

INFORME TRIMESTRAL

PERIODO INFORMADO: PRIMER TRIMESTRE 2017

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA - CONACYT

Presentación : Abril 2017

PARTE 9 - SEGUIMIENTO A PROCESOS

Componente	Producto	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° Plan General de Trabajo (PGT) recibido: 1 N° PGTs con aprobación técnica: 1 N° 1° Desembolso Realizado: 1; N° 2° Desembolso Realizado: 1 N° 1º Informe Técnico Recibidos: 16; N° 2º Informe Técnico Recibidos: 41; N° 3º Informe Técnico Recibidos: 6; N° Informe Final Recibidos: 2 N° 1° Rendición de Cuenta Recibidas: 14; N° 2° Rendición de Cuenta Recibidas: 22; N° 3° Rendición de Cuenta Recibidas: 48 N° 4° Rendición de Cuenta Recibidas: 34; N° 5° Rendición de Cuenta Recibidas: 10; N° 6° Rendición de Cuenta Recibidas: 12</p> <p>Proyectos de I+D - Convocatoria 2015 N° de Proyectos Adjudicados: 33 N° PGTs con aprobación técnica y administrativa: 43 N° de Contratos Firmados: 28 N° de 1º Desembolso Realizado: 4 Programa Regional STIC-AmSud y MATH-AmSud - Convocatoria 2017 Estado de la convocatoria: abierto. Periodo de postulación: 15/12/2016 al 15/07/2017. Foros CYTED 2017 Estado de la convocatoria: abierto. Periodo de postulación: 15/02/2017 al 11/05/2017. Redes Temáticas CYTED 2017 Estado de la convocatoria: abierto. Periodo de postulación: 22/02/2017 al 27/04/2017. Proyectos en Temas Estratégicos CYTED 2017 Estado de la convocatoria: abierto. Periodo de postulación: 15/02/2017 al 11/05/2017 Proyectos de I+D - Convocatoria 2017 Se continúa desarrollando la Guía de Bases y Condiciones de la convocatoria. Otros: El 10/03/2017 se realizó el Taller de divulgación de mejoras a la Guía de Ejecución de proyectos de investigación, con la presencia del equipo técnico y administrativo de proyectos de investigación adjudicados en las convocatorias 2014 y 2015.</p>	Ninguna.	Ninguna.	Cynthia Delgado	<p>Mejora continua Capacitaciones y atención a las Instituciones Beneficiarias (IB) de manera permanente. Entrega de informes y/o devoluciones detalladas de las inconsistencias que se identificaron. Implementación de lecciones aprendidas en las nuevas convocatorias. Mejora constante de la plataforma SPI. Procedimiento para notificación a las IB en caso de atrasos en presentación de obligaciones u otras particularidades.</p>	
		1.1.2 Fondos para Eventos Científicos (emergentes).		<p>Convocatoria 2016 Fueron adjudicadas 11 propuestas de eventos científicos, según Resolución N° 102/2017.</p>	Ninguna.	Ninguna.	Cynthia Delgado	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 Fueron adjudicadas 3 propuestas de OTRI, según Resolución N° 101/2017.</p>	Ninguna.	Ninguna.	Cynthia Delgado	Ninguna.
			1.2.2 Fondos para Protección y Gestión de la Propiedad Intelectual.	<p>Convocatoria 2016 Fueron seleccionados 40 representantes de 11 instituciones para participación del "Taller Intensivo para el Desarrollo Acelerado de Patentes y Presentación de Conceptos Tecnológicos", realizado del 27/03/2017 al 31/03/2017.</p>	Ninguna.	Ninguna.	Cynthia Delgado	Ninguna.
		1.3 Fondo para Fortalecimiento de Infraestructura y Equipamiento para la Investigación.	Laboratorios Fortalecidos y Equipados. Línea de base diseñada.	<p>Convocatoria 2016 El periodo de la convocatoria fue del 25/07/2016 al 25/11/2016. Se recibieron 58 postulaciones. Las propuestas se encuentran en etapa de admisión y evaluación. Relevamiento y construcción de una línea de base de equipos dedicados a la investigación científica y tecnológica del Paraguay La cantidad identificada de unidades informantes para este relevamiento corresponde a 490, los tipos de instituciones son Organismos Sin Fines de Lucro, Universidades Públicas, Organismos Públicos, Universidades Privadas, Organismos Privados con Fines de Lucro (Empresas), Entidades Binacionales, Institutos Superiores Privados y Públicos. El relevamiento de datos se inició en la primera quincena del mes de octubre 2016 hasta febrero 2017. Se obtuvo 439 formularios de encuesta completos, 1 formulario parcial, 34 formularios inactivos (no realiza I+D), 11 formularios sin respuesta y 5 formularios rechazados. Se está trabajando en la depuración de los datos recolectados (validación y consistencia).</p>	Ninguna.	Ninguna.	Cynthia Delgado	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: 32.240 Capacitaciones realizadas: 271 Personas capacitadas: 9.089 Búsquedas realizadas: 18.985.692 Artículos descargados a texto completo: 127.403 Libros electrónicos descargados: 17.554</p>	Ninguna.	Ninguna.	Cynthia Delgado	Ninguna.
	1.5 Generación, Medición y Difusión de Indicadores y Estadísticas de Ciencia y Tecnología.	Generación de informes con los resultados de las encuestas.	Las actividades de este subcomponente ya fueron realizadas en su totalidad.	Ninguna.	Ninguna.	Nathalie Alderete	Ninguna.	
Componente II: Fortalecimiento del Capital Humano en I+D	2.1. Financiamiento de Maestrías y Doctorados Nacionales, Orientados a la Formación de Investigadores	Programas de posgrados adjudicados.	<p>Convocatoria 2013-2014 (18 programas) N° Contratos Vigentes: 18. N° 1° Informe Técnico Semestral aprobados: 18 N° 2° Informe Técnico Semestral aprobados: 11 Convocatoria 2016 N° Postulaciones Finalizadas: 48 N° Postulaciones Recibidas y Admitidas: 48 N° Programas Adjudicados: 7 -Todos los programas adjudicados deben presentar sus documentaciones al CONACYT, se espera la remisión durante el primer semestre de 2017. Encuesta de satisfacción a Docentes y Estudiantes: Fue realizada a través de correo electrónico, inició el 31/10/2016 y estuvo dirigido a 290 estudiantes de los 18 programas vigentes y a 279 docentes. N° de Respuestas Válidas al 31/03/2017: 208 estudiantes y 118 docentes (total: 71% de respuestas).</p>	<p>Convocatoria 2013-2014 Conflictos internos en facultades de la UNA afectaron desarrollo de algunos programas de posgrados.</p>	<p>Convocatoria 2013-2014 FIUNA: se adendrá plazo de ejecución.</p>	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>Convocatoria 2015 Todos los becarios fueron objeto de control y aprobación de informes semestrales. N° de Rescisiones de Contrato: 1. Total de becarios al finalizar el primer trimestre de 2017: 92.</p>	Ninguna.	Ninguna.	Paz Bareiro	La modelación del SPI para presentación de nuevo formato de Informe Semestral será realizada durante el primer semestre de 2017.	
		2.2.2 Financiamiento para la Vinculación de Científicos y Tecnólogos.	<p>Convocatoria 2015 N° Estancias con Aprobaciones Parciales: 5. Existen 2 beneficiarios que durante el trimestre remitieron al CONACYT los documentos pendientes, entre ellos, transferencia de conocimientos e indicadores de cumplimiento, los mismos ya cuentan con aprobación final. Convocatoria 2016 N° Estancias Culinadas: 5 (falta informe final, se encuentran en tiempo y con plazos en curso). N° Estancias Pendientes: 3 (en proceso). Serán adendados en abril (por prolongación de estancia).</p>	Retraso en el desembolso del monto adjudicado.	Se estableció calendario de pagos (3 semanas de tiempo).	Paz Bareiro	Se cuenta con técnicos informáticos trabajando (no de manera exclusiva) con el Componente 2.	
	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	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.	Ninguna.	Paz Bareiro	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, eventos emergentes, repatriación y radicación de científicos y ferias y olimpiadas en el extranjero.	

Componente	Producto	Actividades Programadas	Acciones Realizadas	Problemas/ Dificultades	Acciones a ser implementadas	Responsable	Observaciones
Componente III: Sistema de Investigadores del Paraguay	3.1 Programa Nacional de Incentivo al Investigador (PRONII).	Investigadores categorizados.	Convocatorias 2011 - 2013 El día 18 de enero cerraron las convocatorias de evaluación de: - Permanencia: Candidatos (Conv 2015) y Nivel I (Conv 2013). - Intermedia: Nivel I (Conv 2015). Las Comisiones Técnicas por área nacionales e internacionales elevaron dictamen el 17 de febrero. La Comisión de Selección culminó trabajos el 13 de marzo. Comisión Científica Honoraria: a la espera de cierre de trabajos (estimado: abril de 2017).	Ninguna.	Ninguna.	Ramón Iriarte	Ninguna.
	3.2 Programa de Repatriación y Radicación de Investigadores del Exterior.	Investigadores repatriados.	Se realizaron ajustes a la Guía de Bases y Condiciones sobre nivel requerido para repatriación. También se elaboró una Guía de Procedimientos Evaluativos para el programa. Se recibieron 4 postulaciones (1 de Nivel III, 3 no categorizados en el PRONII). Se evaluaron los perfiles de los 3 investigadores no categorizados en el PRONII.	El nivel de categorización exigido al investigador es muy elevado. Asimismo, no se cuenta con una "red de contacto" entre investigador extranjero e institución local, ambas partes desconocen cómo contactar entre sí.	Se analizó la Guía de Bases y Condiciones, para ajustar el nivel de categorización exigido. Se analizó la posibilidad de establecer bases de datos de investigadores en el extranjero y de universidades y centros de investigación paraguayos en el CONACYT para instalar "enlaces" entre ambas instancias. Se pretende presentar los documentos elaborados para dictamen de la CPYP y posterior aprobación del consejo en el mes de abril.	Ramón Iriarte	Ninguna.
Componente IV: Iniciación y Apropiación Social de la Ciencia y Tecnología	4.1 Programa de Apropiación Social de la Ciencia y Tecnología.	Linea base diseñada.	Ninguna.	Ninguna.	Ninguna.	José Schwartzman	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 - Convocatoria 2017 Fueron adjudicadas 70 personas (57 docentes y 13 técnicos). Las clases iniciaron el 30/01/2017 y continúan en desarrollo. Se han realizado tres seminarios internacionales durante el periodo: 1. Educación, ciencia y valores: el aula como comunidad de investigación solidaria: contó con 152 asistentes, fue realizado el 31/01/2017. 2. Educación, CTS y las cuestiones contemporáneas, técnicas y humanas: contó con 138 asistentes, fue realizado el 21/02/2017. 3. Políticas de ciencia y tecnología desde un enfoque CTS: indicadores, riesgos y oportunidades: contó con 158 asistentes, fue realizado el 14/03/2017. Se han realizado tres talleres de formación de formadores durante el periodo: 1. Taller 1 Formador de formadores contó con 18 participantes. 2. Taller 2 Formador de formadores contó con 10 participantes. 3. Taller 3 Formador de formadores contó con 19 participantes.	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).	El lanzamiento oficial del portal será realizado el 20/04/2017 a las 09:30 hs. en el Carmelitas Center. La plataforma se encuentra en periodo de prueba con más de 16 millones de contenidos. Se ha realizado varios espacios de sensibilización con los docentes de la cátedra CTS, Directores y Técnicos del MEC, Gremios del Ministerio de Educación, entre otros. Durante el periodo se han firmado convenios de cooperación con el Ministerio de Educación y Ciencias - MEC, Secretaría Nacional de Tecnologías de la Información y Comunicación - SENATIC.	Ninguna.	Ninguna.	José Schwartzman	Ninguna.
	4.4 Concursos de Comunicación y Periodismo Científico.	Concurso de Comunicación y Periodismo Científico.	Fue realizada una video conferencia con representantes técnicos de los países miembros de la Reunión Especializada de Ciencia y Tecnología del Mercosur (RECYT), en la misma se ha decidido aguardar la reunión oficial que se realizará en el mes de mayo en Buenos Aires para determinar temática y lanzar posteriormente la edición 2017 del Premio.	Ninguna.	Ninguna.	José Schwartzman	Ninguna.
	4.5 Apoyo a Ferias, Olimpiadas y Concursos de Ciencias.	Auspicios para la participación en ferias y olimpiadas de CyT.	Actividades Expo MRA 2017: se firmó el acuerdo específico con la OEI, actualmente se está ajustando el Pliego de Bases y Condiciones del Concurso de Ideas y Diseño del Stand de CONACYT, previo al llamado a concurso para la producción del mismo. Apoyos Económicos Durante el periodo se realizaron tres desembolsos correspondientes a la Asociación Paraguaya de Incubadoras de Empresas y Parques Tecnológicos, la Sociedad Científica del Paraguay y la Sociedad de Estudios Astronómicos.	Ninguna.	Ninguna.	José Schwartzman	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.	José Schwartzman	Ninguna.
FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN							
Informe correspondiente al Primer Trimestre 2017		Del 01/01 al 31/03/2017					