

FIA 2008



AMSUD-Pasteur:

una experiencia exitosa en cooperación regional

Dra. Ana Ramón
Secretaria General de AMSUD-Pasteur

FIA 2008



AMSUD-PASTEUR constituye una red de cooperación científica y tecnológica entre más de sesenta instituciones académico-científicas de países del MERCOSUR y Chile, con el Institut Pasteur de París.

FIA 2008

MISIÓN

- Promover el desarrollo de un polo **biológico, biomédico** y **biotecnológico** que contribuya a impulsar la integración de Universidades e Institutos de investigación y Salud Pública de la región.
- Fomentar programas regionales de investigación, vigilancia microbiológica y desarrollo biotecnológico de alto impacto capaces de abordar diferentes problemáticas vinculadas a la **Salud Humana** de la región.

FIA 2008

ANTECEDENTES

Mayo 2001: Formalización de la iniciativa por parte de la comunidad científica uruguaya y sus autoridades nacionales: "Propuesta de vinculación entre Instituciones Científicas de la región, particularmente en el contexto del MERCOSUR con el Institut Pasteur de París"

Setiembre de 2001: se firma una declaración política entre el Director General del Institut Pasteur y el Ministro de Relaciones Exteriores de Uruguay, en calidad de Presidencia en ejercicio del MERCOSUR

Diciembre 2001: Se formaliza una red funcional a través de un Protocolo de Acuerdo Marco firmado el 19 de diciembre de 2001 en Montevideo con el aval de 12 Instituciones Fundacionales garantes de la integración regional

Febrero 2002: Comienzo oficial

Febrero 2006: Creación de la **Fundación AMSUD-Pasteur**. Acuerdo entre el Ministerio de Salud Pública de Uruguay, el Institut Pasteur de París y el CCI de AMSUD-Pasteur

FIA 2008

COMITÉ COORDINACION INTERNACIONAL
Coordinadores Titulares y Alternos

ARGENTINA María Teresa TELLEZ Victor ROMANOWSKY	BRASIL Wilson SAVINO Wim DEGRAVE
CHILE Enrique JAIMOVICH María Rosa BONO	PARAGUAY Andrés AMARILLA
URUGUAY Eduardo OSINAGA Luis BARBEITO	INSTITUTO PASTEUR Daniel SCOTT-ALGARA

COORDINADOR REGIONAL
Eduardo OSINAGA

FIA 2008

ACTIVIDADES 2002 – 2008

- **ACTIVIDADES DE FORMACION**
 - 28 CURSOS REGIONALES; MÁS DE 500 ESTUDIANTES
 - 56 ESTUDIANTES REGIONALES A CURSOS I. PASTEUR
 - PROGRAMA DE INTERCAMBIO CIENTIFICO
- **WORKSHOPS / MEETINGS**
- **PROGRAMAS DE INVESTIGACION DE INTEGRACION REGIONAL**
- **DESARROLLO DE LA BIOTECNOLOGIA**
 - JORNADAS DE BIOEMPRESARIOS
 - PREMIO REGIONAL – PREMIO URUGUAYO

FIA 2008

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN

FIA 2008

• CURSOS REGIONALES

Los más recientes...

“Calcium and the cytoskeleton: regulation of transcription and translation”
(Montevideo, Uruguay)
Organizador: José R. Sotelo

“Human papillomavirus and cancer: a multidisciplinary approach”
(Buenos Aires, Argentina)
Organizadores: Alejandra Picconi – Juan Arbiza

“Emerging viruses: global approaches and specificities of the Amazon region”
(Porto Velho – Brasil)
Organizadores: Noel Tordo- Luiz H. Pereira da Silva- Jean-Louis Virelizier

“Folding, misfolding and degradation of cellular proteins”
(Montevideo, Uruguay)
Organizador: Mónica Marín

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE INTEGRACIÓN REGIONAL

FIA 2008

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE INTEGRACIÓN REGIONAL

- GENOMIC ANALYSIS OF *Aedes aegypti*
- GENOMIC ANALYSIS OF *Triatoma infestans* AND FUNCTIONAL GENOMICS AND PROTEOMIC ANALYSES, DURING DIFFERENT STAGES OF *Trypanosoma cruzi* DEVELOPMENT
- BIOLOGY OF EMERGING HEMORRHAGIC FEVER VIRUSES
- INVESTIGACIÓN DE GENOTIPOS CIRCULANTES Y DE GENES DE RESISTENCIA DE *Mycobacterium tuberculosis* EN PARAGUAY

FIA 2008

DESARROLLO DE LA BIOTECNOLOGÍA

FIA 2008

• PREMIOS A INICIATIVAS BIOTECNOLÓGICAS

AMSUD PASTEUR BIOTECH PRIZE 2004

Call for Proposals
for the 1st AMSUD-Pasteur Biotech Prize

In the frame of the biotechnology development program of the AMSUD-Pasteur network

a first prize of 40.000 US\$ and a second prize of 20.000 US\$

will be granted for biotechnological initiatives presented by residents of the 5 countries participating in the network (Argentina, Brazil, Chile, Paraguay, Uruguay).

Applications from early stage companies, start-up initiatives, pre-competitive and advanced applied research projects focusing on human health biotechnologies, will be considered.

Application form should be downloaded from the AMSUD-Pasteur website : <http://www.pasteur.edu.uy>

Deadline for application: July 31st (Argentina, Chile, Paraguay y Uruguay) / October 22nd, 2004 (Brasil)

FIA 2008

• PREMIOS A INICIATIVAS BIOTECNOLÓGICAS

• PREMIOS REGIONALES

1°) Luis O. Burzio, BiosChile Ingeniería Genética, Santiago, Chile: "A novel family of non-coding mitochondrials RNAs as targets for diagnosis and therapy cancer"

2°) Fernando Goldbaum, Fundación Instituto Leloir, Buenos Aires, Argentina: "An innovative platform for molecular display, the BLS technology"

FIA 2008

• PREMIOS NACIONALES (Uruguay)

- 1) Producción de la enzima quimosina para la elaboración de quesos
Dra. Mónica Marín
Sección Bioquímica, Facultad de Ciencias, Universidad de la República
- 2) Desarrollo de un dispositivo de fototerapia de ictericia neonatal
Dr. Horacio Failache
Instituto de Física – Facultad de Ingeniería, Universidad de la República
- 3) Desarrollos biotecnológicos comercializables en biología molecular y aplicaciones diagnósticas.
M.Sc. Carlos Sanguinetti
ATGen – Facultad de Ciencias, UdelaR
- 4) Nuevos procedimientos biotecnológicos aplicables al diagnóstico del cáncer de mama
Dr. Eduardo Osinaga
Laboratorio de Oncología Básica, Dpto. de Bioquímica, Facultad de Medicina, UdelaR

FIA 2008

• JORNADAS DE BIOEMPREENDEDORES AMSUD-PASTEUR

Ámbito para la interacción entre los diferentes actores que participan en la transferencia de un producto biotecnológico, desde el sector académico a la sociedad, y la coordinación de acciones que permiten el acercamiento de los sectores académico y productivo.

FIA 2008

• JORNADAS DE BIOEMPREENDEDORES

- **I Jornadas de Bioemprendedores**
São Paulo, Brasil - Junio de 2003
- **II Jornadas de Bioemprendedores**
Punta del Este, Uruguay - Noviembre de 2004
- **III Jornadas de Bioemprendedores**
Santiago de Chile –Diciembre de 2005
- **Curso: "Nuevas empresas biotecnológicas – ciencia, tecnología, propiedad intelectual y mercado"** -
Febrero de 2006 - Universidad Nacional de Quilmes -
(Provincia de Buenos Aires), Argentina.

FIA 2008

• JORNADAS DE BIOEMPREENDEDORES

IV Jornadas de Bioemprendedores
Biolatina 2008
São Paulo, Brasil – 29 de setiembre al 1° de octubre de 2008

FIA 2008

• PROGRAMA AMSUD – PASTEUR


Fuentes de financiamiento:

- ✓ INSTITUT PASTEUR (París, Francia)
- ✓ COOPERACIÓN REGIONAL FRANCESA (Oficina Regional de Santiago, Chile)
- ✓ BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO
- ✓ PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO (Oficina de Montevideo - Uruguay)
- ✓ EMBAJADAS DE FRANCIA (Uruguay, Argentina, Paraguay)
- ✓ UNESCO (Uruguay)
- ✓ MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA (Uruguay)
- ✓ DINACYT (Uruguay)



- Un instrumento que contribuye a la formación de jóvenes investigadores en biomedicina a nivel regional
- Generación de nuevos proyectos de investigación en colaboración a nivel regional
- Mejor percepción desde el exterior del potencial científico-tecnológico de nuestra región
- Generación de nuevos emprendimientos ...

FIA 2008



Breve reseña del programa

- Convocatorias y llamados
- Antecedentes fundacionales
- Documentos fundacionales
- Autoridades y órganos de dirección AMSUD-Pasteur
- Sesiones y resoluciones del comité coordinador
- Organismos que brindan apoyo financiero

<http://amsudpasteur.edu.uy>