

Prêmio Mercosul de Ciência e Tecnologia 2010

Relatório de Acompanhamento

Novembro de 2010

Características do Prêmio

O Prêmio MERCOSUL de Ciência e Tecnologia – Ano 2010 é realizado pela Reunião Especializada em Ciência e Tecnologia – RECyT do MERCOSUL, com o patrocínio do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação Produtiva da Argentina e da Fundação Nanotecnológica Argentina – FAN, e a parceria da Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura – UNESCO, do Ministério da Ciência e Tecnologia – MCT/Brasil, do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq e do Movimento Brasil Competitivo – MBC. O tema dessa edição foi "**Nanotecnologia**". 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 2010 foi elaborado pela RECyT/Argentina e traduzido para o português pela UNESCO.

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, foi direcionado ao novo endereço do site. Também, a UNESCO criou o e-mail 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.

Lançamento do Prêmio

O Prêmio foi lançado no dia **5 de abril de 2010**. 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, a UNESCO respondeu aos questionamentos do público. Ficou estabelecido que essas respostas deviam ser centralizadas na UNESCO. Conforme solicitado em edição anterior do Prêmio, estão disponíveis no site as respostas das perguntas mais freqüentes.

No dia 30 de agosto, a UNESCO divulgou a lista dos trabalhos recebidos no site do Prêmio, conforme estabelecido no regulamento.

Reunião da Comissão de Avaliação dos Trabalhos

A reunião da Comissão ocorreu no período de 21 a 23 de setembro, no Escritório da UNESCO em Brasília. A Comissão de Avaliação dos Trabalhos foi coordenada pela UNESCO e composta por um representante da RECyT/Argentina e dois representantes da RECyT/Brasil, conforme indicado abaixo. A RECyT/Paraguai e a RECyT/Uruguai informaram que por motivos de agenda não seria possível enviar representantes para a reunião.

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

Professor Guillermo R. Castro, Representante da RECyT/Argentina

Professor Joel Camargo Rubim, Representante da RECyT/Brasil

Professor Juliano Chaker, Representante da RECyT/Brasil

Foram apresentados 66 trabalhos aos membros da Comissão, sendo 63 válidos e 3 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**). Segue mais abaixo o quadro contendo o quantitativo de trabalhos recebidos na edição 2009 para comparação.

2010	Iniciação Científica (IC)	Estudante Universitário (EU)	Jovem Pesquisador (JP)	Integração (I)	TOTAL
Candidaturas válidas	2	18	41	2	63
Candidaturas não válidas	0	1	0	2	3
TOTAL	2	19	41	4	66

2009	Iniciação Científica (IC)	Estudante Universitário (EU)	Jovem Pesquisador (JP)	Integração (I)	TOTAL
Candidaturas válidas	26	46	89	15	176
Candidaturas não válidas	4	3	5	6	18
TOTAL	30	49	94	21	194

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.

CATEGORIA INICIAÇÃO CIENTÍFICA - 1º lugar

Nome do trabalho IC 62: **"Análise da impregnação de nanopartículas de dióxido de zircônio e de prata em um curativo visando ativação da circulação sanguínea e efeito antimicrobiano"**

Nome da escola: Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha

Autoras:

Gabriela Schaab da Silva, 17 anos, brasileira residente no Brasil,

Kawoana Trautman Vianna, 17 anos, brasileira residente no Brasil,

Professora-orientadora: Sílvia Guterres, 41 anos

CATEGORIA INICIAÇÃO CIENTÍFICA - Menção honrosa

Nome do trabalho IC 69: **"Modificación de bentonita para la obtención de nanoarcillas, y su utilización en un polímero biodegradable sintetizado a partir del ácido L(+)-LÁCTICO policondensado"**

Nome da escola: Colegio Iberoamericano

Autor: Brian Ginés Bejarano, 17 anos, paraguaio residente no Paraguai, aluno do 2 curso

CATEGORIA ESTUDANTE UNIVERSITÁRIO - 1º lugar

Nome do trabalho EU 32: **"NanoSensores SERS: Ampliando os métodos de Feigl"**

Nome da universidade: Instituto de Química da Universidade de São Paulo

Autor: Daniel Grasseschi, 21 anos, brasileiro residente no Brasil, aluno do 8º semestre

Professor-orientador: Henrique Eisi Toma, 60 anos, brasileiro residente no Brasil

CATEGORIA ESTUDANTE UNIVERSITÁRIO - Menção honrosa

Nome do trabalho EU 55: **"PONTOS QUÂNTICOS DE CdTe/CdS: UMA NOVA FERRAMENTA BIOFOTÔNICA NA INVESTIGAÇÃO DE ANTÍGENOS ERITROCITÁRIOS"**

Nome da universidade: Universidade Federal de Pernambuco

Autor: Paulo Euzébio Cabral Filho, 21 anos, brasileiro residente no Brasil, aluno do 6º semestre

Professora-Orientadora: Adriana Fontes, 34 anos, brasileira residente no Brasil

CATEGORIA JOVEM PESQUISADOR - 1º lugar

Nome do trabalho JP67: **"Síntese de nanotubos de carbono através do uso do bagaço da cana-de-açúcar como matéria-prima"**

Autor: Joner Oliveira Alves, 27 anos, brasileiro residente no Brasil, doutorando

CATEGORIA JOVEM PESQUISADOR - Menção honrosa

Nome do trabalho JP25: **"Encapsulacion del Fármaco Antirretroviral Efavirenz en Nanotransportadores Poliméricos para la Optimización de la Farmacoterapia del Virus de la Inmunodeficiencia Humana en Pacientes Pediátricos"**.

Autor: Diego Chiappetta, 33 anos, argentino residente na Argentina, com pós-doutorado completo

CATEGORIA INTEGRAÇÃO - 1º lugar

Nome do trabalho I 46: **"MATERIAIS NANOESTRUTURADOS: SÍNTESE, ESTUDOS COM LUZ SÍNCROTRON, PROPRIEDADES E APLICAÇÕES"**

Autores:

Aldo Craievich, 70 anos, brasileiro, nascido na Argentina, residente no Brasil, com pós-doutorado

Noemí Walsøe de Reza, 72 anos, argentina residente na Argentina, com pós-doutorado

Diego Lamas, 42 anos, argentino residente na Argentina, com doutorado completo

Marcia Fantini, 53 anos, brasileira residente no Brasil, com pós-doutorado

CATEGORIA INTEGRAÇÃO - Menção honrosa

Não houve trabalho indicado para receber Menção Honrosa

Cerimônia de Premiação

A cerimônia de premiação será realizada no dia **18 de novembro de 2010** e a organização da mesma está a cargo da RECyT/Argentina. A UNESCO elaborou o material visual da cerimônia para impressão na Argentina e o livro contendo os trabalhos premiados.

Anexo I

Site do Prêmio

Prêmio MERCOSUL - Windows Internet Explorer

http://eventos.unesco.org.br/premiercosul/

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Favoritos HotMail gratuito Galeria do Web Slice

Prêmio MERCOSUL

Español (America Latina) Português (Brasil)

2010

prêmio MERCOSUL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Nanotecnologia

Chamada do Prêmio MERCOSUL de Ciência e Tecnologia 2010

A Reunião Especializada em Ciência e Tecnologia – RECyT do MERCOSUL, com o patrocínio do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação Produtiva da Argentina e da Fundação Nanotecnológica Argentina – FAN, e a parceria da Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura – UNESCO, do Ministério da Ciência e Tecnologia – MCT/Brasil, 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 “Nanotecnologia” e a concorrer ao Prêmio MERCOSUL de Ciência e Tecnologia – Ano 2010.

Última Notícia - Lista

A lista dos trabalhos vencedores está disponível neste [link](#)

A lista dos trabalhos recebidos também está disponível neste site, em [Relação de Trabalhos](#).

Menu

- Última notícia
- Histórico do Prêmio
- Objetivos
- Tema
- Categorias
- Prazos
- Formato do Trabalho
- Ficha de inscrição e envio do trabalho
- Envio da documentação
- Critérios de avaliação
- Relação de trabalhos
- Regulamento
- Livro

Concluído Intranet local 100%

Anexo II

Cartaz do Prêmio disponível no site

The image shows a screenshot of a PDF document titled "2010 prêmio MERCOSUL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA" and "premio MERCOSUR DE CIENCIA Y TECNOLOGIA". The document is displayed in a window titled "C6. Cartaz com FAN.pdf - Adobe Reader". The interface includes a menu bar (Arquivo, Editar, Visualizar, Documento, Ferramentas, Janela, Ajuda), a toolbar with navigation and search icons, and a search box containing "Localizar". The document content is split into two columns, one in Portuguese and one in Spanish. The Portuguese column is titled "Nanotecnologia" and the Spanish column is titled "Nanotecnología". Both columns provide details about the competition, including the deadline (23 de agosto de 2010), the target audience (students and researchers from MERCOSUL countries), and the categories (Iniciación Científica, Estudiante Universitario, Joven Investigador, and Integración). The document also includes a "REGULAMENTO" section with a link to the full regulations on the UNESCO website. At the bottom, there are logos for the organizing institutions: MERCOSUL, MERCOSUR, RECYT, and various national governments.

2010

prêmio MERCOSUL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA *premio* MERCOSUR DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Nanotecnologia

PRAZO PARA ENVIO DOS TRABALHOS
23 de agosto de 2010

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.

Nanotecnología

FECHA LÍMITE PARA EL ENVÍO DE LOS TRABAJOS
23 de agosto de 2010

DESTINATARIOS
Estudiantes e investigadores nacionales o residentes en los países miembros e 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.

CATEGORIAS

Iniciación 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 (graduado), sem limite de idade. A participação de um professor-orientador é opcional. Prêmio US\$ 3.500,00.

Joven Investigador – individual para pesquisadores graduados que tenham no máximo 35 anos de idade. Prêmio US\$ 5.000,00.

Integración – equipes de pesquisadores graduados, sem limite de idade. Prêmio US\$ 10.000,00.

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

CATEGORÍAS

Iniciación Científica – estudiantes e 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 (graduado), 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>

MERCOSUL MERCOSUR RECYT

ORGANIZACION ORGANIZACION

UNESCO

Anexo III

Convite Eletrônico do Prêmio

2010

prêmio MERCOSUL DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

premio MERCOSUR DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Nanotecnologia

Nanotecnología

A Reunião Especializada em Ciência e Tecnologia (RECYT) do MERCOSUL, com o patrocínio do Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação Produtiva da Argentina e da Fundação Nanotecnológica Argentina (FAN) e a parceria da Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (UNESCO), do Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT/Brasil), 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 "Nanotecnologia" e a concorrer ao Prêmio MERCOSUL de Ciência e Tecnologia – Ano 2010. Os trabalhos serão recebidos até 23 de agosto de 2010 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 del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de Argentina y de la Fundación Nanotecnológica Argentina (FAN) y con la cooperación de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), del Ministerio de Ciencia y Tecnología (MCT/Brasil), del Consejo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (CNPq) y del Movimiento Brasil Competitivo (MBC), invita estudiantes e investigadores para presentar trabajos en el área de "Nanotecnología" y a concursar al Premio MERCOSUR de Ciencia y Tecnología – Año 2010. Los trabajos serán recibidos hasta el 23 de agosto de 2010 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



ORGANIZAÇÃO ORGANIZACIÓN



Representação
no Brasil

RECYT



Ministério da Ciência
e Tecnologia do Brasil

Anexo IV

Regulamento do Prêmio

PRÊMIO MERCOSUL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA – ANO 2010

REGULAMENTO

A Reunião Especializada em Ciência e Tecnologia – RECyT do MERCOSUL, com o patrocínio do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação Produtiva da Argentina e da Fundação Nanotecnológica Argentina – FAN, e a parceria da Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura – UNESCO, do Ministério da Ciência e Tecnologia – MCT/Brasil, 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 “**Nanotecnologia**” e a concorrer ao **Prêmio MERCOSUL de Ciência e Tecnologia – Ano 2010**. As categorias do Prêmio são “**Iniciação Científica**”, “**Estudante Universitário**”, “**Jovem Pesquisador**” e “**Integração**”. Os trabalhos podem ser enviados até **23 de agosto de 2010**.

Considera-se “**Nanotecnologia**” o estudo, desenho, criação, síntese e aplicação de materiais, dispositivos e sistemas funcionais por meio da manipulação da matéria em dimensões da ordem do nanômetro, assim como o ramo da indústria que transforma, por meio do controle da matéria na nanoescala, os produtos da agricultura, pecuária, riqueza florestal e pesca, medicina, farmacêutica, biomedicina, defesa e energia alternativas, entre outras, em produtos elaborados. Essa definição inclui ainda dois tipos de atividades relacionadas às anteriores: (1) processos de seleção de qualidade, classificação (por tamanho), embalagem-empacotamento e armazenamento da produção, mesmo que não haja transformação; e (2) transformações posteriores dos produtos e subprodutos obtidos da primeira transformação da matéria-prima.

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 “**Nanotecnologia**”.
- 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 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 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 naturalidades 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 **5 de abril de 2010** – Lançamento do “Prêmio MERCOSUL de Ciência e Tecnologia – Ano 2010”.

3.2 **23 de agosto de 2010** – 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 2010** – Divulgação dos títulos dos trabalhos recebidos no site <http://eventos.unesco.org.br/premiomercosul>.

3.4 **30 de setembro de 2010** – 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 – 3226 3431 ou para o e-mail premiomercosul@unesco.org.br (os documentos podem ser escaneados nos formatos jpg e tif) para análise.

DOCUMENTAÇÃO DOS AUTORES CUJOS TRABALHOS SEJAM PRE- 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: - O Termo de Cessão de Direitos Autorais será preparado pelos Organizadores do Prêmio e enviado aos candidatos para assinatura - 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 2010** – 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 2010** – 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 2010** – Cerimônia de premiação do “Prêmio MERCOSUL de Ciência e Tecnologia – Ano 2010”, em local e data a serem definidos.

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 2010” 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.

RECYT – ARGENTINA	Alberto Luis Capparelli – Instituto de Pesquisas Físico-químicas Teóricas e Aplicadas (INIFTA), UNLP-CONICET La Plata ou Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação Produtiva Telefone: (54 11) 4891 8470 / 71 / 72 / 73 ou INIFTA (54 221) 425 7530 / 7291 Correio eletrônico: alcappa@quimica.unlp.edu.ar
	María Florencia Paoloni – Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação Produtiva Telefone: (54 11) 4891 8470 / 71 / 72 / 73, Fax: (54 11) 4891 8460 Correio eletrônico: mfpaoloni@mincyt.gov.ar
RECYT – BRASIL	Eliana Cardoso Emediato de Azambuja – Ministério da Ciência e Tecnologia Telefone: (55 61) 3317 78 11, Fax: (55 61) 3317 80 33 Correio eletrônico: emediato@mct.gov.br
RECYT – PARAGUAI	José Schvartzman – <i>Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia</i> Telefone / Fax: (595 21) 506 223 / 331 / 369 Correio eletrônico: ciencia@conacyt.gov.py
RECYT – URUGUAI	Graciela Morelli – Ministério de Educação e Cultura Telefone: (598 2) 901 42 85, Fax: (598 2) 902 48 70 Correio eletrônico: gmorelli@dinacyt.gub.uy
	Evangelina Lluberás – Ministério de Educação e Cultura Telefone: (598 2) 901 42 85, Fax: (598 2) 902 48 70 Correio eletrônico: elluberas@dinacyt.gub.uy
UNESCO – BRASIL	Rafaela Marques – Representação da UNESCO no Brasil Telefone: (55 61) 2106 36 34, Fax: (55 61) 3226 3431 Correio eletrônico: premiomercosul@unesco.org.br
	Michele Knop – Representação da UNESCO no Brasil Telefone: (55 61) 2106 36 27, Fax: (55 61) 3226 3431 Correio eletrônico: premiomercosul@unesco.org.br

Anexo V

Dinâmica da Reunião da Comissão de Avaliação

Premio MERCOSUL de Ciencia y Tecnología – Año 2010

Dinámica de la Reunión de la Comisión de Evaluación de los Trabajos

INTRODUCCIÓN

Los Organizadores del Premio agradecen su participación en la Comisión de Evaluación de los Trabajos del **Premio MERCOSUR de Ciencia y Tecnología – Año 2010!**

El Premio es promovido por la Reunión Especializada de Ciencia y Tecnología - RECyT del MERCOSUR, con el patrocinio del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de Argentina y de la Fundación Nanotecnológica Argentina – FAN, con el apoyo de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura – UNESCO, el Ministerio de Ciencia y Tecnología de Brasil, 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 “**Nanotecnología**”. 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, 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 y Brasil, y será presidida por la UNESCO. 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 21/09/10 (a partir de las 9h) a 23/09/10 (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 3627). **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 **23 de agosto**. Los trabajos están disponibles para la Comisión, desde **8 de septiembre**, en el sitio de la UNESCO. **El link es <https://www1.brasilia.unesco.org/premiercosul2010/pmerc10trabalhos.zip> y la contraseña es **pmubo10****. 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). **El cuadro con la indicación del relator y debatidor de cada trabajo está en adjunto.**

CRITÉRIOS	NOTAS (marcar X na nota correspondente) (marcar X na nota correspondente)						SOMATÓRIO DAS NOTAS
	0	1	2	3	4	5	
1 Atualidade e relevância do tema do trabalho * Relação com as necessidades e demandas sociais							
2 Fundamento técnico-científico * Utilização de conhecimentos e saberes formais e não-formais para a resolução de problemas							
3 Inovação * Criatividade * Originalidade							
4 Pertinência/aplicabilidade para o MERCOSUL * Impacto social, ambiental e possibilidade de aproveitamento * Sustentabilidade econômica e social							
5 Metodologia aplicada * Organização e sistematização * Possibilidade de replicabilidade							
6 (!) Cooperação técnica entre os países participantes do trabalho (!) * Trabalho integrado entre membros dos países participantes (!) * 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 2010						
		IC	EU	JP	INT	TOTAL
Válidos	Candidaturas mantidas	2	16	40	2	63
	Candidaturas remanejadas		2	1		
	Países	Brasil (1) e Paraguai (1)	Brasil (16), Paraguai (1) e Brasil/Peru (1)	Argentina (5), Brasil (27), Colômbia (2), Uruguai (2), Brasileiro residente nos EUA (1), Espanhol residente na Argentina (1), Colombiano residente no Brasil (1), Peruano residente no Brasil (1), e Brasileiro natural da Bolívia residente nos EUA (1)	Brasil/Argentina (1) e Brasil/Argentina/Botsuana (1)	
	Total de candidaturas válidas	2	18	41	2	
Desclassificados			Brasil (1)		Argentina (1) e Brasil (1)	3