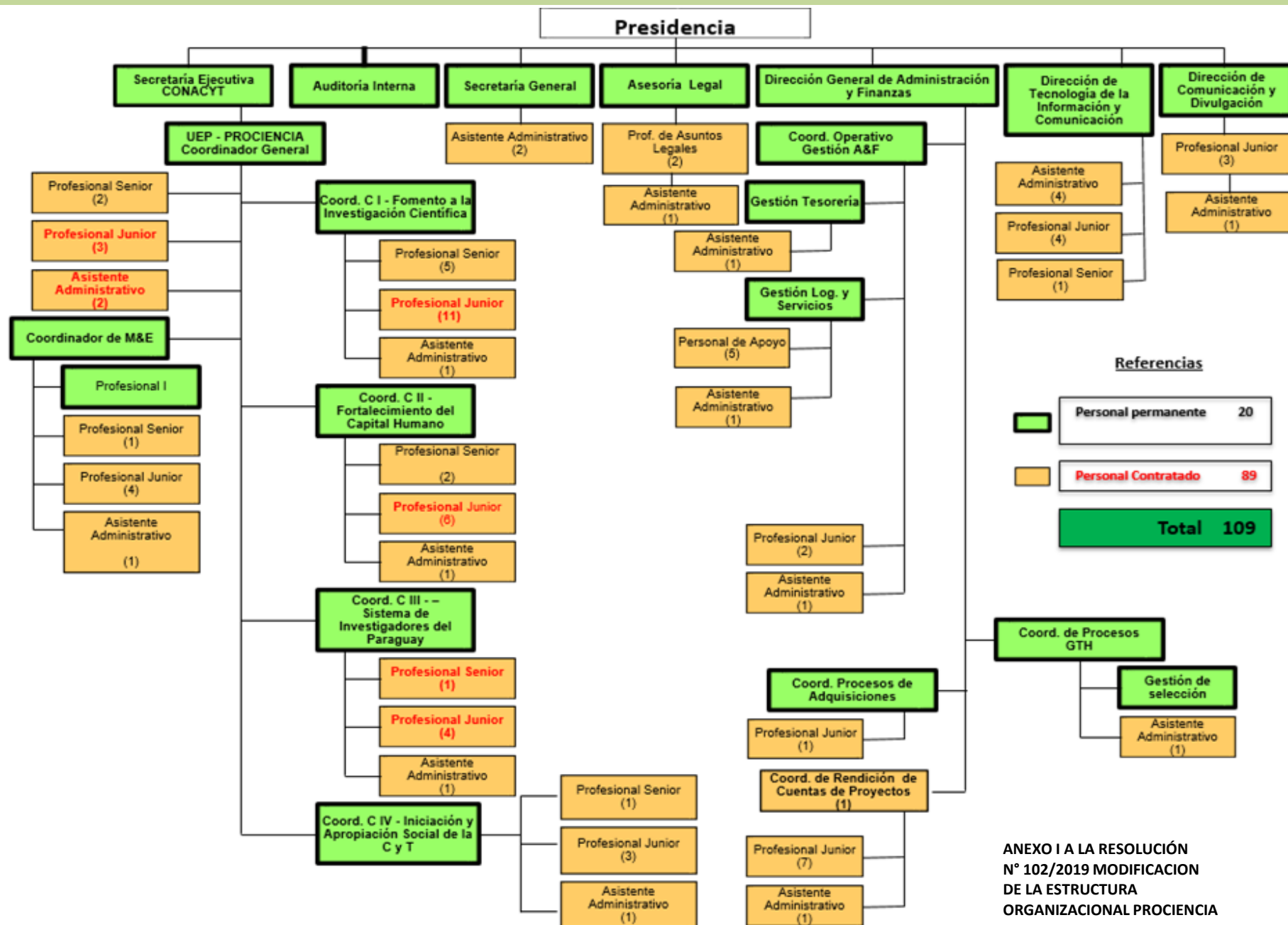
PARTE 3 - MARCO LOGICO

COMPONENTES	ACTIVIDADES	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACION
Componente 1: Fomento a la Investigación Científica	A.1.1 Financiamiento de Proyectos de I+D	638 Proyectos de I+D financiados	Resolución de proyectos adjudicados Contratos firmados
	A.1.1.1 Proyectos de Investigación y Desarrollo		
	A.1.1 Financiamiento de Proyectos de I+D	40 Eventos científicos (emergentes)	Resolución de adjudicación
	A.1.2.1 Fondos para eventos científicos (emergentes)		
	A.1.2 Fondos para la transferencia de resultados de investigación al sector privado y público	6 OTRIs	Resolución de adjudicación
	A.1.2.1 Fondos para la creación de oficinas de transferencia de resultados de la investigación (OTRI)		
	A.1.2 Fondos para la transferencia de resultados de investigación al sector privado y público	60 patentes solicitadas	Patentes Solicitudes de patentes
	A.1.2.2 Fondos para protección y gestión de la propiedad intelectual		
Componente 2: Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D	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
	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	Programa diseñado	Informe del programa
	A.2.2.1 Incentivos para la formación de investigadores en posgrados nacionales		
	A.2.2 Financiamiento de incentivos para la excelencia en investigación y desarrollo	220 personas reciben incentivo para la Vinculación de Científicos y Tecnólogos - VCT	Resolución de adjudicación, contratos firmados
Componente 3: Sistema de Investigadores del Paraguay	A.2.2.2 Financiamiento para la Vinculación de Científicos y Tecnólogos - VCT		
	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			
30/6/2019		CONACYT	

PARTE 4 - LINEA DE TIEMPO DEL PROGRAMA



FECHA DE ULTIMA DE ACTUALIZACIÓN	
30/6/2019	CONACYT



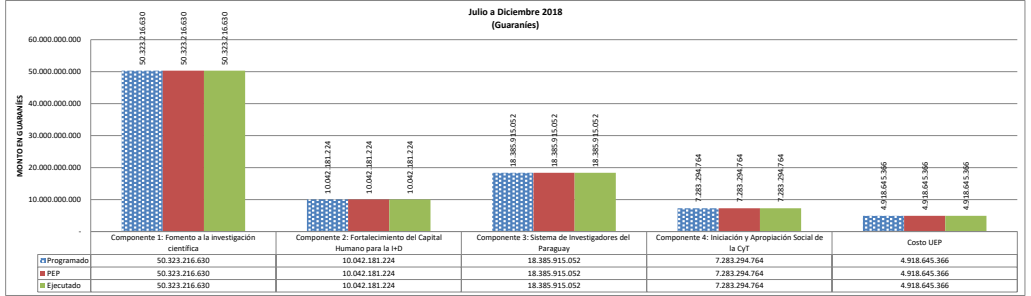
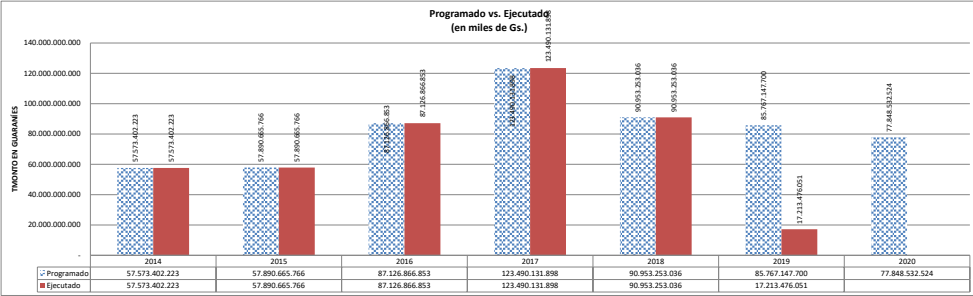
FECHA DE ULTIMA DE ACTUALIZACIÓN	
30/6/2019	CONACYT

TOTAL	57,573,402.223	82,773,327.773	57,460.223	57,890,665.768	100,850,215.500	57,890,665.768	87,126,866.833	137,848,027.630	87,126,866.833	123,490,311.838	137,848,027.630	123,490,311.838	90,553,253.036	90,553,253.036	90,553,253.036	85,767,147.700	85,767,147.700	172,213,456.051	77,868,539.538	\$80,650,000.000	434,347,796.847
-------	----------------	----------------	------------	----------------	-----------------	----------------	----------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	----------------	------------------	-----------------

OBSERVACIÓN: El monto programado representa a la programación vigente resultante de una reprogramación informada al CAFFE según Expediente S.T.P. N° 2942 de fecha 06 de noviembre de 2018, autorizada según Resolución CONACYT N° 546/2018 y Resolución D.C.S. y O. N° 65/2018 del Ministerio de Hacienda.

	2014			2015			2016			2017			2018			2019			2020			TOTAL	
	Programado	PEP	Ejecutado	Programado	PEP	Ejecutado	Programado	PEP	Ejecutado	Programado	PEP	Ejecutado	Programado	PEP	Ejecutado	Programado	PEP	Ejecutado	Programado	PEP	Ejecutado	Programado	Ejecutado
Componente 1: Fomento a la investigación científica	40.307.027.475	61.181.551.880	40.307.027.475	28.035.713.213	61.133.962.539	28.035.713.213	64.474.412.700	98.617.471.693	64.474.412.700	87.830.330.622	97.533.128.676	87.830.330.622	50.323.216.630	39.874.755.154	39.874.755.154	50.323.216.630	39.874.755.154	39.874.755.154	50.323.216.630	39.874.755.154	39.874.755.154	398.134.445.086	279.630.966.191
Componente 2: Fortalecimiento del Capital Humano para la I+D	5.097.515.482	5.609.877.743	5.097.515.482	4.587.274.194	6.329.987.590	4.587.274.194	9.376.380.239	13.931.146.775	9.376.380.239	10.096.691.098	12.613.921.775	10.096.691.098	10.042.181.224	9.268.383.940	9.268.383.940	10.042.181.224	9.268.383.940	9.268.383.940	10.042.181.224	9.268.383.940	9.268.383.940	57.470.856.010	42.234.699.007
Componente 3: Sistema de Investigadores del Paraguay	11.832.990.676	14.067.106.898	11.832.990.676	17.700.261.020	23.147.863.280	17.700.261.020	4.970.408.874	15.370.009.752	4.970.408.874	15.417.287.156	16.312.258.852	15.417.287.156	18.385.915.052	18.385.915.052	18.385.915.052	17.218.434.097	17.218.434.097	17.218.434.097	18.385.915.052	18.385.915.052	18.385.915.052	109.878.774.942	70.976.774.938
Componente 4: Iniciación y Aproximación Social de la CyT	87.248.480	742.030.048	87.248.480	5.555.477.916	6.388.382.284	5.555.477.916	4.939.873.915	6.284.437.500	4.939.873.915	6.508.804.861	6.907.543.027	6.508.804.861	7.283.294.764	7.283.294.764	7.283.294.764	7.283.294.764	7.283.294.764	7.283.294.764	7.283.294.764	7.283.294.764	7.283.294.764	29.465.164.995	25.881.218.325
Costo UEI	398.620.110	1.173.274.214	398.620.110	1.111.898.428	3.100.020.207	1.111.898.428	3.165.701.125	4.108.360.910	3.165.701.125	3.607.417.761	4.495.175.910	3.607.417.761	4.918.645.366	4.918.645.366	4.918.645.366	6.478.323.022	6.478.323.022	6.478.323.022	6.478.323.022	6.478.323.022	6.478.323.022	25.700.186.907	15.514.197.936
TOTAL	57.573.402.223	67.773.827.775	57.573.402.223	57.890.665.766	100.800.215.900	57.890.665.766	87.126.866.853	137.848.027.436	87.126.866.853	123.490.131.898	137.848.027.436	123.490.131.898	90.953.253.036	79.767.147.700	79.767.147.700	90.953.253.036	79.767.147.700	79.767.147.700	90.953.253.036	79.767.147.700	79.767.147.700	580.650.000.000	434.247.795.827

Año	Programado	Ejecutado	%
2014	57.573.402.223	57.573.402.223	100%
2015	57.890.665.766	57.890.665.766	100%
2016	87.126.866.853	87.126.866.853	100%
2017	123.490.131.898	123.490.131.898	100%
2018	90.953.253.036	90.953.253.036	100%
2019	85.767.147.700	17.213.476.051	20%
2020	77.848.532.524	77.848.532.524	100%
TOTAL	580.650.000.000	434.247.795.827	75%



PARTE 6.1 - RECURSOS COMPROMETIDOS (GUARANÍES)

FECHA DE ULTIMA DE ACTUALIZACIÓN	
30/6/2019	CONACYT

EDT	COMPONENTES / PRODUCTOS	a	b	% Comprometido	EJECUCIÓN ACUMULADA desde el inicio hasta 30/06/2019	% Ejecución (en base a lo comprometido)	a - b SALDO FINANCIERO (30/06/2019)
		TOTAL APROBADO*	MONTO COMPROMETIDO (**) ACUMULADO (desde el inicio hasta 30/06/2019)				
	TOTAL PROGRAMA	580.650.000.000	467.850.330.957	81%	434.247.795.827	92,82%	
	Componente 1. Fomento a la Investigación Científica						
A.1.1	Financiamiento de Proyectos de I+D	257.963.826.427	195.326.780.048	75,72%	209.106.439.622	107,05%	62.637.046.379
A.1.1.1 (***)	Proyectos de Investigación y Desarrollo	254.903.826.427	193.095.300.896	75,75%	206.951.560.470	107,18%	61.808.525.531
A.1.2.1	Fondos para eventos científicos (emergentes)	3.060.000.000	2.231.479.152	72,92%	2.154.879.152	96,57%	828.520.848
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	22.423.153.296	14.243.491.578	63,52%	11.859.907.309	83,27%	8.179.661.718
A.1.4	Acceso a información científica y tecnológica: Portal CICCO	42.378.927.941	40.813.289.193	96,31%	40.813.289.193	100,00%	1.565.638.748
A.1.5	Generación, medición y difusión de indicadores y estadísticas de ciencia y tecnología	3.355.000.000	2.740.350.000	81,68%	1.950.100.000	71,16%	614.650.000
	Gastos inherentes al componente	19.818.537.422	16.230.648.459	81,90%	13.896.230.067	85,62%	3.587.888.963
	SUB TOTAL COMPONENTE 1	358.134.445.086	271.349.559.278	75,77%	279.620.966.191	103,05%	86.784.885.808
	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	21.467.242.598	95,87%	21.988.136.707	102,43%	924.055.195
A.2.2	Financiamiento de incentivos para la excelencia en investigación y desarrollo	29.158.748.651	20.895.231.922	71,66%	16.049.173.292	76,81%	8.263.516.729
A.2.2.1	Incentivos para la formación de investigadores en posgrados nacionales	22.511.520.000	14.323.500.000	63,63%	9.867.600.000	68,89%	8.188.020.000
A.2.2.2	Financiamiento para la Vinculación de Científicos y Tecnólogos - VCT	6.647.228.651	6.571.731.922	98,86%	6.181.573.292	94,06%	75.496.729
	Gastos inherentes al componente	5.920.809.566	4.815.713.561	81,34%	4.197.329.008	87,16%	1.105.096.005
	SUB TOTAL COMPONENTE 2	57.470.856.010	47.178.188.081	82,09%	42.234.639.007	89,52%	
	Componente 3: Sistema de Investigadores del Paraguay						
A.3.1	Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores – PRONII	100.684.992.270	100.684.992.270	100,00%	67.415.102.470	66,96%	-
A.3.2	Programa de Repatriación y Radicación de Investigadores en el exterior	4.000.000.000	780.000.000	19,50%	456.000.000	58,46%	3.220.000.000
	Gastos inherentes al componente	5.193.354.672	3.397.831.898	65,43%	3.125.671.898	91,99%	1.795.522.774
	SUB TOTAL COMPONENTE 3	109.878.346.942	104.862.824.168	95,44%	70.996.774.368	67,70%	

FONDO PARA LA EXCELENCIA DE LA EDUCACION Y LA INVESTIGACION

	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	2.300.000.000	80,70%	2.300.000.000	100,00%	550.000.000
A.4.3	Programa Centros de Recursos de Aprendizaje para la Ciencia y la Tecnología	14.779.346.704	14.779.346.704	100,00%	14.779.346.704	100,00%	-
A.4.4	Concursos de Comunicación y Periodismo Científico	1.095.750.000	837.208.975	76,41%	837.208.975	100,00%	258.541.025
A.4.5	Diseño de Espacios y Museos de C&T	500.000.000	-	0,00%	-	0,00%	500.000.000
A.4.6	Apoyo a ferias, olimpiadas y concursos de ciencias	6.969.887.590	5.807.976.630	83,33%	5.807.976.630	100,00%	1.161.910.960
	Gastos inherentes al componente	3.270.180.701	2.304.453.536	70,47%	2.156.686.016	93,59%	965.727.165
	SUB TOTAL COMPONENTE 4	29.465.164.995	26.028.985.845	88,34%	25.881.218.325	99,43%	
	Administración General del Programa (UEP)						
	Servicios personales	14.439.732.938	10.246.046.452	70,96%	8.711.609.268	85,02%	4.193.686.486
	Servicios no personales	5.504.707.124	3.954.409.155	71,84%	2.908.053.246	73,54%	1.550.297.969
	Bienes de consumo e insumo	477.087.735	336.618.330	70,56%	186.618.330	55,44%	140.469.405
	Inversión Física	4.056.019.170	2.931.659.648	72,28%	2.891.104.754	98,62%	1.124.359.522
	Servicios de Monitoreo Externo y Rendición de Cuentas a cargo del Comité Técnico de la Dirección Ejecutiva del Fondo s/ Res. CAFEEl N° 20/2015	1.223.640.000	962.040.000	78,62%	816.812.338	84,90%	261.600.000
	SUB TOTAL COMPONENTE UEP	25.701.186.967	18.430.773.585	71,71%	15.514.197.936	84,18%	

OBSERVACIONES
(*) Total Aprobado: corresponde a la reprogramación de PROCENCIA aprobada indicada en la observación del la Hoja 6.1-Cuadro Costos Anualizados (**) Teniendo en cuenta los contrados firmados (***) Monto comprometido es menor al ejecutado: esta situación se registra en el Subcomponente Proyectos de Investigación y Desarrollo y Financiamiento de maestrías y doctorados nacionales, orientados a la formación de investigadores, 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 y posgrados, lo cual implica ejecutar dos veces el mismo concepto de financiamiento para la Institución beneficiaria.

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	
30/6/2019	CONACYT

Componentes	Productos	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		21/12/2020	
Componente 1: Fomento a la Investigación Científica	A.1.1 Financiamiento de 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	-18	-12	-1	-6				516	
	A.1.1 Financiamiento de Proyectos de I+D	40	P					13		15	3	3	3	3			40	
	A.1.2.1 Fondos para eventos científicos (emergentes)		E						11	10	4	10	1				36	
	A.1.2 Fondos para la transferencia de resultados de investigación al sector privado y público	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	60	P								30		15	15			60	
	A.1.2.2 Fondos para protección y gestión de la propiedad intelectual		E							0	0	16					16	
	A.1.3 Fondo para Fortalecimiento de Infraestructura y Equipamiento para la Investigación	17	P					7				10					17	
			E							17	0	0					17	
	A.1.4 Acceso a información científica y tecnológica: Portal CICCIO	1	P	1														1
			E	0	1													1
	A.1.5 Generación, medición y difusión de indicadores y estadísticas de ciencia y tecnología	5	P	2								1		1		1		5
			E	0				1	1			1		1				4
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	P	14				6	1	11							32	
			E	18	2	-1		1	5	1	10	-1					35	
	A.2.2 Financiamiento de incentivos para la excelencia en investigación y desarrollo	232	P	25		60		26		30	15	76					232	
			E			100				38	-1	24	47				208	
	A.2.2 Financiamiento de incentivos para la excelencia en investigación y desarrollo	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	52	28	45	31				267	

Componente 3: Sistema de Investigadores del Paraguay	A.3.1 Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores – PRONII	732	P	404		26		28		48		226				732
			E		385	123	8	-1	-86		313	3	-67			678
	A.3.2 Programa de Repatriación y Radicación de Investigadores en el exterior	15	P							1		9		5		15
Componente 4: Iniciación y Apropiación social de la Ciencia y la Tecnología.			E							1	0	2	0			3
	A.4.2 Formación docente para la investigación como estrategia de aprendizaje	300	P			30		30		40		100		100		300
			E					56	70	81		228	-7			428
	A.4.3 Programa Centros de Recursos de Aprendizaje para la Ciencia y la Tecnología	500	P			50		150		150		150		0		500
			E							434	93	55	10			592
	A.4.4 Concursos de Comunicación y Periodismo Científico	5	P			1		1		1		1		1		5
			E			1		2			2					5
	A.4.5 Diseño de Espacios y Museos de C&T	1	P									1				1
			E								0					0
	A.4.6 Apoyo a ferias, olimpiadas y concursos de ciencias	18	P	3		3		3		3		3		3		18
			E	1		4	3	8		11	2	10	2			41

Observación: Se puede notar que ciertas metas ejecutadas disminuyen, específicamente se presentan renunciaciones y/o cancelaciones de adjudicaciones, en proyectos de I+D, programas de posgrados, becarios, entre otros.

Para el producto "A.2.2 Financiamiento de incentivos para la excelencia en investigación y desarrollo", se ha realizado una revisión del indicador, y se incluyen los adjudicados cancelados pero que han recibido alguna transferencia como incentivo por lo menos una vez.

PARTE B - EJECUCION FINANCIERA (Guaranes)[illegible]

[illegible]

PARTE 10 - LECCIONES APRENDIDAS

1. Gestión de Recursos Humanos
a) Ninguna.
2. Gestión de Recursos Financieros / Presupuestarios
a) Ninguna.
3. Gestión de Comunicación entre involucrados
a) Implementar una Agenda de Ciencia Tecnología e Innovación y Calidad, que contenga información sobre los eventos referentes a estas áreas (http://www.conacyt.gov.py/agenda-ciencia-tecnologia)
b) Fortalecer el sistema de comunicación externa para la difusión de noticias y eventos de los beneficiarios, mediante un formulario de noticias establecido en la página web del CONACYT (http://www.conacyt.gov.py/formulario-para-difusion)
c) Nueva incorporación de solicitud vía correo electrónico a las áreas responsables, abocados a la iniciativa del uso de papel cero.
4. Gestión de Adquisiciones / Operativa
a) Ninguna.
5. Otros
a) Ninguna.

FECHA DE ULTIMA DE ACTUALIZACIÓN	
30/6/2019	CONACYT

PARTE 11 - RESUMEN METAS LOGRADAS

						FECHA DE ÚLTIMA DE ACTUALIZACIÓN		
						30/06/2019	CONACYT	
COMPONENTES	SUBCOMPONENTES	UNIDAD	META PROGRAMADA 2020	META LOGRADA Acumulada 30/06/2019	LINK DE ACCESO	EJEMPLOS CÓDIGOS DE BUSQUEDA	OBSERVACIÓN	Columna1
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	516	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	36	https://datos.conacyt.gov.py/proyectos	VEVE16-xx VEVE17-xx VEVE18-xx VEVE19-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	16	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 CICC	Portal	Acceso al portal CICC	Acceso al portal CICC	http://www.cicco.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	4	http://www.conacyt.gov.py/node/23334 http://www.conacyt.gov.py/sites/default/files/upload_editores/u294/Indicadores_CyT_2016_0.pdf http://www.conacyt.gov.py/sites/default/files/upload_editores/u274/Indicadores-CyT-2017.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. El tercer link corresponde a los resultados de principales de la Encuesta ACT Año 2017.	
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	35	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	208	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	267	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	678	https://datos.conacyt.gov.py/pronilis			
Componente 3: Sistema de Investigadores del Paraguay	A.3.2 Programa de Repatriación y Radicación de Investigadores en el exterior	Investigadores repatriados	15	3	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	428	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	592	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	41	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	
30/06/2019	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	Acuerdo 02/2015
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	Acuerdo 01/2016
8	2016	Colegio Nacional Miguel Ángel Rodríguez	México	Apoyo Económico	Entregado	22.740.750	191/2016
9	2016	Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos - OMAPA	Argentina - Chile	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 Fulbright - 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	Acuerdo 01/2017

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	e - 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	Nueva York - EEUU	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
30	2018	16° Edición Premio Marie Curie	Asunción	Co-organizador	Finalizado	6.000.000	121/2019
31	2018	Stand Expo MRA	Mariano Roque Alonso	Organizador	Finalizado	1.371.219.007	Acuerdo 01/2018
32	2018	UCSA	Kentucky - EEUU	Apoyo Económico	Entregado	25.000.000	450/2018
33	2018	Colegio Politécnico Coop. Capiatá LTDA	Capiatá - Py	Apoyo - Auspicio	Entregado	8.200.000	538/2018
34	2018	Colegio Nacional Mcal. Estigarribia de Carapeguá	Santa Catarina - Brasil	Apoyo Económico	Entregado	16.380.000	451/2018
35	2018	Escuela "Heinfriend Wolfgang Kress" Itapúa	Kentucky - EEUU	Apoyo Económico	Entregado	27.750.000	618/2018
36	2018	Fundación Los Laureles	México DF	Apoyo Económico	Entregado	12.312.000	478/2018
37	2018	Universidad San Carlos	Asunción	Apoyo Económico	Entregado	80.000.000	625/2018
38	2018	Colegio Santo Tomás de Paraguarí	Valledupar - Colombia	Apoyo Económico	Entregado	6.927.000	669/2018
39	2018	Colegio Nacional E.M.D Asunción Escalada	Antofagasta - Chile	Apoyo Económico	Entregado	20.497.200	266/2018
40	2019	Colegio Privado Nuestra Señora de Schoenstatt	Bayamón, Pto Rico	Apoyo Económico	Entregado	19.493.600	161/2019
41	2019	Stand Expo MRA	Mariano Roque Alonso	Organizador	Lanzado	1.400.000.000	Acuerdo 02/2019