

INFORME TRIMESTRAL

PERIODO INFORMADO: 1° TRIMESTRE 2018

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA - CONACYT

Fecha de Presentación : Abril 2018

PARTE 9 - SEGUIMIENTO A PROCESOS

Componente	PRODUCTOS SEGÚN ML	Actividades Programadas	Acciones Realizadas	Problemas/ Dificultades	Acciones a ser implementadas	Responsable	Observaciones
Componente I: Fomento a la Investigación Científica	1.1. Financiamiento de Proyectos de I+D.	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° 3° Desembolso Realizado: 1; N° Informe Final Recibidos: 12. N° Proyectos con Resolución de Aceptación de Renuncia: 8</p> <p>Rendiciones de Cuenta - Fondo CONACYT N° 1° Rendición de Cuenta Recibidas: 5; N° 2° Rendición de Cuenta Recibidas: 4; N° 3° Rendición de Cuenta Recibidas: 6 N° 4° Rendición de Cuenta Recibidas: 14; N° 5° Rendición de Cuenta Recibidas: 23; N° 6° Rendición de Cuenta Recibidas: 16 N° 7° Rendición de Cuenta Recibidas: 8; N° 8° Rendición de Cuenta Recibidas: 6; N° 9° Rendición de Cuenta Recibidas: 1 N° 10° Rendición de Cuenta Recibidas: 1</p> <p>Proyectos de I+D - Convocatoria 2015 N° Proyectos Adjudicados Vigentes: 214 N° PGTs Presentados: 1; N° PGTs con Aprobación Técnica: 3; N° PGTs con Aprobación Administrativa: 3 N° Contratos Firmados: 3; N° 1° Desembolso Realizado: 7; N° 1° Informe Final Recibidos: 3 N° Proyectos con Resolución de Aceptación de Renuncia: 2</p> <p>Rendiciones de Cuenta - Fondo CONACYT N° 1° Rendición de Cuenta Recibidas: 11; N° 2° Rendición de Cuenta Recibidas: 22; N° 3° Rendición de Cuenta Recibidas: 3</p> <p>Proyectos de I+D - Convocatoria 2018 Estado de la convocatoria: abierto. Periodo de Postulación: 22/01/2018 al 13/04/2018. Modalidades: Investigación Básica, Investigación Aplicada, Investigación Aplicada con enfoque en Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS) e Iniciación de Investigadores.</p> <p>Programas Regionales STIC-AmSud y Math-AmSud 2018 Estado de la convocatoria: abierto. Periodo de postulación: 15/12/2017 al 15/05/2018. Landing Internacional CYTED 2018 Estado de la convocatoria: abierto. Periodo de postulación: 12/02/2018 al 25/04/2018. Redes Temáticas CYTED 2018 Estado de la convocatoria: abierto. Periodo de postulación: 12/02/2018 al 25/04/2018. Proyectos en Temáticas Estratégicas CYTED 2018 Estado de la convocatoria: abierto. Periodo de postulación: 12/02/2018 al 10/05/2018. 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. 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. -Las Instituciones Beneficiarias (IB) Públicas presentan frecuentes inconvenientes respecto a la adquisición bienes y servicios contemplados en el presupuesto. -Se presentan variaciones en la planificación inicial de ciertos proyectos, lo que ocasiona numerosas reprogramaciones. -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. -Se presentan demoras en la aprobación de informes finales de ciertos proyectos.</p>	<p>-Se analizan las solicitudes de adendas y se evalúa la pertinencia de la aceptación. Además, se realiza el seguimiento continuo respecto al cumplimiento del Plan General de Trabajo (PGT). -Se realizan frecuentes reuniones con el equipo de investigación de los proyectos, para revisión de la planificación. -Se notifica a las IB sobre los atrasos en la presentación de informes, por correo y/o nota formal. Asimismo, se brinda soporte a los beneficiarios respecto al uso del SPI. -Se solicita a los investigadores información adicional y/o aclaraciones para aprobación de informes finales.</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: 9</p> <p>Convocatoria 2017 N° Adjudicados vigentes: 10; N° de Contratos Firmados: 5.</p> <p>Convocatoria 2018 Estado de la convocatoria: abierto. Periodo de postulación: 27/12/2017 al 31/12/2018. N° Adjudicados vigentes: 2</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>-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>	Idelin Molinas
	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.</p>	Ninguna.	Ninguna	Idelin Molinas	Ninguna
		1.2.2 Fondos para Protección y Gestión de la Propiedad Intelectual.	<p>Convocatoria 2016 Los borradores continúan en proceso de evaluación, los requisitos principales de patentabilidad corresponden a: novedad, actividad inventiva y aplicación industrial. Durante el siguiente trimestre se estima contar con los resultados finales y con las solicitudes de patentes radicadas en el país y EE.UU.</p>	Ninguna	Ninguna	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: 11; N° PGTs aprobados: 2. N° Contratos Firmados: 1; N° Desembolsos realizados: 1.</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. Algunas IB adjudicadas no incluyeron las pólizas de seguro en su propuesta, lo que obligó a realizar ajustes en la planificación.</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>	Idelin Molinas	Ninguna
	1.4 Acceso a Información Científica y Tecnológica: Portal CICC.	Acceso y usos de los servicios del portal.	<p>Portal CICC en funcionamiento Usuarios registrados: 52.157 Capacitaciones realizadas: 492 Personas capacitadas: 20.361 Búsquedas realizadas: 27.309.856 Artículos descargados a texto completo: 277.979 Artículos contrademanda enviados: 735 Libros electrónicos descargados: 41.682</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 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, el relevamiento de datos fue finalizado en el mes de marzo y se identificó 345 unidades informantes, de los cuales se obtuvo una tasa de respuesta del 83% (incluye a formularios completos, inactivos y parciales). Además, durante el periodo se han realizado 79 visitas in situ a instituciones para asesoramiento técnico a los responsables designados para el llenado del formulario de la encuesta ACT. Actualmente se trabaja en la validación y consistencia de datos, se estima finalizar esta etapa en el mes de mayo.</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 2013-2014 N° de adjudicaciones: 19 / N° de renunciaciones: 1 / N° Contratos Vigentes: 18. N° 2° Informe Técnico Semestral aprobados: 17 N° 3° Informe Técnico Semestral aprobados: 15 N° 4° Informe Técnico Semestral aprobados: 7 Adendas solicitadas: 17 adendas para extensión del plazo de ejecución Adendas firmadas: 3 adendas para extensión del plazo de ejecución 1° Desembolso recibido: 18 2° Desembolso recibido: 18 / 3° Desembolso recibido: 18</p> <p>Convocatoria 2016 N° de Programas Adjudicados y en ejecución: 7 N° de Programas con verificación técnica/administrativa finalizada: 7 N° de Programas con habilitación del CONES: 7 N° de Contratos firmados y primer desembolso realizado: 7</p> <p>Convocatoria 2017 N° Programas Adjudicados: 6. Existen otros 7 programas de posgrado en espera de adjudicación, ya que las instituciones proponentes cuentan con una cartera de proyectos en ejecución que están sujetas al cumplimiento de entrega de informes o rendiciones al CONACYT. El plazo establecido para encontrarse al corriente con dicho cumplimiento es de hasta 120 días a partir del 08/01/2018 (fecha de la primera comunicación), caso contrario la Institución en cuestión podría no llegar a concretar la adjudicación.</p>	Ninguna	Ninguna	Paz Bareiro	Ninguna	
		2.2.1 Incentivos para la Formación de Investigadores en Posgrados Nacionales.	<p>Convocatoria 2015 N° de Becarios Nacionales Vigentes: 89 Informes semestrales revisados y aprobados, correspondientes al total de becarios adjudicados. Fue realizado el 100% de los desembolsos. Se cuenta con 19 contratos rescindidos. Becarios con tesis defendida y aprobada: 31</p> <p>Convocatoria 2017 Se contó con 119 estudiantes admitidos para cursar los programas de posgrado adjudicados. De este grupo, 36 estudiantes corresponden a becarios con incentivos. Se han desembolsado incentivos para 7 becarios en el mes de marzo de 2018.</p>	Ninguna	Ninguna	Paz Bareiro	Ninguna	
		2.2. Financiamiento de Incentivos para la Excelencia en Investigación y Desarrollo.	2.2.2 Financiamiento para la Vinculación de Científicos y Tecnólogos.	<p>Convocatoria 2015 N° de Adjudicados: 43 N° de Renunciaciones: 2 N° de Informes aprobados: 37 N° de Informes pendiente de aprobación: 4</p> <p>Convocatoria 2016 Adjudicados: 47 / Informes de cierre presentados: 46 N° Estancias en proceso: 8, a ser adendadas.</p> <p>Convocatoria 2017 N° de Adjudicados: 57 N° de Contratos firmados: 57 N° de Desembolsos realizados: 57 N° de Informes presentados: 23 N° de Informes aprobados: 3</p> <p>Convocatoria 2018 Fue lanzada el 20/12/12, en la modalidad de ventanilla abierta, según disponibilidad presupuestaria.</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.	Paz Bareiro	La instalación en el país de las Becas Carlos Antonio López (BECAL) permite cubrir las metas establecidas en esta actividad.
	2.4 Diseño de un programa de internacionalización de la educación superior	Programa de internacionalización de la educación superior	Ninguna.	Ninguna.	Ninguna.	Paz Bareiro	La actividad no será realizada. Se financiaron estancias de internacionalización.	
Componente III: Sistema de Incentivos del	3.1 Programa Nacional de Incentivo al Investigador (PRONII).	Investigadores categorizados.	<p>Convocatoria 2017 - Evaluación de Ingreso/Reingreso al PRONII Periodo de Postulación: 01/08/2017 al 15/09/2017. Estado de la convocatoria: cerrado. Total de Investigadores categorizados en esta convocatoria: 314 Total de Investigadores categorizados actualmente en el PRONII: 743</p> <p>Evaluación Intermedia Nivel I- Año Ingreso 2016 y Evaluación de permanencia Nivel I- Año Ingreso 2015 y Nivel II Año 2014 Periodo de Postulación: 05/03/2018 al 06/04/2018. Estado convocatoria: abierto. Total de investigadores a ser evaluados en evaluación intermedia de Nivel 1: 153 Total de investigadores a ser evaluados en evaluación de permanencia de Nivel 1: 41 Total de investigadores a ser evaluados en evaluación de permanencia de Nivel 2: 10 Total de investigadores a ser evaluados en la convocatoria: 204 Cierre estimado de evaluaciones de la convocatoria: última semana de Junio</p>	Ninguna.	Ninguna.	Ramón Iriarte	Ninguna	

Componente	PRODUCTOS SEGÚN ML	Actividades Programadas	Acciones Realizadas	Problemas/ Dificultades	Acciones a ser implementadas	Responsable	Observaciones
Componente III: Investigación en el Paraguay	3.2 Programa de Repatriación y Radicación de Investigadores del Exterior.	Investigadores repatriados.	Convocatoria 2018 Durante el periodo se realizaron las siguientes actividades: -Diseño y Apertura de la Convocatoria en el SPI. -Redacción de Gacetilla sobre la convocatoria, publicación de la misma en la página web y redes sociales del CONACYT. Asimismo, se promocionó el programa a través de los distintos medios de comunicación -Admisiones por etapas de las postulaciones realizadas por las Instituciones e Investigadores (Ingresaron 20 personas al SPI durante el primer corte bimensual). -Acompañamiento y asesoramiento al investigador adjudicado en el año 2017 -Diseño en la página web de una funcionalidad que permita la vinculación entre el investigador que desea repatriarse y una institución que desea acogerlos. -Se solicitó el apoyo del Ministerio de Relaciones Exteriores para la difusión del programa a través de las embajadas y consulados del Paraguay en el exterior.	Ninguna.	Ninguna.	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.	Cátedra CTS - Tercera Edición - Itapúa Fueron adjudicadas 40 personas. Esta edición se lleva a cabo mediante un acuerdo de cooperación con la Universidad Autónoma de Encarnación (institución certificadora), la Universidad Tecnológica Intercontinental y la Universidad Nacional de Itapúa. Las clases iniciaron el 31/08/2017 y se encuentran en desarrollo en la ciudad de Encarnación. Se han realizado dos seminarios internacionales durante el periodo: 1. Sistema de Innovación: Desafíos asociados con el uso y operatividad del enfoque en el contexto latinoamericano, realizado el 11/11/2018 con la asistencia de 93 personas. 2. De Técnico y de Humano: las variables contemporáneas del proceso civilizatorio, realizado el 15/03/2018 con la asistencia de 61 personas. Tutores Virtuales Las clases continúan en desarrollo. Es importante mencionar que esta actividad se enmarca dentro de la preparación de la Edición Virtual de la Cátedra CTS. Son 41 egresados de la cátedra CTS que se encuentran realizando el diplomado de Formación Pedagógica de Tutores Pedagógico. 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 está realizando la grabación de videos y preparación de materiales que formarán parte de la edición virtual de la cátedra CTS. Al efecto se cuenta con la asistencia de técnicos de la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción y de la Universidad Americana.	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 5.351.287 consultas y 75.019 descargas a texto completo. Asimismo, el equipo técnico de CONACYT y la empresa Infolink han realizado varias capacitaciones respecto al uso del portal durante el periodo. Se ha capacitado en total a 9.497 docentes, estudiantes, técnicos, entre otros, correspondientes a 454 instituciones. Se han visitado escuelas, colegios, universidades y otras instituciones. Igualmente, se está realizando 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 están analizando 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.	VIII Premio Nacional de Periodismo Científico y II Premio de Periodismo Científico del Mercosur Continúa abierto el periodo de postulación a los premios de periodismo científico, el tema de esta edición corresponde a "Tecnologías para la Economía del Conocimiento", las categorías son: escrita (profesional y junior) y fotográfica. El concurso está dirigido a profesionales y estudiantes de periodismo y carreras afines, así como para investigadores de las diferentes áreas de la ciencia, que tengan incursión en espacios periodísticos y para fotógrafos profesionales, de países miembros y asociados del MERCOSUR. El cierre de las postulaciones es el 26/04/2018. Asimismo, cabe mencionar que se está analizando la extensión del plazo de postulación, debido a la disminución de postulaciones recibidas comparando con la edición anterior.	La mayor parte de las acciones de difusión del premio (visitas a redacciones periodísticas, radios, universidades, centros de capacitación, entre otros) son 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.	Actividades: Lanzamiento del concurso público de diseño e ideas para el Stand del CONACYT en la Expo MRA, la fecha de finalización del concurso es el 11/04/2018. La publicación de ganadores se estima realizar el 20/04/2018. Apoyos Económicos Se ha recibido varios pedidos de apoyo económico, resultando el monto total solicitado muy por encima (150% aprox.) de lo disponible para este año 2018.	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	Idelín Molinas	Ninguna
	FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN						
31/3/2018		CONACYT					