



Reunião Especializada de Ciência e Tecnologia do Mercosul

## **ATA IV - RECYT (6 y 7 de diciembre de 1993)**

### **IVª REUNIÓN ESPECIALIZADA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL MERCOSUR**

(Buenos Aires, 06-07/12/1993)

En la ciudad de Buenos Aires, los días 6 y 7 de diciembre de 1993, se realizó la IV Reunión especializada de Ciencia y Tecnología del MERCOSUR. La nómina de los participantes figura en el Anexo I.

El Secretario de Ciencia y Tecnología de la República argentina, Dr. Raúl F. Matera, dio la bienvenida a las delegaciones presentes y cedió la palabra al Señor Subsecretario de Integración Económica Americana de la Cancillería Argentina, Embajador Jorge Hugo Herrera Vegas, quien pronunció el discurso de apertura del encuentro (Anexo II).

El Coordinador Alterno de la delegación argentina, Lic. Manuel Sanchez liste dio lectura a una comunicación de la Coordinadora Nacional por Paraguay, Lic. Miriam Segovia quien manifestó su imposibilidad de asistir a la presente Reunión. Por tal motivo, la delegación argentina asumió el compromiso de remitirle una copia de la presente Acta y Anexos correspondientes y de comunicarle que si la Coordinación paraguaya no tuviera comentarios o alteraciones que hacer a la mencionada Acta, en un plazo de 30 días, se consideraría aprobada por parte del Gobierno paraguayo.

Posteriormente, las delegaciones presentes dieron aprobación a la Agenda de la Reunión (Anexo III).

El tratamiento de los temas fue el siguiente:

a) Estado actual de las gestiones en cada país sobre la consideración de la "Estrategia de Acción" por parte del Grupo Mercado Común

Los Coordinadores Nacionales expusieron las observaciones y comentarios realizados por los Subgrupos de Trabajo N°s 3, 7, 8 y 9 con respecto a la "Estrategia de Acción" de la RECYT. Al respecto, las delegaciones coincidieron sobre la necesidad de avanzar en la elaboración de un texto final a ser elevado al Grupo Mercado Común (GMC), considerando que el año 1994 estará consagrado al logro de resultados concretos en esta área.

Por tal motivo, los Coordinadores Nacionales remitirán las observaciones y comentarios de cada Sección Nacional al Coordinador Nacional brasileño, quien elaborará una versión a ser considerada en la próxima RECYT.

b) Plan de acción tentativo para 1994

Las delegaciones de Brasil y Uruguay informaron que no concluyeron el proceso de identificación de contrapartes nacionales para los 90 proyectos por Argentina en la IIRECYT.

Asimismo, las delegaciones coincidieron en que no sería recomendable alentar la presentación de proyectos en tanto no se haya verificado la disponibilidad de recursos para su financiamiento.

### c) Presentación de actividades

#### 1. Centro Argentino-Brasileño de Biotecnología (CABBIO)

Informe presentado por el Director argentino Dr. Eduardo CHARREAU.

Las delegaciones manifestaron su satisfacción por las actividades desarrolladas por el CABBIO y resaltaron la conveniencia de tener en cuenta la experiencia del Centro en la selección, seguimiento y desarrollo de proyectos.

El Director Nacional hizo referencia al Acta de la XIV Reunión del Consejo Binacional que recomienda la designación por parte de los Gobiernos de Paraguay y Uruguay del organismo nacional de enlace en la materia.

#### 2. Programa Argentino-Brasileño de Informática (PABI)

El Ing. Hugo Padovani expuso sobre la línea de actuación del PABI y recalcó su vocación como instrumento de cooperación en el ámbito del MERCOSUR. Las delegaciones tomaron nota con interés de las acciones realizadas y proyectadas por el mencionado programa binacional.

#### 3. Presentación de nuevos proyectos

Se realizó la exposición de los siguientes proyectos:

- "Proyecto de Química Fina" de la provincia de Neuquén, a cargo del Dr. José Ricardo Brillo;
- "Proyecto Luz" (formación de Recursos Humanos en el campo de la óptica, los láseres y las fibras ópticas), a cargo del Dr. Horacio Poteca;
- "Proyecto Polos Productivos asociados en Zonas de Alto Riesgo" a cargo del Ing. Manuel Santana;
- "Propuesta de cooperación científica entre centros e instituciones de los países del MERCOSUR en el campo de la Física, Ciencias Básicas y Ciencias Aplicadas y creación de un Centro Interamericano de Física", a cargo del Dr. Constantino Ferro Fontan.

Fueron entregados a los Coordinadores Nacionales de cada delegación copias de los proyectos para evaluación y manifestación de los respectivos órganos nacionales. Las delegaciones de Brasil y Uruguay manifestaron interés por los proyectos y el Coordinador brasileño informó que la Universidad de Campinas había manifestado formalmente su interés por el "proyecto Luz" y que remitiría a consideración de su Cancillería el "Proyecto de Creación de un Centro Interamericano de Física".

### d) Publicación descriptiva del Sistema de Ciencia y Tecnología del MERCOSUR

Las delegaciones acordaron dos etapas de trabajo para la referida publicación.

Primera etapa: los Coordinadores Nacionales presentarán (en un plazo de no más de 40 días) al Coordinador argentino una breve descripción de los Sistemas nacionales de Ciencia y Tecnología conteniendo una ficha básica de cada institución (nombre, objetivo, autoridad, dirección, teléfono y fax) e incluyendo las líneas generales de las respectivas políticas científicas y tecnológicas y los puntos centrales en materia de política económica, a los efectos de la elaboración de un documento preliminar a ser distribuido en la V RECYT.

Segunda etapa: de la misma manera, los Coordinadores Nacionales presentarán los datos completos de acuerdo con el índice presentado por la Delegación Argentina, incluyendo indicadores de ciencia y tecnología, elaborados según una metodología común. La delegación brasileña presentó una propuesta de metodología basada en la utilizada por la OCDE (Anexo IV). Cada país designará una institución responsable para la recopilación de los datos necesarios.

El representante de la Universidad de Buenos Aires recordó que esa Universidad junto con la Universidad Nacional de Quilmes y la Universidad de Campinas (Brasil) están desarrollando un proyecto sobre indicadores de ciencia y tecnología del MERCOSUR y se comprometió a elevar al Coordinador Nacional argentino los términos de referencia del proyecto.

#### e) Temas y áreas con potencial de cooperación en ciencia y tecnología del MERCOSUR

Las delegaciones de Argentina y Uruguay manifestaron su acuerdo con las líneas generales del documento presentado por el Coordinador brasileño en la II RECYT. Asimismo, la delegación argentina mencionó que se debería incluir como temas de interés la innovación tecnológica y la vinculación de científicos de los países del MERCOSUR que trabajan fuera de sus respectivos países de origen. Por su parte, Uruguay mencionó que las áreas prioritarias identificadas en el proyecto BID-CONICYT son: biotecnología, telecomunicaciones, química fina, informática, microelectrónica, medio ambiente, recursos hídricos, tecnología alimentaria, energía, siendo recursos marinos otra área prioritaria para el país.

#### f) Curso de Gestión de la Cooperación Internacional en Ciencia y Tecnología

El Coordinador brasileño se refirió a la propuesta efectuada en la III RECYT sobre la realización en el ámbito del MERCOSUR del "Curso de Gestión de la Cooperación Internacional en Ciencia y Tecnología" dictado por la Universidad de Brasilia. entregó el programa del curso (Anexo V) e hizo mención de la necesidad de que en los otros tres países hubiera una entidad responsable del curso para dar continuidad al mismo.

En tal sentido, Uruguay se ofreció a realizar el primer Curso de Gestión, quedando acordado que antes de la finalización del mes de diciembre corriente se indicarán oficialmente las demás instituciones responsables. Por su parte, el Instituto Nacional de Tecnología Industrial y la Universidad Nacional de Buenos Aires se ofrecieron a ser los organizadores argentinos, en consulta con la Secretaría de Ciencia y Tecnología.

La RECYT instó a las delegaciones a que las entidades responsables de la organización se pongan en contacto a la brevedad a los efectos de que el curso sea realizado en 1994.

Con el objeto de reducir costos, el país sede podrá tener una cuota de participantes nacionales superior a la de los demás.

#### g) Sistematización de procedimientos para la implementación de proyectos y actividades

La delegación brasileña presentó principios que, en su opinión, deberían regir la acción de la RECYT:

- La RECYT no deberá evaluar proyectos;
- La RECYT puede inducir programas que se implementarán a través de proyectos desarrollados por las agencias correspondientes; e
- La RECYT tiene que ser selectiva en la inducción de programas, teniendo en cuenta las "áreas prioritarias" y la Estrategia de Acción.

En este contexto, la delegaciones de Brasil y Argentina presentaron propuestas de formularios de seguimiento de actividades de la RECYT (Anexo VI-A) y de proyectos de cooperación científica y tecnológica (Anexo VI-B) respectivamente.

h) Proyecto Multilateral orientado a promover la repatriación y vinculación con científicos del MERCOSUR que trabajan fuera de sus países de origen

La delegación argentina presentó un documento sobre el "Programa Nacional para la Vinculación con Científicos y Técnicos en el Exterior" (PROCITEXT - Anexo VII-A) y el proyecto "Transferencia de Conocimientos al MERCOSUR a través de Científicos y Técnicos Residentes fuera de sus Países de Origen" (Anexo VII-B). En este ámbito, el Coordinador de la Sección argentina explicó las características del proyecto propuesto a los efectos de que el mismo tenga naturaleza regional.

Por otra parte, sugirió que las otras delegaciones incluyeran en sus solicitudes de cooperación a la UNESCO, conforme al documento c-28, la propuesta de vinculación de científicos y técnicos residentes fuera de sus países de origen, así como también en el ámbito de OEA y PNUD.

En el mismo sentido, la delegación uruguaya presentó documentos relativos a: "Gestión Operativa del Subprograma de Movilidad" (Anexo VIII-A) y "Subprograma de Movilidad" en el ámbito del Mercado Común del Conocimiento (MECCO) (Anexo VIII-B) y el documento de la Organización Internacional para las Migraciones (cuya entrega había sido acordada en la III RECYT - Anexo VIII-C).

El Coordinador brasileño sugirió que cada delegación transmitiese las propuestas a sus órganos nacionales para evaluación y respuesta.

i) Posibilidades de financiamiento de proyectos conjuntos existentes en cada país con participación empresarial

El Director Nacional de Vinculación, Doctor Jorge Vazquez, realizó una presentación de los alcances de la Ley 23.877 de Promoción y Fomento de la Innovación Tecnológica. El Coordinador brasileño hizo una exposición del rol de FINEP en el fomento y la financiación. Asimismo, la Delegación brasileña se refirió al proyecto de extensión fiscal para empresas que inviertan en I&D, que entrará en vigencia a partir de enero de 1994.

La Delegación uruguaya informó que existe un proyecto de ley en curso para implusar el desarrollo científico-tecnológico y describió el sistema vigente en el ámbito del CONICYT. Quedó acordado que las secciones nacionales divulgarán en el medio empresarial y científico-tecnológico las líneas de financiamiento existentes en cada uno de los países del MERCOSUR.

#### j) Workshop con Agencias financiadoras y de Apoyo a Actividades de Ciencia y Tecnología

El Coordinador brasileño presentó las características del workshop. Las delegaciones acordaron que el encuentro sea realizado en la segunda quincena de abril coincidente con la V RECYT, con el objeto de que los participantes al workshop asistan como observadores a la RECYT.

Las delegaciones acordaron que el workshop se realice en Montevideo, que Uruguay coordine su realización y que el mismo se desarrolle con el apoyo institucional de la Secretaría Administrativa del MERCOSUR.

#### k) Informe de los Coordinadores de las Comisiones Temáticas

Los informes presentados por los Coordinadores Nacionales de las Comisiones Temáticas sobre "Sistemas de Información en Ciencia y Tecnología", "Marco Normativo de Cooperación Científico-Tecnológico" e "Interconexión de Redes de Computación" figuran como Anexos IX-a y IX-b, X-a y X-b, y XI, respectivamente. Con respecto al informe de la Comisión Temática de Interconexión de Redes presentado por las Delegaciones de Argentina y Brasil, la Delegación del Uruguay expresó que comparte en grandes líneas el documento y se comprometió a enviar a las demás Delegaciones, en un plazo de 60 días sus comentarios y observaciones al mismo, luego de su estudio por parte de la correspondiente Sección Nacional.

#### l) Propiedad Intelectual

El Coordinador argentino del SGT-7, Lic. Heriberto Ameri, se refirió a la importancia del tema y enfatizó la necesidad de coordinación entre las distintas reuniones del MERCOSUR que aborden la cuestión. Asimismo, la RECYT tomó conocimiento de la Recomendación del SGT-7 n° 12/93, al GMC, de que aquel SGT sea informado de las fechas de las reuniones relacionadas con el tema.

El Coordinador brasileño recordó que, en la Comisión Temática del Marco Normativo de la RECYT el tema fue expresamente excluido, para evitar una acción descoordinada con la Comisión de Propiedad Intelectual del SGT-7. Resaltó sin embargo que la RECYT deberá tener conocimiento de los trabajos de aquella Comisión.

#### m) Varios

##### Recomendaciones

1. Coordinadores Nacionales: La RECYT solicita que cada sección designe un Coordinador alternativo y de Coordinadores temáticos, si aún no lo hubieran efectuado, y remitan las comunicaciones a las demás secciones nacionales antes del día 30 del corriente mes.

2. Agendas de la RECYT: El contenido de las agendas de las reuniones de la RECYT deberán ser elaboradas con dos partes: la primera estará referida a un tema de naturaleza estratégico-político de interés para el MERCOSUR desde el punto de vista científico-tecnológico. La segunda destinada a las deliberaciones sobre aspectos de planificación, monitoreo y coordinación de actividades.

"Seminario de expertos latinoamericanos residentes fuera de sus países de origen para ampliar las fronteras de la producción a través de la investigación e innovación tecnológica"

El Coordinador argentino presentó un informe (Anexo XII) sobre el mencionado evento realizado en la ciudad de Buenos Aires del 13 al 17 de septiembre de 1993.

#### I Seminario MECOSUR sobre calidad y productividad

El Coordinador brasileño presentó un informe sobre los resultados del evento realizado en Rio de Janeiro (Anexo XIII) del 12 al 15 de octubre de 1993 cuyas conclusiones indican que los programas de Calidad y Productividad desarrollados en los países de la región están produciendo cambios estructurales acordes con las tendencias de la economía mundial.

#### I Seminario sobre Cooperación Académico-Científica del MERCOSUR

El Coordinador brasileño presentó un informe (Anexo XIV) sobre el mencionado evento realizado en Porto Alegre del 8 al 10 de noviembre de 1993.

#### I Reunión de Coordinación de Representantes de Argentina, Brasil y Uruguay

El Coordinador argentino presentó un informe (Anexo XV) sobre el Taller de Trabajo realizado en la Fundación Universidad de Rio Grande del 26 al 28 de octubre de 1993 previéndose la realización durante la primera quincena de agosto de 1994 de un Taller de Trabajo con la participación de los responsables científicos de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI) con el objeto de preparar un informe a ser presentado en la 27ª Reunión del Consejo Ejecutivo del COI (París, octubre de 1994).

La Delegación de Uruguay presentó un informe sobre la Reunión-Taller de Trabajo para analizar, profundizar o crear nuevos mecanismos de convergencia entre el Programa Bolívar, el CYTED y el MECCO, en el marco del MERCOSUR. Montevideo 14-15 de octubre de 1993 (Anexo XVI).

Las Delegaciones mostraron su satisfacción ante la reciente suscripción del "Acuerdo Regional de Cooperación Científica y Tecnológica" (Convenio Marco) por parte de once países miembros de ALADI.

El Coordinador argentino del Comité de Cooperación Técnica (CCT/GMC), Lic. Roberto De Luise, expuso las actividades y el mecanismo de trabajo del CCT y subrayó la importancia de coordinación de toda solicitud de cooperación técnica internacional con el Comité, por lo cual sugiere que un miembro del CCT participe de las reuniones de la RECYT.

Consultado por el Coordinador brasileño sobre las posibilidades más inmediatas de solicitud de cooperación, el representante del CCT informó que en el próximo día 14, serán presentadas al BID las propuestas para el IIº Plan Semestral. En tal sentido, las Delegaciones acordaron presentar al CCT un perfil de los proyectos citados en los puntos D, F e I. La presentación será realizada respectivamente por Brasil, Uruguay y Argentina, con el objeto de que sean incluidos en el IIº Plan y puedan obtener apoyo financiero del BID.

Las delegaciones participantes hicieron entrega a los Coordinadores Nacionales de los siguientes documentos:

#### Argentina

- Nuevos Medicamentos. Tecno. Ciencia y Tecnología en la Universidad.

- Universidad de Buenos Aires. Doctorados Honoris Causa, abril 1992.
- Universidad de Buenos Aires, 170 años.
- Innovación y Transferencia Tecnológica Subprograma "D" BID II CONICET.
- Secretaría de Ciencia y Tecnología. Registro de Proyectos de Cooperación Científica y Tecnológica Internacional. Área MERCOSUR. 1992.

#### Brasil

- Ciência da Informação. Publicación 01/93 del Instituto Brasileño de Información en Ciencia y Tecnología (IBICT). Las delegaciones solicitaron al Coordinador brasileño que sugiera al IBICT la inclusión de la mencionada publicación, resumen de las Actas de la RECYT.
- Institutos de Pesquisa Tecnológica Industrial afiliados a ABIPTI: perfil, produtos e serviços. CNPq, IBICT, FINEP, SEBRAE, CNI/Dampi. 1993.
- Inovação Tecnológica nas Micro e Pequenas Empresas. Programa de Apoyo a la Capacitación Tecnológica de la Industria (PACTI/MCT/SEBRAE). 1993.
- Diretório de Instituições e Programas de Cooperação em Ciência e Tecnologia para o MERCOSUL. MCT/IBICT/RITLA. 1993.
- Cooperação Tecnológica para o MERCOSUL, Linha de Crédito. FINEP.
- Catálogo de Serviços Técnicos Especializados. 2 Volumes, Oferta do Estado do Rio de Janeiro do IPT/San Pablo/Santa Catarina. 1993.
- Legislação Relevante em Ciência e Tecnologia no Brasil.

#### Uruguay

- CONICYT. Perfil Institucional, Programa de Desarrollo de Ciencia y Tecnología CONICYT-BID y actividades. 1993.
- CONICYT. Programa CONICYT-BID. Línea para proyectos de investigación y desarrollo para empresas. 1993.
- Ministério de Educação y Cultura. DCT. Listado parcial de líneas y proyectos de investigación. 1993.

Finalmente, se acordó que la V RECYT será realizada, en la Secretaría Administrativa del MERCOSUR, durante la segunda quincena del mes de abril de 1994.