

## MEMORÁNDUM

**Para información de:** Directora de Relaciones Internacionales  
Ingeniera [Águeda Menville](#)

**Producido por** Coordinadora de [Área ACTJ](#)  
Licenciada [María Cristina Alvarez](#)

BUENOS AIRES. 4 de noviembre de 2003

Ref: Reunión [RECyT](#) 10 de noviembre 2003

Me dirijo a Usted a efectos de enviarle el informe solicitado para la reunión preparatoria de la reunión del [Mercosur](#).

### **Antecedentes y origen de este proyecto**

Argentina participa desde el Área de Actividades Científicas y Tecnológicas Juveniles de la [SECyT](#), junto con Chile, Paraguay y Uruguay Brasil, del Proyecto MERCOSUR de Ciencia y Tecnología Juvenil, 2002 - 2003.

En el marco del Convenio para el Fortalecimiento de la Cooperación Técnica en Ciencia y Tecnología entre el Ministerio de Educación y Cultura de Uruguay y la Oficina Regional de Ciencia y Tecnología para América Latina y el [Caribe.se](#) elaboró el Proyecto MERCOSUR de Ciencia y Tecnología Juvenil, 2002 - 2003.

Ambas instituciones convocaron a los Representantes Nacionales designados oficialmente por los respectivos Ministerios de Educación de Argentina, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay, a los efectos de discutir el Proyecto MERCOSUR de Ciencia y Tecnología Juvenil, 2002 - 2003. La Primera Reunión [Subregional](#) de Coordinadores Nacionales que tuvo por objetivo discutir el el Proyecto MERCOSUR de Ciencia y Tecnología Juvenil se llevó a cabo en Montevideo, los días 9 y 10 de abril de 2002. Nuestro país estuvo representado por el [Director de Coordinación Interinstitucional, Regional y Sectorial](#) el [Lic. Pablo Sierra](#), y por la [Uc. Cristina Alvarez](#) Coordinadora Nacional de ACTJ.

En esta Primera Reunión Subregional se instala formalmente el Órgano Ejecutivo del Proyecto MERCOSUR de Ciencia y Tecnología Juvenil, 2002 - 2003, integrado por los Coordinadores Nacionales de los países mencionados anteriormente, quienes:

1. Designan a Uruguay como Coordinador General del Proyecto, a través de la Dirección Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación del Ministerio de Educación y Cultura.
2. Proponen la incorporación de [Bolivia](#), teniendo en cuenta los antecedentes que dicho país posee en esta área y considerando que - al igual que Chile - son miembros [adherentes](#) al Tratado de Asunción.

3. Declaran el compromiso institucional de los Ministerios involucrados para **implementar**, de acuerdo a las realidades particulares de cada país, las tres líneas estratégicas que se consignan a continuación:

a. **Relevamiento**, sistematización y difusión de las experiencias nacionales en ciencia y tecnología juvenil.

b. Integración **subregional** de experiencias de educación científica y tecnológica juvenil.

c. Desarrollo de competencias en el área de ciencia y tecnología a través de la capacitación de recursos humanos.

4. Manifiestan la intención de integrar los distintos esfuerzos institucionales privados y/o públicos que conlleven a optimizar estrategias y recursos en sinergia, con el propósito central de este proyecto: **"fortalecer la popularización de la ciencia y la tecnología y muy especialmente promover la Educación Científica y Tecnológica de niños y jóvenes"**.

5. Conviene establecer un Protocolo de Funcionamiento Interno del órgano Ejecutivo, en un corto plazo.

### **Propósito**

El Proyecto **MERCOSUR** de Ciencia y Tecnología Juvenil, 2002-03 procura movilizar los potenciales nacionales y regionales, a través de diversos mecanismos de cooperación, con el propósito de fortalecer la popularización de la Ciencia y la Tecnología y muy especialmente, promover la Educación Científica y Tecnológica de niños y jóvenes.

Se procura desarrollar acciones tendientes a despertar una conciencia en la población de los países de la **subregión**, respecto a la importancia que la Ciencia y la Tecnología tienen sobre el desarrollo de la educación, la producción y el bienestar general.

### **Componentes de este Proyecto**

1. *Cooperación Subregional y Popularización de la Ciencia y la Tecnología*, consistente en el **relevamiento** de experiencias nacionales de actividades científicas y tecnológicas juveniles; el diseño y desarrollo de una Base de datos subregional; la elaboración de la Página Web MERCOSUR de Ciencia y Tecnología Juvenil; y la preparación de material de divulgación científica y tecnológica a través de diferentes medios (impreso, audiovisual, etc.).

2. *Integración Subregional y Educación Científica y Tecnológica*, mediante la realización de Ferias MERCOSUR de Ciencia y Tecnología Juvenil; y de un sistema de pasantías de jóvenes de la subregión en instituciones académicas o empresas.

3. Programa **Subregional** de Capacitación de Orientadores de Clubes de Ciencia, a través de la modalidad educativa a distancia, sobre educación en ciencia, tecnología e innovación, destinado a docentes orientadores de actividades científicas y tecnológicas juveniles; participación de docentes orientadores de la **subregión** en actividades de capacitación; pasantías de orientadores de Clubes de Ciencia en centros y programas de docencia e investigación en ciencias a nivel universitario.

El Área de **ACTJ** es responsable de llevar adelante el Componente n° 1 del proyecto que se refiere a la COOPERACIÓN SUBREGIONAL Y POPULARIZACIÓN DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA y que incluye:

#### 1. RELEVAMIENTO DE EXPERIENCIAS NACIONALES DE ACTJ.

- Preparación de un **questionario-guía**.
- Discusión del cuestionario con los países participantes y elaboración de la versión final.
- Recolección de la información por parte de cada país.
- Construcción de una base de datos regional.
- Sistematización de la información enviada.
- Incorporación de la información a la página WEB.

#### **Estado de avance del proyecto al 30 de octubre de 2003**

El Equipo de ACTJ de la Argentina ha elaborado al presente:

- Propuesta de documentos, cuestionarios y guías para el **relevamiento** de experiencias nacionales
- Propuesta temática para un Documento Estratégico sobre el Diseño de Políticas y Proyectos
- Elaboración de un Presupuesto para cumplir con las metas acordadas
- Propuesta de organización de Muestra Regional de Ciencia y Tecnología del **Mercosur** a realizarse conjuntamente con la Feria Nacional de Ciencia y Tecnología Juvenil de Argentina
- Organización de la 27 Feria Nacional de Ciencia y Tecnología Juvenil 13 al 17 de octubre 2003, Posadas, Misiones. A los países integrantes del proyecto se les cursó invitación para participar de la exposición con un proyecto seleccionado de su instancia nacional. Brasil envió una delegación de tres alumnos y un profesor de la Fundación Liberato **Salzano**, Rio Grande Do Sul.
- Simultáneamente con la realización de la 27 Feria Nacional de Ciencia y Tecnología Juvenil se organizó en todo el país la Semana de la Ciencia y la Tecnología, cinco días donde estudiantes y docentes del tercer ciclo de **EGB**,

polimodal y educación secundaria, participaron de una programación especialmente diseñada para ellos. Así, a través de visitas guiadas, talleres, conferencias, exposiciones, los institutos abrieron sus puertas a la comunidad educativa. Mostraron su trabajo, influyendo en los visitantes la generación de inquietudes y el despertar de vocaciones sobre el apasionante mundo de la investigación y el conocimiento.

Participaron de esta primera experiencia 50 laboratorios dependientes en su mayoría de CONICET, también algunas Universidades Nacionales e instituciones del sistema científico-tecnológico - Comisión Nacional de Investigaciones Espaciales y Comisión Nacional de Energía Atómica.

Para realizar un diagnóstico de esta primera experiencia se cuenta con cuestionarios respondidos por los actores participantes, investigadores, docentes y estudiantes, que están en proceso de relevamiento de la información.

- Publicación del Informe final de la 27 FERIA NACIONAL y de la SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA (en elaboración)

Atentamente.



Lic. MARIA CRISTINA ALVAREZ  
COORDINADORA  
AREA ACTIVIDADES CIENTIFICAS