



INFORME SEMESTRAL

PROYECTO:

**"Investigación, Educación y Biotecnología
aplicadas a la salud"**

DECISIÓN CMC N° 17/11

COF 03/11

PAIS: Argentina-Brasil-Paraguay-Uruguay
2012

PERIODO: Enero- Junio

INDICE DEL CONTENIDO:

<u>Datos del Proyecto</u>	2
<u>Resumen del Proyecto</u>	3
<u>Resumen Narrativo del Avance del Proyecto</u>	4
<u>Actividades de ejecución del Proyecto</u>	4
<u>Limitaciones y problemas</u>	6
<u>Lecciones Aprendidas</u>	7
<u>Anexos</u>	8

INFORME SEMESTRAL

PAIS: Regional
PERIODO A INFORMAR: Diciembre 2011- Julio 2012
OTRO PERIODO: -
FECHA DE INFORME: Agosto 2012

DATOS DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO: "Investigación, Educación y Biotecnología aplicadas a la salud".
DECISION CMC N°: 17/11
COF: 03/11
PROGRAMA: Programa II del FOCEM: Programa de desarrollo de la Competitividad.
COMPONENTE: Generación y difusión de conocimientos tecnológicos dirigidos a sectores productivos dinámicos (Programa II, literal i).
UNIDAD NACIONAL EJECUTORA: FECHA: 20 Diciembre de 2011

- a) Instituto de Biomedicina de Buenos Aires CONICET-Partner de la Sociedad Max-Planck, de Argentina
- b) Fundación Oswaldo Cruz, de Brasil
- c) Laboratorio Central de Salud Pública del Ministerio de Salud (LCSP) y centros asociados, (Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud –IICS- y Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica –CEDIC, de Paraguay
- d) Instituto Pasteur de Montevideo (IP Montevideo), de Uruguay

DIRECTOR DEL PROYECTO : Eduardo Arzt

RESPONSABLE CONTABLE: Luis Barbeito

RESUMEN DEL PROYECTO

OBJETIVOS:

Los objetivos que se plantea el presente proyecto son:

- a) Generación integrada a través de una red institucional, de conocimiento a través de investigaciones coordinadas entre los diferentes centros, sobre el tema prioritario de investigación, enfermedades crónico degenerativas e infecciosas en el MERCOSUR. Se realizará un proyecto de investigación conjunta en el campo de las enfermedades crónicas de incidencia en nuestros países contemplando aspectos biológicos (genómica y proteómica) como epidemiológicos y sociológicos de enfermedades degenerativas que afectan a los sistemas cardiovascular, nervioso, inmunológico, endócrino, incluyendo diabetes, obesidad, cáncer y enfermedades transmisibles crónicas.
- b) Formación de recursos humanos. El proyecto se realizará en forma conjunta en los diferentes Institutos utilizando las plataformas y fortalezas/experiencias experimentales de cada uno. Los médicos, técnicos e investigadores rotarán entre los mismos, capacitándose. Asimismo se darán cursos para formar personal en las tecnologías involucradas. La participación de profesionales y/o estudiantes externos a las instituciones será pública y abierta.
- c) Difusión del conocimiento generado. Se realizará en forma oral y escrita, tanto en publicaciones internacionales como regionales.
- d) Incubación de proyectos biotecnológicos, para la valorización del conocimiento generado, a través de la transferencia tecnológica hacia el sector productivo y la "incubación" de proyectos I+D de alto impacto socio-económico, en espacios de innovación especialmente

diseñados para este fin. En estos espacios de innovación se crearán las condiciones para establecer el puente necesario entre la idea científica y el aparato productivo.

FECHA PREVISTA DE INICIO: 1°Semestre 2012

FECHA EFECTIVA DE INICIO: 20/12/11

FECHA DE TERMINACION: 3 años

PRORROGA: -

MONTO TOTAL DEL PROYECTO EN USD: 10.061.400

APORTE FOCEM EM USD: 7.063.000

TOTAL CONTRAPARTIDA LOCAL USD: 2.998.400

CONTRAPARTIDA LOCAL ELEGIBLE EN USD: 2.360.000

CONTRAPARTIDA LOCAL NO ELEGIBLE EM USD: 638.400

TOTAL EJECUTADO ACUMULADO EN USD: -

RESUMEN NARRATIVO DE AVANCE DEL PROYECTO

1. Avance de las actividades administrativas

ACTIVIDADES	CUMPLIMIENTO DE METAS
Designación del Director y responsable contable del proyecto	100%
Presentación/aprobación del plan de adquisiciones consolidado	100%
Presentación/aprobación del plan operativo global consolidado	100%
Presentación/aprobación plan operativo anual consolidado del proyecto	100%
Presentación/aprobación plan de cuentas consolidado	100%
Notificación de contrapartida nacional	100%

Acreditación de cuentas bancarias específicas	100%
Solicitud simultanea todas unidades ejecutoras del primer desembolso	100%

2. Actividades de ejecución del Proyecto; nivel de avance en el cumplimiento de los objetivos y metas.

1) Primera Reunión de coordinación del Proyecto

Participantes

Por el Instituto de Biomedicina de Buenos Aires CONICET-Partner de la Sociedad Max-Planck (Argentina)

Dr. Marcelo Perone (Coordinador de Componente)

Dr. Eduardo Arzt (Representante Principal y Director del Proyecto)

Por la Fundación Oswaldo Cruz (Brasil)

Dr. Wilson Savino (Representante Principal)

Dra. Claude Pirmez (Vicepresidente de Investigación)

Por la UE de Paraguay

Dra. Graciela Velázquez- Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS)

Dra. Ninfa Vera de Bilbao- Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS)

Dra. Antonieta Rojas de Arias- Centro para el Desarrollo de Investigación Científica (CEDIC) – Coordinador de Componente

Dra. Mercedes Carrillo- Laboratorio Central de Salud Pública (LCSP)- Coordinador Administrativo-Financiero

Dra. Norma Coluchi-Laboratorio Central de Salud Pública (LCSP)- Oficial de Planeamiento

Lic. Roberto Ramírez- Laboratorio Central de Salud Pública (LCSP)

Por el Institut Pasteur de Montevideo (URUGUAY)

Dr. Luis Barbeito (Representante Principal y responsable contable del Proyecto).

Lugar Fundación Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro

Fecha 16 y 17 de Diciembre de 2011

Temas tratados: Discusión para la puesta en marcha de los siguientes componentes del Proyecto:

- a) Investigación Científica. Generación integrada de conocimiento a través de investigaciones coordinadas entre los entre los diferentes centros.
- b) Formación de Recursos Humanos a través del Postgrado.
- c) Difusión del conocimiento generado y publicación de los resultados de las investigaciones y simposios.
- d) Incubadora de Empresas. Incubación de empresas, alquiler de plataformas y convenios de vinculación.

Se establecieron pautas de trabajo y propuestas específicas para poner en marcha los cuatro componentes discutidos. Específicamente del punto c) se inició el proceso de escritura para la publicación de un libro sobre Neuroinmunomodulación con aproximadamente 45 autores de la región.

2) Cumplimiento de la cláusula 10 del COF (Cumplimiento Condiciones previas al Primer Desembolso)

Se confeccionaron el POC, POA, PAC, plan de cuentas y cronograma de desembolso incorporando todas las correcciones solicitadas por la UTF. Cabe destacar que se realizó en forma coordinada entre los cuatro países y presentando toda la documentación de todas la unidades ejecutoras en forma simultánea .

3) **Llamado 013-2011 a Administrador Contable para el proyecto FOCEM (Exp 694--300112).** Se homologa el acta del tribunal que entendió para el llamado 013-11 a Administrador contable para el proyecto "Investigación, educación y biotecnología aplicadas a la salud" financiado con recursos del Fondo para la convergencia Estructural del Mercosur (FOCEM). Se nombra al Cr. Fernando Pippo para ocupar este cargo. (Se adjunta texto llamado).

4) Llamado responsable de transferencia tecnológica del IP Montevideo (que será responsable del Componente d) Incubadora de Empresas. Incubación de empresas, alquiler de plataformas y convenios de vinculación.

Llamado 008-12 a Responsable de Transferencia Tecnológica (Exp 739-040512). Se homologa el acta correspondiente al llamado 008-12 a Responsable de Transferencia Tecnológica del IP Montevideo designándose al Dr. Atilio Deana quien asumirá el cargo el 1º de agosto de 2012. (Se adjunta texto llamado)

LIMITACIONES Y PROBLEMAS

Justificación del retraso de 1er desembolso desde mayo hasta agosto:

Se ha producido el retraso en la presentación final de los requerimientos para el primer desembolso (como se indica en la meta 2) pero dentro del plazo establecido de 6 meses. Esto se debió a la dificultad de coordinación simultánea en la presentación de los 4 países. Pero al mismo tiempo constituye un éxito de puesta en marcha coordinada del proyecto regional.

AVANCE FISICO FINANCIERO

Se ha recibido el 1er desembolso:

-Argentina: USD 154.641⁰⁰, 26/07/2012

-Uruguay: USD 207.050⁰⁰, 08/08/2012

VISIBILIDAD Y PROCEDIMIENTOS LICITATORIOS

Se ha confeccionado el logo del Proyecto que está incluido en la hoja membrete del Proyecto que se adjunta, de acuerdo a las normativas del FOCEM.

MEDIDAS CORRECTIVAS

-

LECCIONES APRENDIDAS

Como se indica más arriba se han cumplido todas las metas formales en coordinación simultánea de la UE de los 4 países. Ha sido un aprendizaje fundamental para el futuro trabajo coordinado.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

ANEXO I
ASPECTOS INSTITUCIONALES

Se anexan los llamados realizados por el Instituto Partner de Montevideo.

ANEXO II
DOCUMENTOS ELABORADOS

Se anexa hoja con membrete

ANEXO III
RESULTADOS DE LAS AUDITORIAS

-



FOCEM
FONDO PARA LA CONVERGENCIA
ESTRUCTURAL DEL MERCOSUR

