



## **ANEXO III**

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

Montevideo, Uruguay 22 y 23 de noviembre de 2011

### **INFORME DE LA COMISIÓN TEMÁTICA APOYO AL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TÉCNICO**



## **MERCOSUR/RECYT/ COMISIÓN DE APOYO AL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO – CADCyT/ ACTA 02//11**

En la ciudad de Montevideo, Uruguay, el día 22 de noviembre de 2011, se reúne la Comisión de Apoyo al Desarrollo Científico y Tecnológico de la Reunión Especializada de Ciencia y Tecnología (RECyT – MERCOSUR) con la presencia de las delegaciones de Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay conforme a la lista de participantes (**Anexo I**).

### **1. APERTURA**

Al iniciar la reunión el delegado de Uruguay en la Comisión dio la bienvenida y agradeció la presencia de las demás delegaciones. A continuación se presentó la propuesta de Agenda de la reunión (**ANEXO II**) la cual se aprobó, con el agregado del punto “Año Internacional de la Química”, propuesto por el delegado paraguayo.

### **2. PREMIO MERCOSUR DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

Los delegados de Brasil entregaron un informe (**Anexo III**) sobre la realización del premio 2011, el cual se aprobó.

Los delegados manifestaron conformidad con el cronograma presentado por la delegación de Brasil, en todo lo relacionado al Premio. Postularon 304 proyectos en total provenientes de Argentina, Brasil, Chile, Ecuador, Paraguay, Venezuela y Uruguay. La premiación se realizará hoy en el Parque Tecnológico del Laboratorio Tecnológico del Uruguay en el marco del Foro de Innovación de las Américas (FIA 2011). El grupo discutió aspectos organizativos referidos al Acto de Premiación.

La delegación de Brasil comentó que el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación podrá hacerse cargo, a corto plazo, de los gastos que genera la ejecución del Premio MERCOSUR de C&T, lo que permitirá prescindir temporalmente del apoyo de las empresas.



Para la próxima edición del Premio se propusieron los siguientes temas: a) Evaluación de riesgos y desastres naturales, b) Educación Científica y c) Salud y Medio Ambiente. El tema de "Educación Científica" tuvo consenso en la comisión para proponer al plenario para la Edición 2012.

Argentina propuso limitar la presentación de candidatos que ya hubiesen obtenido un premio, de tal manera que el ganador no pudiese postular, al año siguiente, en la misma Categoría. El tema será propuesto para discusión en el Plenario.

La entrega del Premio 2012 se realizará en Brasil durante su presidencia pro tempore, en fecha y lugar a confirmar.

Para la próxima reunión de la RECyT las delegaciones deberán sugerir temas para la edición del premio 2013.

### 3. CINECIEN

El delegado argentino informó respecto al desarrollo de CINECIEN, aportando el informe que se adjunta (**Anexo IV**), así como un Resumen de Prensa (**Anexo V**).

#### CINECIEN 2012 - 2013

Uruguay manifestó su interés de organizar el festival de Cine Científico, resultando complejo su ejecución para el 2012, por lo que solicitó que el llamado se realice en dos instancias: segundo semestre del 2012 y primer semestre de 2013. Su ejecución está prevista para realizarse en Montevideo en octubre de 2013. Los presentes evaluaron positivamente la propuesta. Uruguay estará enviando en formato electrónico un documento preliminar a los representantes de los países en el correr de los próximos quince días.

### 4. AÑO INTERNACIONAL DE LA QUÍMICA

Paraguay comentó gestiones y tareas realizadas en el marco del Año Internacional de la Química. Se impulsó el Premio Nacional de Periodismo Científico Escrito y Fotográfico. Varias empresas e instituciones públicas apoyaron el mismo. Asimismo se realizó una conferencia y entrega de premios el 31 de octubre (**Anexo VI**).





Uruguay lanzó la 5ª Semana de la Ciencia y la Tecnología con una conferencia magistral vinculada a este año donde participaron cerca de 100 estudiantes. El Ministerio de Educación y Cultura festejó el Día del Niño con un grupo de estudiantes de Química d+ (Facultad de Química), donde se realizaron diversos experimentos.

## 5. COMITÉ GESTOR DE POPULARIZACION DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA:

Uruguay entregó copia de Informe referido al punto 5 a los diferentes miembros de la Comisión (**Anexo VII**).

### a. Muestra Juvenil de C&T

Uruguay propuso la realización de una Muestra de Proyectos Juveniles del MERCOSUR, paralela a la Feria Nacional de Clubes de Ciencia, que se desarrollará en octubre del 2013, y para la cual invitará a representantes juveniles de los países miembros.

### b. Semana de C&T

La delegación de Brasil entregó documentos sobre la Semana de la Ciencia y la Tecnología la que se realizó en el mes de octubre.

Uruguay entregó información respecto a la 5ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología tal como consta en el **Anexo VII**

### c. Intercambio entre Ferias de Ciencias

Uruguay comentó que recibió delegados juveniles de Argentina, Brasil, Bolivia y Colombia en su Feria Nacional de Clubes de Ciencia 2010 y 2011.

Brasil invitó en nombre del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación a dos o tres personas, por país, para participar de la Feria Brasileira de Ciencia, que se llevará a cabo en San Pablo en marzo de 2012. Cada país deberá hacerse cargo de los traslados internacionales.



d. Otras actividades.

Río + 20: El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de Brasil está negociando un espacio para que cada país pueda presentar temas vinculados a C&T en el Museo de la Ciencia. El evento será realizado en Río de Janeiro en junio de 2012. Cada país deberá financiar su participación.

## 6. PROGRAMA DE TRABAJO 2012

Se avanzó en la elaboración del Plan de trabajo que será discutido en la Reunión Plenaria que sesionará el día 23 de noviembre.

## 7. ASUNTOS VARIOS

El delegado de Paraguay informó sobre el Seminario Científico en Matemáticas para jóvenes investigadores de América del Sur, el que se realizó entre el 8 y el 11 de noviembre del corriente año en el marco de Programas de Cooperación Regional de Francia y América del Sur en Matemática, y Ciencias y Tecnologías de la Información y de la Comunicación. Asimismo informó que se realizó la Escuela de Matemática de América Latina y el Caribe del 10 al 21 de octubre del corriente año en la Universidad Nacional de Asunción, organizada por la Facultad de Ingeniería y la Facultad de Ciencias Exactas de Paraguay, con el apoyo de CONACYT (**ANEXO VIII**).

## 8. PRÓXIMA REUNIÓN

La próxima reunión de la Comisión se realizará previo a la Reunión Plenaria en la ciudad de Buenos Aires en el primer semestre de 2012.

Por la Delegación de Argentina  
Alberto Luis Capparelli

Por la Delegación de Brasil  
Eliana C. Emediato de Azambuja

Por la Delegación de Paraguay  
José Schwartzman

Por la Delegación de Uruguay  
Graciela Morelli



# Prêmio MERCOSUL de Ciência e Tecnologia 2011

## Relatório de Acompanhamento

Novembro de 2011

### Características do Prêmio

O Prêmio MERCOSUL de Ciência e Tecnologia – Ano 2011 é realizado pela Reunião Especializada em Ciência e Tecnologia – RECyT do MERCOSUL, com o patrocínio da Sangari do Brasil e do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação – MCTI/Brasil, e a parceria da Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura – UNESCO, do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq e do Movimento Brasil Competitivo – MBC. O tema dessa edição é **“Tecnologias para o desenvolvimento sustentável”**. O Prêmio é voltado para estudantes e pesquisadores, e se divide nas categorias indicadas abaixo.

- **"Iniciação Científica"** é uma categoria individual ou por equipes de estudantes do ensino médio que tenham no máximo 21 anos de idade. Os alunos, se desejarem, podem ser orientados por um professor. Prêmio: US\$ 2.000,00.
- **"Estudante Universitário"** é individual e destina-se a estudantes do ensino superior, sem limite de idade. Os estudantes, se desejarem, podem ser orientados por um professor. Prêmio: US\$ 3.500,00.
- **"Jovem Pesquisador"** é individual e destina-se a pesquisadores graduados que tenham no máximo 35 anos de idade. Prêmio: US\$ 5.000,00.
- **"Integração"** destina-se a equipes de pesquisadores graduados, sem limite de idade. Cada equipe deve ser composta por pelo menos dois pesquisadores que sejam residentes em países membros ou associados ao MERCOSUL. Também, esses dois pesquisadores devem ter nacionalidades de países diferentes ou devem ter nacionalidades de países diferentes. Equipes compostas apenas por pesquisadores nacionais e naturais do mesmo país são desclassificadas. Prêmio: US\$ 10.000,00.

### Atividades para Lançamento do Prêmio

O regulamento do Prêmio de 2011 foi elaborado pela UNESCO, tendo como base o regulamento de 2010 e a memória das reuniões mais recentes da RECyT, e foi aprovado pelas coordenações das RECyTs.

A UNESCO desenvolveu um site bilíngüe (**Anexo I**) para informar sobre o Prêmio ao público e para receber, eletronicamente, os trabalhos. Para enviar seus trabalhos, os candidatos foram orientados a acessar o site <http://eventos.unesco.org.br/premiomercosul>, preencher uma Ficha de Inscrição e anexar o trabalho. Quem tentou acessar o endereço eletrônico antigo do Prêmio, [www.unesco.org.br/premiomercosul](http://www.unesco.org.br/premiomercosul), foi direcionado ao novo endereço do site. Também, a UNESCO criou o e-mail [premiomercosul@unesco.org.br](mailto:premiomercosul@unesco.org.br) para contato com o público interessado no Prêmio, além de um cartaz (**Anexo II**) e um convite eletrônico (**Anexo III**) bilíngües sobre o

mesmo para divulgação. A identidade visual do Prêmio, criada pela UNESCO em 2004, foi mantida em todo material relativo à iniciativa.

Estabeleceu-se que a RECyT de cada país e todos os parceiros do Prêmio são responsáveis pela divulgação da iniciativa em seu país correspondente. Antes do lançamento do Prêmio, a UNESCO disponibilizou o convite eletrônico aos parceiros do Prêmio para possibilitar a divulgação da atividade por todos os envolvidos. O cartaz de divulgação está disponível no site do Prêmio, em tamanho A4 para fácil impressão e reprodução de qualquer interessado. A UNESCO também disponibilizou o cartaz em alta resolução para que a RECyT possa imprimir e distribuir cartazes em seu país correspondente, o que já foi feito no Brasil.

### **Lançamento do Prêmio**

O Prêmio foi lançado no dia **2 de maio de 2011**. Nessa data, o site elaborado pela UNESCO foi disponibilizado na internet, incluindo o regulamento (**Anexo IV**). Além disso, a UNESCO e demais organizadores do Prêmio divulgaram nota a respeito do lançamento em seus sites e enviaram o convite eletrônico do Prêmio via mala direta. Os seguintes destinatários foram convidados a acessar o site para obterem mais informações sobre o Prêmio: as escolas de ensino médio e as universidades do Brasil (públicas e privadas), e os demais destinatários nacionais e internacionais da mala direta de cada instituição.

### **Atividades pós-lançamento do Prêmio**

Por meio do e-mail [premiomercosul@unesco.org.br](mailto:premiomercosul@unesco.org.br), a UNESCO tem respondido aos questionamentos do público. Ficou estabelecido que essas respostas devem ser centralizadas na UNESCO. Estão disponíveis no site as respostas das perguntas mais frequentes.

### **Reunião da Comissão de Avaliação dos Trabalhos**

A reunião da Comissão ocorreu no período de 13 a 15 de setembro, no Escritório da UNESCO em Brasília. A Comissão de Avaliação dos Trabalhos foi coordenada pela UNESCO e composta pelos especialistas indicados abaixo.

Professor Ary Mergulhão Filho, Representante da UNESCO/Brasil – Presidente da Comissão

Professor Ernesto Fernandez Polcuch, Representante da UNESCO/Uruguai

Professor Miguel Ángel Blesa, Representante da RECyT/Argentina

Professor Eduardo Falabella Sousa-Aguiar, Representante da RECyT/Brasil

Professor Jose Henrique de L. C. Dieguez Barreiro, Representante da RECyT/Brasil

Professor Edson Kenji Kondo, Representante da RECyT/Brasil

Professor Fernando Luiz Araújo Sobrinho, Representante da RECyT/Brasil

Professora Rosa Elisabeth Medina Pavón, Representante da RECyT/Paraguai

Professor Jose Carlos Ismael Piedra-Cueva, Representante da RECyT/Uruguai

Professor Mario Donizetti Domingos, Representante da Sangari do Brasil

Foram apresentados 304 trabalhos aos membros da Comissão, sendo 260 válidos e 44 não-válidos, conforme quadro a seguir. Todos os trabalhos foram recebidos, organizados e distribuídos pela UNESCO, conforme a dinâmica descrita no **Anexo V**. Durante a reunião, a UNESCO também disponibilizou aos membros da comissão um quadro com o quantitativo de inscrições no Prêmio por país e por categoria (**Anexo VI**).

| 2011                     | Iniciação Científica (IC) | Estudante Universitário (EU) | Jovem Pesquisador (JP) | Integração (I) | TOTAL |
|--------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------------|-------|
| Candidaturas válidas     | 21                        | 87                           | 120                    | 32             | 260   |
| Candidaturas não válidas | 10                        | 11                           | 5                      | 18             | 44    |
| TOTAL                    | 31                        | 98                           | 125                    | 50             | 304   |

Os trabalhos foram analisados considerando os seguintes critérios: atualidade do tema; inovação e criatividade; metodologia aplicada; mérito técnico-científico; pertinência e aplicabilidade do trabalho para o MERCOSUL; impacto social e ambiental; potencial de contribuição para o desenvolvimento científico e tecnológico e a inovação voltada ao desenvolvimento sustentável no âmbito do MERCOSUL; e, no caso da categoria “Integração”, cooperação entre os países no campo da Ciência e Tecnologia no MERCOSUL.

Antes de confirmar a seleção de cada trabalho premiado, a UNESCO contatou os autores dos trabalhos, solicitou cópia da documentação exigida pelo regulamento e aprovou a candidatura dos mesmos. Feito isso, a lista dos ganhadores foi divulgada no site do Prêmio. A relação dos premiados consta a seguir.

### **1º Lugar – CATEGORIA INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

*Trabalho:* “Protótipo de produção do dimetil-éter a partir do bagaço da cana: transformação de rejeito em energia”

*Autor:* Lucas Ribeiro Mata, 18 anos, estudante da 4ª série no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense – Campus Macaé

*Professora-orientadora:* Margarida Lourenço Castelló

*País:* Brasil

### **1º Lugar – CATEGORIA ESTUDANTE UNIVERSITÁRIO**

*Trabalho:* “Biocompósitos de Poli(etileno-co-acetato de vinila) (EVA) reforçados com fibra vegetal”

*Autor:* Rafael Panzetti, 21 anos, estudante do 6º semestre do curso de Química na Universidade Estadual de Campinas – UNICAMP

*Professor-orientador:* Marco-Aurelio De Paoli

*País:* Brasil

### **1º Lugar – CATEGORIA JOVEM PESQUISADOR**

*Trabalho:* “Films biodegradables elaborados con nanomateriales para envases



industriales”

*Autora:* Lucía Mercedes Famá, 35 anos, pós-doutorado

*País:* Argentina

### **1º Lugar – CATEGORIA INTEGRAÇÃO**

*Trabalho:* “El problema del arsénico en el MERCOSUR. Un abordaje integrado y multidisciplinar en la investigación y desarrollo para contribuir a su resolución”

*Autores:*

Marta Irene Litter, 65 anos, argentina, pós-doutorado

Alejo Leopoldo Pérez Carrera, 38 anos, argentino, doutorado completo

Alicia Fernández Cirelli, 63 anos, argentina, pós-doutorado

Ana María Ingallinella, 68 anos, argentina, doutorado completo

Ana María Sancha Fernández, 67 anos, chilena, doutorado completo

Hugo Benjamín Nicolli, 71 anos, argentino, doutorado completo

Lorena del Pilar Cornejo Ponce, 48 anos, chilena, pós-doutorado

Nelly Angélica Mañay Larrosa, 56 anos, uruguaia, doutorado completo

Silvia Sara Farías, 59 anos, argentina, doutorado completo

Virginia Sampaio Teixeira Ciminelli, brasileira, doutorado completo

*Países:* Argentina, Brasil, Chile e Uruguai

### **Menção Honrosa – CATEGORIA INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

*Trabalho:* “Energía verde: producción de biogás”

*Autora:* Lisandra Magali Delvalle Guillen, 17 anos, estudante do 2º ano do Colégio Nacional São Miguel Arcanjo

*Professora-Orientadora:* Carmen Saucedo de Villalba

*País:* Paraguai

### **Menção Honrosa – CATEGORIA ESTUDANTE UNIVERSITÁRIO**

*Trabalho:* “Síntesis y estructuración de biomateriales a partir de precursores de bajo costo e impacto ambiental”

*Autor:* Diego Ariel Onna, 25 anos, estudante do 5º ano da Faculdade de Ciências Exatas e Naturais da Universidade de Buenos Aires

*Professora-Orientadora:* Yanina Susana Minaberry

*País:* Argentina

### **Menção Honrosa – CATEGORIA JOVEM PESQUISADOR**

*Trabalho:* “Produção de H<sub>2</sub> sobre catalisadores Cu/CeO<sub>2</sub> sintetizados sem impregnação da espécie catalítica ativa”

*Autora:* Laédna Souto Neiva, 32 anos, doutorado completo

*País:* Brasil

### **Menção Honrosa – CATEGORIA INTEGRAÇÃO**

*Trabalho:* “Estrategias biotecnológicas para el control de enfermedades bacterianas y por protozoarios intracelulares que afectan al ganado bovino del MERCOSUR”

| País      | Nomes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Argentina | <p>María Isabel Romano, 59 anos, pós-doutorado completo</p> <p>Angel Adrián Cataldi, 56 anos, pós-doutorado completo</p> <p>Bibiana Felicitas Brihuega de Fernández, 56 anos, pós-doutorado completo</p> <p>Carlos Manuel Campero, 65 anos, pós-doutorado completo</p> <p>Dadín Prando Moore, 38 anos, pós-doutorado completo</p> <p>Fabiana Bigi, 46 anos, doutorado completo</p> <p>Federico Carlos Blanco, 33 anos, doutorado em curso</p> <p>Fernando Oscar Delgado, 36 anos, mestrado completo</p> <p>Karina Cynthia Caimi, 40 anos, pós-doutorado completo</p> <p>Lucas Emilio Vagnoni, 38 anos, ensino superior completo</p> <p>Luis Ernesto Samartino, 57 anos, pós-doutorado completo</p> <p>Marcelo Cristian Fort, 54 anos, mestrado completo</p> <p>María Fiorella Alvarado Pinedo, 36 anos, ensino superior completo</p> <p>María José Federica Gravisaco, 43 anos, pós-graduação completa</p> <p>María Laura Mon, 28 anos, doutorado em curso</p> <p>María Verónica Bianco, 34 anos, doutorado em curso</p> <p>María Virginia Meikle, 43 anos, pós-doutorado completo</p> <p>Sergio Gabriel Garbaccio, 38 anos, ensino superior completo</p> <p>Silvina Elizabeth Wilkowsky, 44 anos, pós-doutorado completo</p> <p>Silvio Lorenzo Pedro Cravero, 52 anos, ensino superior completo</p> |
| Brasil    | <p>Caroline Rizzi, 34 anos, doutorado em curso</p> <p>Daniela Fernandes Ramos, 29 anos, doutorado em curso</p> <p>Odir Antônio Dellagostin, 44 anos, pós-doutorado completo</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Paraguai  | <p>Guillermo Giménez Bareiro, 31 anos, ensino superior completo</p> <p>Juan Guillermo Cantero Portillo, 29 anos, ensino superior completo</p> <p>María Teresa Rovira Díaz de Bedoya, 53 anos, mestrado completo</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Uruguai   | <p>Alejandra Suanes Martínez, 35 anos, ensino superior completo</p> <p>Alvaro Jorge Nuñez Alesandre, 50 anos, pós-doutorado completo</p> <p>Andrés Domingo Gil Rodríguez, 61 anos, pós-doutorado completo</p> <p>José Miguel Piaggio Mazzara, 49 anos, pós-doutorado completo</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

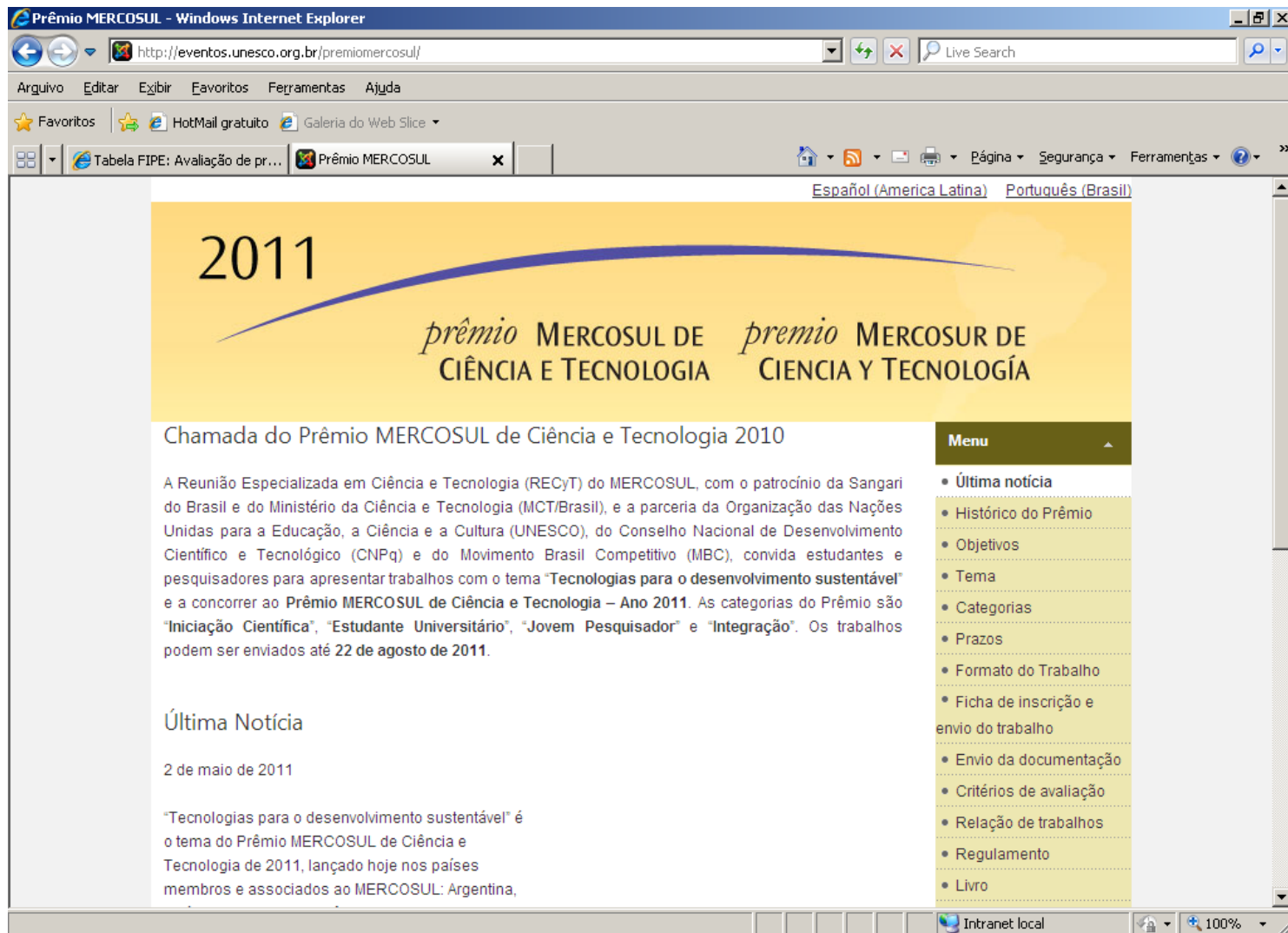
### **Cerimônia de Premiação**

A cerimônia de entrega do Prêmio MERCOSUL de Ciência e Tecnologia 2011 ocorrerá no dia 22 de novembro, às 18h, durante o encerramento do III Fórum de Inovação das Américas que será realizado no Parque Tecnológico do LATU (Sala "Los Robles" do Parque Tecnológico, Av. Itália entre Bolonia e Corcega, Montevideu, Uruguai).

A UNESCO, como gestora do patrocínio da Sangari do Brasil, é responsável pelas passagens e diárias dos ganhadores, pelo pagamento do prêmio aos ganhadores e pela confecção das seguintes peças: e-convite para o evento (**Anexo VII**), troféus, placas, certificados, banners e livro. A RECyT/Uruguai, como anfitriã da cerimônia, é responsável pelo local do evento e sua infraestrutura.

# Anexo I

## Site do Prêmio





## Anexo II

### Cartaz do Prêmio disponível no site

# 2011

*prêmio* MERCOSUL DE  
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

*premio* MERCOSUR DE  
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

## Tecnologias para o desenvolvimento sustentável

**PRAZO PARA ENVIO DOS TRABALHOS**  
22 de agosto de 2011

**PÚBLICO-ALVO**  
Estudantes e pesquisadores nacionais ou residentes nos países membros e associados ao MERCOSUL (Argentina, Bolívia, Brasil, Chile, Colômbia, Equador, Paraguai, Peru, Uruguai e Venezuela).

**TRABALHOS**  
Podem ser elaborados em português ou em espanhol e deverão estar voltados para o MERCOSUL. Todos os trabalhos premiados e agraciados com menção honrosa serão publicados

**CATEGORIAS**  
**Iniciação Científica** – estudantes e equipes do ensino médio que tenham no máximo 21 anos de idade. A participação de um professor-orientador é opcional. Prêmio US\$ 2.000,00.  
**Estudante Universitário** – individual para estudantes do ensino superior (graduação), sem limite de idade. A participação de um professor-orientador é opcional. Prêmio US\$ 3.500,00.  
**Jovem Pesquisador** – individual para pesquisadores graduados que tenham no máximo 35 anos de idade. Prêmio US\$ 5.000,00.  
**Integração** – equipes de pesquisadores graduados, sem limite de idade. Prêmio US\$ 10.000,00.

**REGULAMENTO**  
O regulamento completo está disponível no site da UNESCO  
<http://eventos.unesco.org.br/premiomercosul>

## Tecnologías para el desarrollo sustentable

**FECHA LÍMITE PARA EL ENVÍO DE LOS TRABAJOS**  
22 de agosto de 2011

**DESTINATARIOS**  
Estudiantes e investigadores nacionales o residentes en los países miembros y asociados al MERCOSUR (Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela).

**TRABAJOS**  
Pueden ser elaborados en portugués o en español y deberán estar orientados para el MERCOSUR. Todos los trabajos premiados y nominados con la mención especial serán publicados.

**CATEGORÍAS**  
**Iniciación Científica** – estudiantes y equipos de educación secundaria que tengan como máximo 21 años de edad. La participación de un profesor-orientador es opcional. Premio US\$ 2.000,00.  
**Estudiante Universitario** – individual para estudiantes de educación superior (grado), sin límite de edad. La participación de un profesor-orientador es opcional. Premio US\$ 3.500,00.  
**Joven Investigador** – individual para investigadores con educación superior completa y que tengan como máximo 35 años de edad. Premio US\$ 5.000,00.  
**Integración** – equipos de investigadores con educación superior completa, sin límite de edad. Premio US\$ 10.000,00.

**REGLAMENTO**  
El reglamento completo está disponible en el sitio de la UNESCO  
<http://eventos.unesco.org.br/premiomercosul>

PATROCÍNIO PATROCINIO



ORGANIZAÇÃO ORGANIZACIÓN



## Anexo III

### Convite Eletrônico do Prêmio

# 2011

*prêmio* MERCOSUL DE  
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

*premio* MERCOSUR DE  
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Tecnologias para o desenvolvimento sustentável

*Tecnologías para el desarrollo sustentable*

A Reunião Especializada em Ciência e Tecnologia (RECyT) do MERCOSUL – com o patrocínio da Sangari do Brasil e do Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT/Brasil), em parceria com a Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (UNESCO), o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e o Movimento Brasil Competitivo (MBC) – convida estudantes e pesquisadores para apresentar trabalhos com o tema “Tecnologias para o desenvolvimento sustentável” e para concorrer ao Prêmio MERCOSUL de Ciência e Tecnologia – Ano 2011.

Os trabalhos serão recebidos até 22 de agosto de 2011 para todas as categorias: “Iniciação Científica”, “Estudante Universitário”, “Jovem Pesquisador” e “Integração”.

*La Reunión Especializada de Ciencia y Tecnología (RECyT) del MERCOSUR, con el patrocinio de Sangari de Brasil y del Ministerio de Ciencia y Tecnología de Brasil (MCT/Brasil), y el apoyo de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), del Consejo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (CNPq) y del Movimiento Brasil Competitivo (MBC), invita estudiantes e investigadores a presentar trabajos en el área de “Tecnologías para el desarrollo sustentable” y a concursar en el Premio MERCOSUR de Ciencia y Tecnología – Año 2011.*

*Los trabajos serán recibidos hasta el 22 de agosto de 2011 para todas las categorías: “Iniciación Científica”, “Estudiante Universitario”, “Joven Investigador” e “Integración”.*

O regulamento completo está disponível no site:

<http://eventos.unesco.org.br/premiomercosul>

*El reglamento completo está disponible en el sitio:*

<http://eventos.unesco.org.br/premiomercosul>

PATROCÍNIO PATROCINIO



Sangari

Ministério da  
Ciência e Tecnologia



ORGANIZAÇÃO ORGANIZACIÓN



Representação  
no Brasil

RECyT



Ministerio de  
Ciencia, Tecnología  
e Innovación Productiva  
Presidencia de la Nación



## Anexo IV

### Regulamento do Prêmio

#### PRÊMIO MERCOSUL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA – ANO 2011

#### REGULAMENTO

A Reunião Especializada em Ciência e Tecnologia – RECyT do MERCOSUL, com o patrocínio da Sangari do Brasil e do Ministério da Ciência e Tecnologia – MCT/Brasil, e a parceria da Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura – UNESCO, do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq e do Movimento Brasil Competitivo – MBC, convida estudantes e pesquisadores para apresentar trabalhos com o tema **“Tecnologias para o desenvolvimento sustentável”** e a concorrer ao **Prêmio MERCOSUL de Ciência e Tecnologia – Ano 2011**. As categorias do Prêmio são **“Iniciação Científica”**, **“Estudante Universitário”**, **“Jovem Pesquisador”** e **“Integração”**. Os trabalhos podem ser enviados até **22 de agosto de 2011**.

A tecnologia para o desenvolvimento sustentável está vinculada ao uso da ciência e da tecnologia para melhorar a qualidade de vida e para o desenvolvimento sócio-econômico baseado no uso racional e responsável dos recursos naturais com a articulação dos diferentes saberes acadêmico-profissionais das Engenharias, Ciências Biológicas e Ciências Sociais e o estabelecimento de parcerias com diferentes setores da sociedade. As tecnologias para o desenvolvimento sustentável envolvem as questões referentes à redução das desigualdades sociais, à conservação da biodiversidade e dos ecossistemas, ao aumento do bem-estar, ao aprimoramento dos sistemas sociais mantidos ao longo do tempo e à adoção de novos paradigmas de desenvolvimento econômico que levem em conta a redução do impacto da ação humana sobre o meio-ambiente. Nesse contexto, também se deve incluir os procedimentos de avaliação da sustentabilidade que permitem analisar quantitativamente as tecnologias.

#### OBJETIVOS DO PRÊMIO

- Reconhecer e premiar os melhores trabalhos de estudantes, jovens pesquisadores e equipes de pesquisa, que representem potencial contribuição para o desenvolvimento científico e tecnológico dos países membros e associados ao MERCOSUL.
- Incentivar a realização de pesquisa científica e tecnológica orientada para o MERCOSUL.
- Contribuir para o processo de integração regional entre os países membros e associados ao MERCOSUL, mediante incremento na difusão das realizações e dos avanços no campo do desenvolvimento científico e tecnológico no MERCOSUL.

#### REGULAMENTO

##### 1. Considerações Gerais

- 1.1 O lançamento do Prêmio será simultâneo nos países membros e associados ao MERCOSUL (Argentina, Bolívia, Brasil, Chile, Colômbia, Equador, Paraguai, Peru, Uruguai e Venezuela). O regulamento se aplica igualmente a todos esses países.
- 1.2 Nesta edição, o tema do Prêmio é **“Tecnologias para o desenvolvimento sustentável”**.

- 1.3 Cada candidato ou equipe pode submeter somente um trabalho ao Prêmio. O trabalho submetido deve obedecer às especificações indicadas a seguir.
- 1.3.1 O trabalho deve ser elaborado em português ou espanhol, idiomas oficiais do MERCOSUL.
- 1.3.2 O foco do trabalho deve estar voltado ao MERCOSUL e seus interesses.
- 1.3.3 O trabalho deve abordar um único tema, estar dividido em partes de forma lógica e clara, e apresentar uma linha de continuidade.
- 1.3.4 O trabalho deve conter até 30 páginas em qualquer processador de texto (incluindo título, um resumo de no máximo 25 linhas na primeira parte do trabalho e uma bibliografia no final do trabalho) e ser elaborado com fonte Arial no tamanho 12, configuração de papel A4 e linhas com espaçamento duplo.
- 1.3.5 O trabalho não deve ter capa e neste não devem constar os nomes dos autores. Esses dados devem constar apenas na Ficha de Inscrição disponível no site <http://eventos.unesco.org.br/premiomercosul>.
- 1.3.6 Os desenhos, gráficos, imagens e anexos diretamente relacionados ao tema desenvolvido devem estar incluídos na contagem de 30 páginas do trabalho. Não serão considerados vídeos, CDs, DVDs e demais materiais que não estejam incluídos nas 30 páginas do trabalho.
- 1.4 Trabalhos que não atenderem aos requisitos do regulamento – seja pelo formato, pelo conteúdo, por plágio, pela documentação apresentada ou outro critério – serão desclassificados a qualquer momento.
- 1.5 Os trabalhos recebidos em todas as categorias não serão devolvidos ao candidato e não serão considerados em futuras chamadas do Prêmio.
- 1.6 Os candidatos em uma categoria não podem se candidatar em outra categoria do mesmo Prêmio. Os integrantes de uma equipe não podem se apresentar como membros de outra equipe.
- 1.7 Ao submeter um trabalho ao Prêmio, os autores declaram concordar com os termos do regulamento, declaram ser os autores dos trabalhos originais e titulares dos direitos autorais sobre os mesmos. Além disso, os autores autorizam os Organizadores do Prêmio a utilizar seus nomes e imagens em qualquer tipo de mídia e se comprometem em ceder os direitos autorais de seus trabalhos **para publicação** caso sejam classificados em Primeiro Lugar ou sejam agraciados com Menção Honrosa. Os representantes legais dos estudantes menores de dezoito anos declaram concordar com a participação do menor no Prêmio e com os termos do regulamento, em especial os itens 1.7 e 1.8.
- 1.8 Ao assinar o Termo de Cessão de Direitos Autorais mencionado no item 3.4, os autores cedem e transferem os direitos autorais dos trabalhos à instituição designada pelos Organizadores do Prêmio ou a quem essa instituição ceder **para a primeira edição do livro**, sem qualquer ônus. Fica resguardado aos autores o direito de apresentá-los em exposições, reuniões, congressos ou, ainda, permitir sua divulgação pela imprensa ou qualquer outro meio, com ou sem fins comerciais, indicando, porém, o nome da instituição designada pelos Organizadores do Prêmio como titular dos direitos sobre o trabalho. Em todo caso, os Organizadores do Prêmio não participarão dos lucros obtidos com o trabalho. No caso de candidatos menores de dezoito anos, o Termo de Cessão deve ser assinado por seu representante legal.
- 1.9 Quaisquer dúvidas, divergências ou situações não previstas no regulamento serão julgadas e decididas de forma soberana e irrecorrível pelos Organizadores do Prêmio ou pela Comissão de Avaliação.

## 2. Categorias

- 2.1 O Prêmio é composto pelas quatro categorias indicadas abaixo. **Todos os candidatos ao Prêmio devem estar vinculados ao MERCOSUL, seja pela nacionalidade, pela naturalidade ou pela residência nos países membros e associados ao MERCOSUL.**



- 2.2 **“Iniciação Científica”** – Categoria individual ou por equipes de estudantes do ensino médio, inclusive da modalidade de Educação de Jovens e Adultos, de escolas públicas ou privadas (serão considerados alunos matriculados em um dos três últimos anos escolares que precedem o nível superior), que tenham no máximo 21 anos de idade até a data estabelecida no item 3.2. Os membros das equipes podem representar um ou mais países do MERCOSUL.
- 2.2.1 Estudantes e equipe de estudantes podem, se desejarem, ser orientados por um professor. Professores-orientadores podem apoiar a elaboração de mais de um trabalho. Em todo caso, a autoria do trabalho submetido ao Prêmio deve ser do aluno.
- 2.2.2 Em caso de equipe de estudantes, o grupo deve eleger um autor principal. O autor principal é responsável pelo envio do trabalho e dos documentos mencionados no item 3.4 e, caso o grupo seja premiado, representará a equipe na cerimônia de premiação.
- 2.3 **“Estudante Universitário”** – Categoria individual para estudantes que estejam cursando o ensino superior (graduandos), sem limite de idade.
- 2.3.1 Os estudantes podem, se desejarem, ser orientados por um professor. Professores-orientadores podem apoiar a elaboração de mais de um trabalho. Em todo caso, a autoria do trabalho submetido ao Prêmio deve ser do aluno.
- 2.4 **“Jovem Pesquisador”** – Categoria individual para pesquisadores com ensino superior completo, que tenham no máximo 35 anos de idade até a data estabelecida no item 3.2.
- 2.5 **“Integração”** – Categoria voltada para equipes de pesquisadores com ensino superior completo, sem limite de idade. Cada equipe deve ser composta por pelo menos dois pesquisadores que sejam residentes em países membros ou associados ao MERCOSUL. Também, esses dois pesquisadores devem ter nacionalidades de países diferentes ou devem ter nacionalidades de países diferentes. Equipes compostas apenas por pesquisadores nacionais e naturais do mesmo país não serão consideradas para o Prêmio.
- 2.5.1 As equipes devem eleger um autor principal. O autor principal é responsável pelo envio do trabalho e dos documentos mencionados no item 3.4 e, caso o grupo seja premiado, representará a equipe na cerimônia de premiação.
- 2.6 Nas categorias **“Iniciação Científica”** e **“Estudante Universitário”**, o papel do professor-orientador deve ser o de auxiliar os alunos com relação às normas do Prêmio; fornecer suporte técnico aos alunos com referência ao processo de pesquisa sobre o tema; despertar nos alunos o senso ético na coleta e organização da pesquisa, orientando-os com relação ao aproveitamento das idéias geradas e, também, na utilização de trabalhos de outros autores como referência; e auxiliar os alunos na elaboração e organização do trabalho.

### **3. Prazos e Instruções para Envio dos Trabalhos**

- 3.1 **2 de maio de 2011** – Lançamento do “Prêmio MERCOSUL de Ciência e Tecnologia – Ano 2011”.
- 3.2 **22 de agosto de 2011** – Data limite para envio dos trabalhos, acompanhados da Ficha de Inscrição devidamente preenchida, aos Organizadores do Prêmio por meio do site <http://eventos.unesco.org.br/premiomercosul>.
- 3.3 **30 de agosto de 2011** – Divulgação dos títulos dos trabalhos recebidos no site <http://eventos.unesco.org.br/premiomercosul>.
- 3.4 **30 de setembro de 2011** – Divulgação da listagem dos trabalhos pré-aprovados (1º e 2º lugares de cada categoria) no site <http://eventos.unesco.org.br/premiomercosul>. Nessa data, aos candidatos, cujos trabalhos foram pré-aprovados, será solicitado o envio dos documentos listados abaixo para o número de fax (55) 61 -

2106 3697 (ramal 308) ou para o e-mail [premiomercosul@unesco.org.br](mailto:premiomercosul@unesco.org.br) (os documentos podem ser escaneados nos formatos jpg e tif) para análise.

| DOCUMENTAÇÃO DOS AUTORES<br>CUJOS TRABALHOS SEJAM PRE-<br>APROVADOS                                                                                                                                                                                                                        | Iniciação Científica* |           | Estudante Universitário |           | Jovem Pesquisador | Integração* |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------------------|-----------|-------------------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Estudante             | Professor | Estudante               | Professor |                   |             |
| Cópia do documento de identificação: certidão de nascimento, documento de identidade ou passaporte.                                                                                                                                                                                        | √                     | √         | √                       | √         | √                 | √           |
| Cópia da declaração da escola informando o ano escolar do aluno e indicando o endereço completo da instituição.                                                                                                                                                                            | √                     |           |                         |           |                   |             |
| Cópia da declaração da escola informando o vínculo do professor e o endereço completo da instituição.                                                                                                                                                                                      |                       | √         |                         |           |                   |             |
| Cópia da declaração da universidade informando o vínculo do professor e o endereço completo da instituição.                                                                                                                                                                                |                       |           |                         | √         |                   |             |
| Cópia da declaração da instituição de ensino superior informando o ano ou o semestre do estudante e indicando o endereço completo da instituição.                                                                                                                                          |                       |           | √                       |           |                   |             |
| Curriculum vitae em português ou espanhol: (1) um resumo do currículo com o máximo de 8 linhas e (2) o currículo completo com o máximo de 10 páginas.                                                                                                                                      |                       | √         | √                       | √         | √                 | √           |
| Cópia do comprovante de residência: pode ser uma fatura de serviços em nome do candidato que contenha o endereço completo do mesmo, uma declaração do empregador com o endereço completo da instituição e o passaporte do candidato com o endereço atualizado.                             |                       |           |                         |           | √                 | √           |
| Termo de Cessão de Direitos Autorais assinado:<br>- O Termo de Cessão de Direitos Autorais será preparado pelos Organizadores do Prêmio e enviado aos candidatos para assinatura<br>- No caso de estudantes menores de dezoito anos, o Termo deve ser assinado por seu representante legal | √                     |           | √                       |           | √                 | √           |

\* Todos os integrantes das equipes de **Iniciação Científica** e **Integração** deverão apresentar os documentos indicados para sua categoria.

- 3.5 **11 de outubro de 2011** – Data limite para envio da documentação mencionada no item 3.4. Caso o prazo não seja cumprido, algum documento não seja fornecido ou se comprove que os autores não atendem aos requisitos do regulamento, o trabalho não será considerado e outro trabalho poderá ser premiado (ver item 4.3).
- 3.6 **18 de outubro de 2011** – Divulgação da listagem dos trabalhos vencedores (1º lugares) e dos trabalhos agraciados com menção honrosa (2º lugares) no site <http://eventos.unesco.org.br/premiomercosul>.
- 3.7 **Novembro de 2011** – Cerimônia de premiação do “Prêmio MERCOSUL de Ciência e Tecnologia – Ano 2011”, no Uruguai, em data a ser definida.

#### 4. Comissão de Avaliação e Critérios de Seleção dos Trabalhos

- 4.1 Os Organizadores do Prêmio podem desclassificar as candidaturas e os trabalhos que não atendam aos requisitos do regulamento. A Comissão de Avaliação, composta por especialistas da Região, que são

designados pela RECyT e pelos Organizadores do Prêmio, tem o objetivo de analisar e atribuir notas aos trabalhos.

- 4.2 Os trabalhos serão analisados considerando os seguintes critérios: atualidade do tema; inovação e criatividade; metodologia aplicada; mérito técnico-científico; pertinência e aplicabilidade do trabalho para o MERCOSUL; impacto social e ambiental; potencial de contribuição para o desenvolvimento científico e tecnológico e a inovação voltada ao desenvolvimento sustentável no âmbito do MERCOSUL; e, no caso da categoria **“Integração”**, cooperação entre os países no campo da Ciência e Tecnologia no MERCOSUL. A Comissão de Avaliação pode considerar outros critérios de ordem estritamente técnica e que sejam considerados pertinentes ao Prêmio.
- 4.3 A seleção dos trabalhos vencedores (1º lugares) e agraciados com menção honrosa (2º lugares) será feita levando-se em consideração a análise dos documentos solicitados no item 3.4 e as notas atribuídas ao trabalho pela Comissão de Avaliação. Caso algum documento não seja fornecido ou se comprove que os autores não atendem aos requisitos do regulamento, o trabalho submetido ao Prêmio não será considerado. Nesse caso, visando premiar os dois melhores trabalhos de cada categoria e considerando a ordem de classificação dos trabalhos de cada categoria, os Organizadores do Prêmio poderão solicitar que um ou mais candidatos apresentem os documentos listados no item 3.4.

## 5. Premiação

| PREMIAÇÃO                                                             | Iniciação Científica          |                    |                                          | Estudante Universitário |                    |                                          | Jovem Pesquisador |                | Integração       |                           |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------------------------------------|-------------------------|--------------------|------------------------------------------|-------------------|----------------|------------------|---------------------------|
|                                                                       | Estudante ou Equipe Vencedora | Professor Vencedor | Estudante e Professor com Menção Honrosa | Vencedor                | Professor Vencedor | Estudante e Professor com Menção Honrosa | Vencedor          | Menção Honrosa | Equipe Vencedora | Equipe com Menção Honrosa |
|                                                                       | (1º Lugar)                    | (1º Lugar)         | (2º Lugar)                               | (1º Lugar)              | (1º Lugar)         | (2º Lugar)                               | (1º Lugar)        | (2º Lugar)     | (1º Lugar)       | (2º Lugar)                |
| Prêmio                                                                | U\$ 2,000 *                   |                    |                                          | U\$ 3,500*              |                    |                                          | U\$ 5,000*        |                | U\$ 10,000*      |                           |
| Troféu de Vencedor                                                    | √                             | √                  |                                          | √                       | √                  |                                          | √                 |                | √                |                           |
| Placa de Menção Honrosa                                               |                               |                    | √                                        |                         |                    | √                                        |                   | √              |                  | √                         |
| Publicação do trabalho em livro                                       | √                             | √                  | √                                        | √                       | √                  | √                                        | √                 | √              | √                | √                         |
| Passagem aérea e diárias para participar da cerimônia de premiação**. | √                             | √                  | √                                        | √                       | √                  | √                                        | √                 | √              | √                | √                         |

\* Prêmio em dólares estadunidenses. Em caso de equipe, o prêmio será entregue ao autor principal.

\*\* Em caso de equipe, será financiada a participação do autor principal. Na categoria **"Iniciação Científica"**, o professor-orientador de estudante menor de dezoito anos será responsável por providenciar a documentação legal necessária para possibilitar a viagem do estudante e também será responsável pelo menor de dezoito anos durante a viagem. Na ausência de um professor-orientador no trabalho premiado ou agraciado com menção honrosa, esta incumbência é transferida ao responsável pelo aluno. Em ambos os casos, não caberá aos Organizadores do Prêmio qualquer responsabilidade sobre o menor de idade.

## 6. Contatos

Mais informações sobre o “**Prêmio MERCOSUL de Ciência e Tecnologia – Ano 2011**” poderão ser obtidas com as pessoas indicadas na lista abaixo. Os candidatos dos países associados ao MERCOSUL podem obter mais informações sobre o Prêmio com a UNESCO e com as pessoas indicadas pelo país que exerce a atual Presidência *Pro Tempore* do MERCOSUL.

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>RECyT – ARGENTINA</b> | <b>Alberto Luis Capparelli</b> – Instituto de Pesquisas Físico-químicas Teóricas e Aplicadas (INIFTA), UNLP-CONICET La Plata ou Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação Produtiva<br>Telefone: (54 11) 4891 8470 / 71 / 72 / 73 ou INIFTA (54 221) 425 7530 / 7291<br>Correio eletrônico: <a href="mailto:alcappa@quimica.unlp.edu.ar">alcappa@quimica.unlp.edu.ar</a> |
|                          | <b>María Florencia Paoloni</b> – Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação Produtiva<br>Telefone: (54 11) 4891 8470 / 71 / 72 / 73, Fax: (54 11) 4891 8460<br>Correio eletrônico: <a href="mailto:mfpaoloni@mincyt.gov.ar">mfpaoloni@mincyt.gov.ar</a>                                                                                                                   |
| <b>RECyT – BRASIL</b>    | <b>Eliana Cardoso Emediato de Azambuja</b> – Ministério da Ciência e Tecnologia<br>Telefone: (55 61) 3317 78 11, Fax: (55 61) 3317 80 33<br>Correio eletrônico: <a href="mailto:emediato@mct.gov.br">emediato@mct.gov.br</a>                                                                                                                                                |
|                          | <b>Rubens Martins</b> – Ministério da Ciência e Tecnologia<br>Telefone: (55 61) 3317 7863, Fax: (55 61) 3317 8098<br>Correio eletrônico: <a href="mailto:rmartins@mct.gov.br">rmartins@mct.gov.br</a>                                                                                                                                                                       |
| <b>RECyT – PARAGUAI</b>  | <b>José Schvartzman</b> – Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia<br>Telefone / Fax: (595 21) 506 223 / 331 / 369<br>Correio eletrônico: <a href="mailto:ciencia@conacyt.gov.py">ciencia@conacyt.gov.py</a>                                                                                                                                                               |
| <b>RECyT – URUGUAI</b>   | <b>Graciela Morelli</b> – Ministério de Educação e Cultura<br>Telefone: (598) 2901 42 85, Fax: (598) 2902 48 70<br>Correio eletrônico: <a href="mailto:gmorelli@dicyt.gub.uy">gmorelli@dicyt.gub.uy</a>                                                                                                                                                                     |
| <b>RECyT – VENEZUELA</b> | <b>Yanette Melo</b> – Observatório Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (ONCTI)<br>Telefone: (58 212) 708-6917, Fax: (58 212) 708-6938<br>Correio eletrônico: <a href="mailto:ymelo@oncti.gob.ve">ymelo@oncti.gob.ve</a>                                                                                                                                              |
| <b>UNESCO – BRASIL</b>   | <b>Rafaela Marques</b> – Representação da UNESCO no Brasil<br>Telefone: (55 61) 2106 36 34 / 27, Fax: (55 61) 2106 3697 (ramal 308)<br>Correio eletrônico: <a href="mailto:premiomercosul@unesco.org.br">premiomercosul@unesco.org.br</a>                                                                                                                                   |



## Anexo V

### Dinâmica da Reunião da Comissão de Avaliação dos Trabalhos

#### INTRODUCCIÓN

Los Organizadores del Premio agradecen su participación en la Comisión de Evaluación de los Trabajos del **Premio MERCOSUR de Ciencia y Tecnología – Año 2011!**

El Premio es promovido por la Reunión Especializada de Ciencia y Tecnología - RECyT del MERCOSUR, con el patrocinio de Sangari de Brasil y del Ministerio de Ciencia y Tecnología de Brasil – MCT/Brasil, con el apoyo de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura – UNESCO, el Consejo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico – CNPq y el Movimiento Brasil Competitivo – MBC. En esta edición, el tema del Premio, dirigido a estudiantes e investigadores, es **“Tecnologías para el desarrollo sustentable”**. El sitio oficial del Premio es <http://eventos.unesco.org.br/premiomercosul>.

#### CATEGORÍAS

- **Iniciación Científica (IC)** es una categoría individual o por equipos de estudiantes de educación secundaria que tengan como máximo 21 años de edad. Los estudiantes, si desearan, pueden ser orientados por un profesor. Premio de US\$ 2.000,00.

- **Estudiante Universitario (EU)** es individual y dirigida a alumnos de cursos de nivel superior (grado), sin límite de edad. Los estudiantes pueden, si desearan, ser orientados por un profesor. Premio de US\$ 3.500,00.

- **Joven Investigador (JP)** es individual y dirigida a investigadores graduados en cursos de nivel superior, que tengan como máximo 35 años. Premio de US\$ 5.000,00.

- **Integración (INT)** es dirigida a equipos de investigadores graduados en cursos de nivel superior, sin límite de edad. Cada equipo debe estar compuesto por al menos dos investigadores que estén domiciliados en países miembros o asociados al MERCOSUR. También, esos dos investigadores deben tener nacionalidades de países diferentes o deben estar naturalizados en países diferentes. Premio de US\$ 10.000,00.

## LA REUNIÓN

La Comisión está formada por representantes de Argentina, Brasil, Paraguay, Uruguay, Sangari de Brasil y UNESCO/Uruguay, y será presidida por la UNESCO/Brasil. Las informaciones sobre los trabajos concurrentes al Premio y cualquier otra información obtenida durante la reunión son confidenciales.

La reunión de la Comisión ocurrirá de 13/09/11 (a partir de las 9h) a 15/09/10 (hasta el cierre de la Memoria de Reunión), en la Oficina de UNESCO en Brasilia (SAS Quadra 5, Bloco H, Ed. IBICT/UNESCO, sala 914, teléfonos 55 (61) 2106 3634 o 2106 3640). **La participación de todos los miembros de la Comisión durante todos los días de la reunión es fundamental para elegir los trabajos ganadores.** Cada miembro de la Comisión tendrá un *notebook* a su disposición, así como un CD con todos los trabajos concurrentes.

La fecha límite para envío de los trabajos de los estudiantes e investigadores fue **22 de agosto**. Los trabajos están disponibles para la Comisión, desde **6 de septiembre**, en el sitio de la UNESCO. Todos los miembros tendrán acceso a los trabajos concurrentes.

Durante la reunión, los trabajos de las categorías IC, EU, JP e INT serán evaluados según los criterios de la Hoja de Evaluación (abajo, en portugués). Los datos de los autores no serán informados a la Comisión. Cada trabajo deberá ser presentado por un RELATOR (3 minutos), complementado por un DEBATIDOR (2 minutos para acrecentar detalles pertinentes a la presentación del RELATOR), discutido por todos y puntuado por todos (2 minutos). En breve informaremos los responsables por debatir y relatar cada trabajo.

| CRITÉRIOS |                                                                                                                                                                                       | NOTAS<br>(marcar X na nota correspondente)<br>(marcar X na nota correspondente) |   |   |   |   |   | SOMATÓRIO<br>DAS NOTAS |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|------------------------|
|           |                                                                                                                                                                                       | 0                                                                               | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                        |
| 1         | <b>Atualidade e relevância do tema do trabalho</b><br>* Relação com as necessidades e demandas sociais                                                                                |                                                                                 |   |   |   |   |   |                        |
| 2         | <b>Fundamento técnico-científico</b><br>* Utilização de conhecimentos e saberes formais e não-formais para a resolução de problemas                                                   |                                                                                 |   |   |   |   |   |                        |
| 3         | <b>Inovação</b><br>* Criatividade<br>* Originalidade                                                                                                                                  |                                                                                 |   |   |   |   |   |                        |
| 4         | <b>Pertinência/aplicabilidade para o MERCOSUL</b><br>* Impacto social, ambiental e possibilidade de aproveitamento<br>* Sustentabilidade econômica e social                           |                                                                                 |   |   |   |   |   |                        |
| 5         | <b>Metodologia aplicada</b><br>* Organização e sistematização<br>* Possibilidade de replicabilidade                                                                                   |                                                                                 |   |   |   |   |   |                        |
| 6 (!)     | <b>Cooperação técnica entre os países participantes do trabalho (!)</b><br>* Trabalho integrado entre membros dos países participantes (!)<br>* Experiência de trabalho integrado (!) |                                                                                 |   |   |   |   |   |                        |

(!) Critério válido somente para a categoria Integração

## **LA DINÁMICA DE LA REUNIÓN**

- 1) Presentación de los miembros de la Comisión e informaciones generales sobre el Premio y sobre la dinámica de la reunión.
- 2) Presentación del reglamento del Premio y discusión sobre la Hoja de Evaluación de los Trabajos.
- 3) Presentación de la lista de trabajos eliminados por no cumplir con los criterios del reglamento. Cualquier miembro de la Comisión podrá solicitar para ver los trabajos eliminados.
- 4) Los RELATORES y DEBATIDORES deberán indicar, de común acuerdo, cuales trabajos no tienen merito técnico mínimo para ser analizados. En el caso de que la Comisión esté de acuerdo, esos trabajos serán eliminados.
- 5) Evaluación de los trabajos calificados de las categorías IC, EU, JP e INT. Cada trabajo deberá ser presentado por un RELATOR (3 minutos), complementado por un DEBATIDOR (2 minutos para acrecentar detalles pertinentes a la presentación del RELATOR), discutido por todos y puntuado por todos (2 minutos), según los criterios de la Hoja de Evaluación. Al final de la evaluación de cada trabajo, los Organizadores del Premio recogerán la Hoja de Evaluación con la puntuación dada por cada miembro de la Comisión.
- 6) Presentación de las cuatro listas (una para cada categoría) con los trabajos en orden decreciente de puntuación. Después de la reunión de la Comisión, los autores de los trabajos deberán presentar la documentación indicada en el reglamento para comprobar los datos de la Hoja de Inscripción.
- 7) Presentación de la Memoria de Reunión que incluirá las cuatro listas con los trabajos en orden decreciente de puntuación. Los miembros de la Comisión deberán firmar la Memoria de Reunión.
- 8) Encerramiento de la reunión y agradecimiento por la participación de todos.

## Anexo VI

### Quantitativo de inscrições no Prêmio por país e por categoria

| Prêmio MERCOSUL de Ciência e Tecnologia - Ano 2011 |                      |    | IC                                                                                   | EU                                                                                                                                                | JP                                                                                                                                                                       | INT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TOTAL |
|----------------------------------------------------|----------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                    | Candidaturas válidas |    | 21                                                                                   | 87                                                                                                                                                | 120                                                                                                                                                                      | 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 260   |
|                                                    |                      |    | Argentina (5)<br>Brasil (12)<br>Paraguai (1)<br>Uruguai (1)<br>Argentina/Uruguai (1) | Argentina (9)<br>Brasil (65)<br>Chile (1)<br>Paraguai (4)<br>Venezuela (5)<br>Argentina/Paraguai (1)<br>Brasil/Equador (1)<br>Brasil/Colômbia (1) | Argentina (14)<br>Brasil (57)<br>Chile (2)<br>Equador (1)<br>Uruguai (2)<br>Venezuela (41)<br>Brasil/Alemanha (1)<br>Brasil/Venezuela (1)<br>Polônia/Colômbia/Brasil (1) | Argentina/Brasil (2)<br>Argentina/Chile/Brasil (1)<br>Argentina/Brasil/Uruguai/Paraguai/Peru (1)<br>Argentina/Brasil/Colômbia (1)<br>Argentina/Chile/Uruguai/Brasil (1)<br>Argentina/Peru/EU (1)<br>Argentina/Paraguai (1)<br>Argentina/Uruguai (2)<br>Argentina/Chile (1)<br>Argentina/Brasil/Uruguai/Colômbia (1)<br>Brasil/Chile (1)<br>Brasil/Timor Leste (1)<br>Brasil/Equador (2)<br>Brasil/Uruguai (2)<br>Brasil/Paraguai (1)<br>Brasil/Colômbia (1)<br>Uruguai/Chile (1)<br>Venezuela/Uruguai (1)<br>Venezuela/Colômbia (5)<br>Venezuela/Espanha (1)<br>Venezuela/Brasil (1)<br>Venezuela/Argentina (2)<br>Venezuela/Equador/Argentina (1) |       |
| Desclassificados                                   |                      | 10 | 11                                                                                   | 5                                                                                                                                                 | 18                                                                                                                                                                       | 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |
|                                                    |                      |    |                                                                                      |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 304   |

## Anexo VII

### Convite Eletrônico para cerimônia de entrega do Prêmio

# 2011

*prêmio* MERCOSUL DE  
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

*premio* MERCOSUR DE  
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

A Reunião Especializada em Ciência e Tecnologia (RECyT) do MERCOSUL, com o patrocínio da Sangari do Brasil e do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI/Brasil), e com a parceria da Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (UNESCO), do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq/Brasil) e do Movimento Brasil Competitivo (MBC), tem a honra de convidá-los a participar da cerimônia de entrega do Prêmio MERCOSUL de Ciência e Tecnologia – Ano 2011. A cerimônia será realizada em Montevideu, no dia 22 de novembro, às 18h, durante o encerramento do III Fórum de Inovação das Américas.

*La Reunión Especializada de Ciencia y Tecnología (RECyT) del MERCOSUR, con el patrocinio de Sangari de Brasil y del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (MCTI/Brasil), con el apoyo de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), del Consejo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (CNPq/Brasil) y del Movimiento Brasil Competitivo (MBC), tiene el agrado de invitarlos a participar de la ceremonia de entrega del Premio MERCOSUR de Ciencia y Tecnología – Año 2011. La ceremonia tendrá lugar en Montevideo, el día 22 de noviembre, a las 18h, durante el Cierre del III Foro de Innovación de las Américas.*

#### Endereço/Dirección

Sala "Los Robles" del Parque Tecnológico del LATU, Av. Italia 6201 entre Bolonia y Córcega, Montevideo, Uruguay

#### Informações/Informaciones

<http://eventos.unesco.org.br/premiomercosul>  
[premiomercosul@unesco.org.br](mailto:premiomercosul@unesco.org.br)

#### PATROCÍNIO PATROCINIO



#### ORGANIZAÇÃO ORGANIZACIÓN



Representação  
no Brasil



Ministerio de  
Ciencia, Tecnología  
e Innovación Productiva  
Presidencia de la Nación

