

PROYECTO

Apoyo al Desarrollo de las Biotecnologías en el MERCOSUR
CONVENIO DE FINANCIACION ALA/2005/017350 UNION
EUROPEA-MERCOSUR

Contrato

Referencia: BIOTECH- ALA – 2005-017-350 C4B

Actividad N° A 25

**SEMINARIO DE IDENTIFICACION DE PRIORIDADES REGIONALES DE
INVESTIGACIÓN EN MATERIA DE DESARROLLOS BIOTECNOLÓGICOS
CON APLICACIÓN A SALUD HUMANA**

Montevideo- Uruguay

Noviembre de 2010

SEMINARIO DE IDENTIFICACION DE PRIORIDADES REGIONALES DE INVESTIGACIÓN EN MATERIA DE DESARROLLOS BIOTECNOLÓGICOS CON APLICACIÓN A SALUD HUMANA

Montevideo, 30 de noviembre de 2010

El 30 de noviembre de 2010 se realizó el “**Seminario Regional de Determinación de Prioridades de Demandas Regionales de Biotecnologías en Salud Humana**” en Montevideo, Uruguay, en el marco de la Act A 25 de la Ventanilla Mercosur.

La organización de este Seminario es parte del adicional contrato de servicios “Apoyo a la formación de redes de investigadores y empresarios en el MERCOSUR” – ref.: ALA/2005/017350 C4b.

En el Seminario Regional realizado en Montevideo participaron representantes de los tres sectores (académico, empresarial y gubernamental) de cada uno de los cuatro países del MERCOSUR, así como representantes de la CADB, la UGP y la ATI, para acordar las prioridades regionales. En el Seminario se presentaron los resultados de las prioridades nacionales alcanzados en los talleres nacionales realizados en Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay.

En el Anexo 1 se incluye la agenda de la reunión y en el Anexo 2 la lista de participantes en el Seminario.

Luego de la apertura y bienvenida realizada por el Secretario Técnico de la Comisión de Apoyo al Desarrollo de las Biotecnologías del Mercosur (CADB), Dr. Fabián Capdevielle, el Ing. Marcelo Regúnaga, Asistente Técnico Internacional de la Plataforma BiotecSur, presentó los alcances y objetivos del Seminario, en el marco de las actividades de la Ventanilla Mercosur, para la convocatoria a nuevos proyectos integrados por parte de la Plataforma Biotecsur en el próximo año.

A continuación los representantes de los 4 países presentaron brevemente la situación nacional de la biotecnología aplicada a la salud, los temas que resultaron prioritarios para sus respectivos países y sus capacidades.

Posteriormente el Asesor Técnico Internacional, Alberto Díaz, presentó el análisis comparado de las prioridades de los cuatro países así como las capacidades existentes en cada uno de ellos. En Anexo 3 se incluyen las planillas que resumen las prioridades y capacidades identificadas en cada uno de los países. En Anexo 4 se incluyen las presentaciones efectuadas por los representantes de cada uno de los países.

Resultados

1) Prioridades regionales para futuras convocatorias en el ámbito de la salud humana

Se procedió al análisis grupal de las prioridades de los 4 países y la búsqueda de consensos para la identificación de las prioridades regionales para la convocatoria a

nuevos proyectos integrados en materia de salud humana. Los representantes de los países acordaron en la conveniencia de re-agrupar las patologías priorizadas (primeras prioridades comunes de la planilla 1 del anexo 3) en los cuatro países, de acuerdo al detalle de la planilla a continuación (Tabla 1), es decir agrupando a las distintas alternativas de enfermedades infecciosas para considerarlas en forma conjunta y diferenciarlas de cáncer y otras enfermedades no priorizadas a nivel regional.

Tabla 1. Identificación de líneas prioritarias en Salud Humana en los 4 países:

	Primeras Prioridades Comunes				Otras Patologías de menor prioridad a nivel regional		
	Infecciosas			Cáncer	Auto inmunes	Dege nerati vas	Vecto res **
	Infec no zoonot (ej TBC)	No atendidas (ej Chagas Dengue)	Infec. zoonot (ej. Leishm. Toxoplas)				
Medicamentos							
- Argentina	5	3	- *	5	-	-	-
- Brasil	5	5	4	5	4	5	-
- Paraguay	3	4	4	4	-	-	5
- Uruguay	3	3	3	5	5	-	-
Vacunas							
- Argentina	5	5	4	5	-	-	-
- Brasil	5	4	4	4	1	3	-
- Paraguay	3	4	4	2	-	-	-
- Uruguay	5	5	5	5	4	-	-
Diagnostico							
- Argentina	5	5	5	5	-	-	-
- Brasil	5	5	5	5	5	5	-
- Paraguay	3	4	4	4	-	-	-
- Uruguay	5	5	5	5	5	-	-
Plataformas							
- Argentina	5	5	- *	5	-	-	-
- Brasil	5	5	5	5	5	5	-
- Paraguay	3	4	4	4	-	-	-
- Uruguay	5	5	5	5	5	-	-

Valuaciones de 1 a 5 para las prioridades (5 para la máxima prioridad; 1 para la mínima).

Como resultado final se priorizaron las patologías Infecciosas y Cáncer y los componentes de diagnóstico y plataformas (destacadas en amarillo en el cuadro precedente).

2) Capacidades regionales para las enfermedades priorizadas

La Tabla 2 resume las capacidades informadas por los representantes de cada país para las patologías seleccionadas:

Tabla 2. Capacidades – oportunidades . Valores finales de los cuatro países

Patología / Enfermedad	Investigación Clínica	Formulaciones Farmacéuticas	Capacidad Industrial	Regulaciones	Potencial Nuevas Empresas	Potencial Propiedad Intelectual	Capacidad científica
Infecciosas (todas)							
Argentina	5	5	3	5	2	4	5
Brasil	5	5	3	3	3	2	5
Paraguay	3	4	2	4	2	2	5
Uruguay	3	5	2	3	3	3	5
Rango 4 países	3-5	5	2-3	3-5	2-3	2-4	5
Cáncer							
Argentina	5	5	3	5	2	4	4
Brasil	5	5	3	3	2	2	5
Paraguay	4	4	2	4	2	2	3
Uruguay	3	5	2	3	2	3	5
Rango 4 países	3-5	4-5	2-3	3-5	2	2-4	3-5

Nota: Valuaciones de 1 a 5 para las capacidades (5 para la máxima; 1 para la mínima)

ANEXO 1



PROGRAMA

**SEMINARIO DE IDENTIFICACION DE PRIORIDADES REGIONALES DE
INVESTIGACIÓN EN MATERIA DE DESARROLLOS BIOTECNOLÓGICOS
CON APLICACIÓN A SALUD HUMANA
30 de noviembre, 2010 – Montevideo**

- 9:45 a 10:00** Acreditación
- 10:00 a 10:40** Bienvenida. Representante de la CADB
Presentación de los objetivos y alcances del Taller. Ing. Marcelo Regúnaga, Asesor Técnico Internacional
- 10:40 a 11:20** Presentación prioridades Argentina y Brasil. (Representantes de cada país)
- 11:20 a 11:40** Café
- 11:40 a 12:20** Presentación prioridades Paraguay y Uruguay. (Representantes de cada país)
- 12:20 a 12:40** Presentación de resultados de los cuatro países. Dr. Alberto Díaz Asesor técnico Internacional.
- 12:40 a 14:00** Almuerzo
- 14:00 a 16:00** Análisis grupal y acuerdo de las prioridades
- 16:00 a 17:00** Informe comparativo de las capacidades y análisis grupal. Coordina Dr. Alberto Díaz Asesor técnico Internacional.
- 17:00 a 17:30** Conclusiones

ANEXO 2

PARTICIPANTES

	NOMBRE Y APELLIDO	INSTITUCIÓN	País al que representan
	Dr. Andrés Mariano Ruiz	Inst. Nac. Parasitología – ANLIS - MSAL	Argentina
	Dr. Gabriel Zeitune	Biostarting – Activa CRO	Argentina
	Dr. Jaime Lazovski	Ministerio de Salud	Argentina
	Dr. Miguel Torre	Facultad de Cs. Veterinarias	Paraguay
	Dra. Ana Ayala Lugo	Inst. de Investigaciones en Cs de la Salud	Paraguay
	Dra. María Eugenia Acosta	Int. de Investigaciones en Cs de la Salud	Paraguay
	Dra. Milena de Oliveira	Cristália Productos Químicos Farmacéuticos	Brasil
	Dra. Geciane Porto	FEARP/ USP	Brasil
	Dra. Andréa N. de Araujo	SEPED / MCT	Brasil
	Dra. Daniela Lens	Facultad de Medicina	Uruguay
	Dra. Evangelina Lluberás	DICyT	Uruguay
	Dra. Graciela Burgueño	DICyT	Uruguay

Participantes de la Unidad de Gestión y Representantes de CADB participantes		ORIGEN
NOMBRE Y APELLIDO		
Dra. María Gabriela Ciocca	Punto Focal proyecto Biotech para Argentina	Argentina
Ing. Marcelo Regúnaga	Asistente Técnico Internacional Principal para Biotech	Argentina
Dr. José Chabalgoity	Representante del Sector Académico en la CADB Uruguay	Uruguay
Dr. Fabián Capdevielle	Secretario Técnico CADB Uruguay	Uruguay
Dr. Alberto Díaz	Asistente Técnico Internacional	Argentina

ANEXO 3

PRIORIDADES Y CAPACIDADES IDENTIFICADAS EN LOS 4 PAÍSES

PLANILLA 1. IDENTIFICACIÓN DE LÍNEAS PRIORITARIAS EN SALUD HUMANA EN LOS 4 PAÍSES

	Primeras Prioridades Comunes				Otras Prioridades		
	Infec no zoonot (ej TBC, Lepra)	No atendidas (ej Chagas Dengue)	Infec. zoonot (ej. Leishm. Toxoplas)	Cáncer	Auto inmunes	Dege nerati vas	Vecto res **
Medicamentos							
- Argentina	5	3	-*	5	-	-	-
- Brasil	5	5	4	5	4	5	-
- Paraguay	3	3,5	3,9	3,6	-	-	4,6
- Uruguay	3	3	3	5	5	-	-
Vacunas							
- Argentina	5	4,5	4	5	-	-	-
- Brasil	5	4	4	4	1	3	-
- Paraguay	2,5	3,5	3,7	1,8	-	-	-
- Uruguay	5	5	5	5	4	-	-
Diagnostico							
- Argentina	5	5	5	5	-	-	-
- Brasil	5	5	5	5	5	5	-
- Paraguay	3,3	4,3	4,1	3,9	-	-	-
- Uruguay	5	5	5	5	5	-	-
Plataforma							
- Argentina	5	4,5	-*	5	-	-	-
- Brasil	5	5	5	5	5	5	-
- Paraguay	3	4,3	4,1	4,4	-	-	-
- Uruguay	5	5	5	5	5	-	-

Valuaciones de 1 a 5 para las prioridades (5 para la máxima prioridad; 1 para la mínima)

Notas: * En Argentina no se sabía si había soluciones posibles en esos campos.

** Vectores: solo se aplica una vez dado que el control de vectores es una herramienta diferente a las analizadas. Esto fue propuesto por Paraguay y conversado (aunque no calificado) en Argentina

PLANILLA 2 CAPACIDADES – OPORTUNIDADES

VALORES FINALES PROMEDIO DE LOS CUATRO PAÍSES

Patologías	Investigación Clínica	Formulaciones Farmacéuticas	Capacidad Industrial	Regulaciones	Potencial Nuevas Empresas	Potencial Propiedad Intelectual	Capacidad científica
Infec. no zoonóticas (ej. TBC, Lepra)	5	5	2 / 3	4/5	1/2	2	5/4
No atendidas (ej. Chagas, Dengue)	5	5	2/3	4/5	1/2	2	5/4
Infec. Zoonóticas (ej. Leishman, Toxoplas)	5	5	2/3	4/5	1/2	2	5/4
Cáncer	5	5	2/3	4/5	1/2	2	5/4

Nota: Valuaciones de 1 a 5 para las prioridades (5 para la máxima prioridad; 1 para la mínima)

ANEXO 4

PRESENTACIONES REALIZADAS POR LOS REPRESENTANTES

DE LOS 4 PAISES