

2009

prêmio MERCOSUL DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA



Relatório de Acompanhamento

Novembro de 2009

Características do Prêmio

O Prêmio MERCOSUL de Ciência e Tecnologia – Ano 2009 é realizado pela Reunião Especializada em Ciência e Tecnologia – RECyT do MERCOSUL; com o patrocínio do Ministério da Ciência e Tecnologia – MCT/Brasil e do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq; e o apoio da Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura – UNESCO e do Movimento Brasil Competitivo – MBC. O tema dessa edição é **"Agroindústria"**. 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 serão desclassificadas. Prêmio: US\$ 10.000,00.

Atividades para Lançamento do Prêmio

Após participar de reuniões com técnicos do MCT/Brasil sobre as características da edição 2009 do Prêmio, a UNESCO elaborou o regulamento do mesmo, em português e em espanhol. O regulamento foi analisado e aprovado pela RECyT, após algumas modificações.

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 www.brasilia.unesco.org/premiomercosul, preencher uma Ficha de Inscrição e anexar o trabalho. Quem tentar acessar o endereço eletrônico antigo do Prêmio, www.unesco.org.br/premiomercosul, será 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 **31 de março de 2009**. Nessa data, o site elaborado pela UNESCO foi disponibilizado na internet, incluindo o regulamento. Além disso, a UNESCO, o MCT, o CNPq e o MBC divulgaram uma nota em seu site a respeito do lançamento 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), os bolsistas do CNPq e os demais destinatários nacionais e internacionais da mala direta de cada instituição.

O lançamento do Prêmio também foi noticiado no Diário Virtual da Diretoria de Comunicação Social da Universidade Federal de Uberlândia – UFU (<http://www.pagina9.ufu.br/default.asp?link=noticia&id=37579>), em 22 de maio de 2009, e no boletim de abril de 2009 da Red-POP (<http://www.cientec.or.cr/mhonarc/redpop/doc/msg00308.shtml>), rede interativa apoiada pela UNESCO que reúne centros, museus e programas de popularização e divulgação da ciência e tecnologia na América Latina e Caribe.

Atividades pós-lançamento do Prêmio

Por meio do e-mail premiomercosul@unesco.org.br, a UNESCO tem respondido aos questionamentos do público. Ficou estabelecido que essas respostas devem ser centralizadas na UNESCO. Conforme solicitado na edição passada do Prêmio, estão disponíveis no site as respostas das perguntas mais frequentes.

Conforme estabelecido pelos promotores da iniciativa, o regulamento do Prêmio foi ajustado de modo a prorrogar o prazo para recebimento de trabalhos até 30 de setembro de 2009 (**Anexo IV**). A prorrogação foi divulgada por meio de novo convite eletrônico (**Anexo V**).

No dia 2 de outubro, 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 6 a 8 de outubro, no Escritório da UNESCO em Brasília. Os integrantes da Comissão, composta por especialistas da Região, estão relacionados abaixo.

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

Professor Héctor Pralong, Representante da RECyT/Argentina

Professora Concepta McManus, Representante da RECyT/Brasil (BSB)

Professor Manlio Silvestre Fernandes, Representante da RECyT/Brasil (Rio)

Professor Francisco Frederico Sparenberg Oliveira, Representante da RECyT/Brasil (SP)

Professora Rosa Oviedo de Cristaldo, Representante da RECyT/Paraguai

Professor Daniel Bayce Muñoz, Representante da RECyT/Uruguai

Foram apresentados 194 trabalhos aos membros da Comissão, sendo 176 válidos e 18 não-válidos, conforme quadro a seguir. Todos os trabalhos foram recebidos, organizados e distribuídos pela UNESCO, conforme a

dinâmica descrita no **Anexo VI**. 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 VII**).

	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 contactou 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: Madebag: Obtención y caracterización de un material aglomerado, utilizando el bagazo de la Saccharum officinarum, aglutinado con un pegamento derivado de la fécula

Autores: Brian Samir Ginés Bejarano, 17 anos, e Walter Israel Martinez Cantero, 15 anos, alunos do primeiro ano do curso do ensino médio científico do Colégio Iberoamericano

Professora-Orientadora: Fanny Elizabeth Florentín de Gonzalez, 42 anos

País: Paraguai

1º Lugar – CATEGORIA ESTUDANTE UNIVERSITÁRIO

Trabalho: Otimização de protocolos de cultivo em larga escala e obtenção de compostos bioativos de Hypericum polyanthemum nativo do sul do Brasil

Autora: Jéssica de Matos Nunes, 21 anos, brasileira, aluna do 8º semestre do curso de Farmácia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Professora-Orientadora: Gilsane Lino von Poser, 50 anos

País: Brasil

1º Lugar – CATEGORIA JOVEM PESQUISADOR

Trabalho: Concentração de extratos de própolis por nanofiltração

Autora: Beatriz Camargo Barros de Silveira Mello, 26 anos, brasileira, aluna de doutorado em engenharia de alimentos na Universidade Estadual de Campinas (Unicamp)

País: Brasil

1º Lugar – CATEGORIA INTEGRAÇÃO

Trabalho: Aprovechamiento integral de efluentes de quesería para la elaboración y preservación de probióticos

Autores: Alejandra Londero, 27 anos, argentina, bióloga; Anália Graciela Abraham, 48 anos, argentina, doutora em ciências bioquímicas; Andrea Gómez-Zavaglia, 40 anos, argentina, doutora da Faculdade de Ciências Exatas da Universidade Nacional de La Plata; Andrés Illanes Frontaura, 61 anos, chileno, doutor em engenharia bioquímica; Angela Maria León Peláez, 41 anos, colombiana, doutora da Faculdade de Ciências Exatas da Universidade Nacional de La Plata; Carlos Andrés Serna Cataño, 24 anos, colombiano, engenheiro de alimentos; Edilson Arley Quintero Yepes, 24 anos, colombiano, engenheiro de alimentos; Emiliano Javier Kakisu, 32 anos, argentino, doutorando em ciências biológicas; Emma Elizabeth Tymczyszyn, 33 anos, argentina, doutora da Universidade de Buenos Aires; Graciela Liliana de Antoni, 60 anos, argentina, doutora em ciências bioquímicas; Graciela L. Garrote, 39 anos, argentina, doutora da Faculdade de Ciências Exatas da Universidade Nacional de La Plata; María de los Angeles Serradell, 35 anos, argentina, doutora da Faculdade de Ciências Exatas da Universidade Nacional de La Plata; Marina Alejandra Golowczyc, 32 anos, argentina, doutora da Faculdade de Ciências Exatas da Universidade Nacional de La Plata; Oscar Esteban Gerbino, 28 anos, argentino, doutorando da Faculdade de Ciências Exatas da Universidade Nacional de La Plata; Pablo Mobili, 34 anos, argentino, doutor da Faculdade de Ciências Exatas da Universidade Nacional de La Plata; Pablo Fernando Pérez, 48 anos, argentino, doutor em bioquímica; e Paula Carasi, 25 anos, argentina, doutoranda em microbiología.

Países: Argentina, Chile e Colômbia

Menção Honrosa – CATEGORIA INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Trabalho: BALINUFIBRA – Una nueva alternativa de aprovechamiento del Banano en la Agro Industria

Autoras: Wilma Pamela Villamayor Gallardo, 15 anos, e Celeste Maria Giselle Cáceres Espínola, 15 anos, alunas do 1º Bachillerato Científico do Colegio Nacional EMD Asunción Escalada

Professora-Orientadora: Carmen María Jiménez de Céspedes, 45 anos

País: Paraguai

Menção Honrosa – CATEGORIA ESTUDANTE UNIVERSITÁRIO

Trabalho: Selección de inóculos para la producción de vinagre de miel

Autora: Natalia Draper Pastorino, 26 anos, uruguaia, aluna do quinto ano do curso de Engenharia de Alimentos da Faculdade de Química da Universidade da República

Professora-Orientadora: Silvana Vero Mendez, 46 anos

País: Uruguai

Menção Honrosa – CATEGORIA JOVEM PESQUISADOR

Trabalho: Tecnología sustentable para extracción de aceites a partir de semillas oleaginosas: aplicación de solventes no contaminantes en condiciones de alta eficiencia y no inflamabilidad

Autor: Pablo Ezequiel Hegel, 30 anos, argentino, doutor em engenharia química pela Universidad Nacional del Sur - CONICET

País: Argentina

Menção Honrosa – CATEGORIA INTEGRAÇÃO

Trabalho: Efeito de extratos de resíduos de uva (*Vitis labrusca*) na inibição da oxidação lipídica em carne de frango cozida armazenada sob refrigeração

Autores: Carmen Josefina Contreras Castillo, 52 anos, peruana, doutora em tecnologia de alimentos; Ligianne Din Shirahigue, 28 anos, brasileira, mestre em ciência e tecnologia de alimentos e Miriam Mabel Selani, 24 anos, brasileira, mestranda em ciência e tecnologia de alimentos

Países: Brasil e Peru

Cerimônia de Premiação

A cerimônia de premiação será realizada no dia **12 de novembro de 2009**, às 20h, na sala Pinacoteca (1º andar) da Associação Latino-Americana de Integração (ALADI), no seguinte endereço: Cebollatí 1461, Montevideu, Uruguai.

Com o objetivo de divulgar a cerimônia, a UNESCO elaborou um convite eletrônico (**Anexo VIII**) para o evento e o distribuiu a toda sua mala direta nacional e internacional. Também, a UNESCO elaborou o livro contendo os trabalhos premiados. Todos os demais preparativos foram assumidos pelo Movimento Brasil Competitivo (MBC).

Anexo I

Site do Prêmio



Anexo II

Cartaz do Prêmio com prorrogação

2009

prêmio MERCOSUL DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

premio MERCOSUR DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Agroindústria

PRAZO PARA ENVIO DOS TRABALHOS

30 de setembro de 2009

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.

Agroindustria

FECHA LÍMITE PARA EL ENVÍO DE LOS TRABAJOS

30 de septiembre de 2009

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.

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, 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
www.brasilia.unesco.org/premiomercosul

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, 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
www.brasilia.unesco.org/premiomercosul

ORGANIZAÇÃO ORGANIZACIÓN



Representação
no Brasil

RECyT



Ministerio de
Ciencia, Tecnología
e Innovación
Presidencia de la Nación



PATROCÍNIO PATROCINIO



PETROBRAS

Ministerio de
Ciencia e Tecnología



Anexo III

Convite Eletrônico do Prêmio

2009

prêmio MERCOSUL DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Agroindústria

A Reunião Especializada em Ciência e Tecnologia (RECyT) do MERCOSUL com o patrocínio do Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT/Brasil) e da Petróleo Brasileiro S.A. (PETROBRAS) 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 "Agroindústria" e a concorrer ao Prêmio MERCOSUL de Ciência e Tecnologia – Ano 2009. Os trabalhos serão recebidos até 17 de agosto de 2009 para todas as categorias: "Iniciação Científica", "Estudante Universitário", "Jovem Pesquisador" e "Integração".

O regulamento completo está disponível no site
www.brasilia.unesco.org/premiomercosul

premio MERCOSUR DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Agroindustria

La Reunión Especializada de Ciencia y Tecnología (RECyT) del MERCOSUR con el patrocinio del Ministerio de la Ciencia y Tecnología (MCT/Brasil) y del Petróleo Brasileño S.A. (PETROBRAS), y con la cooperación 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 para presentar trabajos en el área de "Agroindustria" y a concursar al Premio MERCOSUR de Ciencia y Tecnología – Año 2009. Los trabajos serán recibidos hasta 17 de agosto de 2009 para todas las categorías: "Iniciación Científica", "Estudiante Universitario", "Joven Investigador" e "Integración".

*El reglamento completo está disponible en el sitio
www.brasilia.unesco.org/premiomercosul*

PATROCÍNIO PATROCINIO



PETROBRAS

Ministério da
Ciência e Tecnologia



ORGANIZAÇÃO ORGANIZACIÓN



Organização
das Nações Unidas
para a Educação,
a Ciência e a Cultura

Representação
no Brasil

RECyT



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



Anexo IV

Regulamento do Prêmio com prorrogação

Os países membros do MERCOSUL, por meio da Reunião Especializada em Ciência e Tecnologia – RECyT do MERCOSUL com o patrocínio do Ministério da Ciência e Tecnologia – MCT/Brasil e da Petróleo Brasileiro S.A. – PETROBRAS 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, convidam estudantes e pesquisadores para apresentar trabalhos com o tema “**Agroindústria**” e a concorrer ao **Prêmio MERCOSUL de Ciência e Tecnologia – Ano 2009**. As categorias do Prêmio são “**Iniciação Científica**”, “**Estudante Universitário**”, “**Jovem Pesquisador**” e “**Integração**”. Os trabalhos podem ser enviados até **17 de agosto de 2009 (prazo prorrogado até 30 de setembro de 2009)**.

Entende-se que “**Agroindústria**” é o ramo de indústrias que processa ou beneficia matéria-prima oriunda da agricultura, pecuária, aquicultura ou silvicultura e a vende como produto para consumo ou matéria prima para outras indústrias.

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 e a inovação 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 “**Agroindústria**”.
- 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 www.brasilia.unesco.org/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, 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 **31 de março de 2009** – Lançamento do “Prêmio MERCOSUL de Ciência e Tecnologia – Ano 2009”.
- 3.2 **17 de agosto de 2009 (prazo prorrogado até 30 de setembro de 2009)** – Data limite para envio dos trabalhos, acompanhados da Ficha de Inscrição devidamente preenchida, aos Organizadores do Prêmio por meio do site www.brasilia.unesco.org/premiomercosul.
- 3.2.1 Considerando a prorrogação no prazo para a entrega dos trabalhos, os candidatos da categoria Iniciação Científica que completarem 21 anos e os candidatos da categoria Jovem Pesquisador que completarem 35 anos no período de 17/08/2009 a 30/09/2009 terão seus trabalhos considerados pela Comissão de Avaliação dos Trabalhos.
- 3.3 **28 de agosto de 2009 (prazo alterado para 02 de outubro de 2009)** – Divulgação dos títulos dos trabalhos recebidos no site www.brasilia.unesco.org/premiomercosul.
- 3.4 **22 de setembro de 2009 (prazo alterado para 09 de outubro de 2009)** – Divulgação da listagem dos trabalhos pré-aprovados (1º e 2º lugares de cada categoria) no site www.brasilia.unesco.org/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 **30 de setembro de 2009 (prazo alterado para 15 de outubro de 2009)** – 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 **1 de outubro de 2009 (prazo alterado para 19 de outubro de 2009)** – Divulgação da listagem dos trabalhos vencedores (1º lugares) e dos trabalhos agraciados com menção honrosa (2º lugares) no site www.brasilia.unesco.org/premiomercosul.
- 3.7 **12 de novembro de 2009** – Cerimônia de premiação do “Prêmio MERCOSUL de Ciência e Tecnologia – Ano 2009”, em Montevidéu, Uruguai, em local a ser definido.

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 2009**” 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 – Presidência da Nação Telefone: (54 11) 4891 8470 / 71 / 72 / 73 ou INIFTA (54 221) 425 7530 / 7291 Correio eletrônico: alcappa@quimica.unlp.edu.ar
	Mónica Silenzi – Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação Produtiva – Presidência da Nação Telefone: (54 11) 4891 8470 / 71 / 72 / 73, Fax: (54 11) 4891 8460 Correio eletrônico: msilenzi@mincyt.gov.ar
	María Florencia Paoloni – Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação Produtiva – Presidência da Nação 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 Schwartzman – Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia Telefone: (595 21) 664 952 ou 664 953, Fax: (595 21) 660 596 Correio eletrônico: ciencia@conacyt.gov.py
RECyT – URUGUAI	Gabriel Aintablian – Ministério de Educação e Cultura Telefone: (598 2) 901 42 85, Fax: (598 2) 902 48 70 Correio eletrônico: coopint@dicyt.gub.uy
	Graciela Morelli – Ministério de Educação e Cultura Telefone: (598 2) 901 42 85, Fax: (598 2) 902 48 70 Correio eletrônico: coopint@dicyt.gub.uy
	Evangelina Lluberas – Ministério de Educação e Cultura Telefone: (598 2) 901 42 85, Fax: (598 2) 902 48 70 Correio eletrônico: coopint@dicyt.gub.uy
RECyT – VENEZUELA	Pía Córdova – Ministério do Poder Popular para Ciência e Tecnologia Telefone: (58 212) 210 3660 Correio eletrônico: pcordova@mct.gob.ve
UNESCO – BRASIL	Rafaela Marques – Representação da UNESCO no Brasil Telefone: (55 61) 2106 36 34, Fax: (55 61) 3226 3431 Correio eletrônico: premiercosul@unesco.org.br
	Michele Knop – Representação da UNESCO no Brasil Telefone: (55 61) 2106 36 27, Fax: (55 61) 3226 3431 Correio eletrônico: premiercosul@unesco.org.br

Anexo VI

Dinâmica da Reunião da Comissão de Avaliação

INTRODUCCIÓN

Los Organizadores del Premio agradecen su participación en la Comisión de Evaluación de los Trabajos del **Premio MERCOSUR de Ciencia y Tecnología – Año 2009!**

El Premio es promovido por la Reunión Especializada de Ciencia y Tecnología - RECyT del MERCOSUR, con el patrocinio del Ministerio de Ciencia y Tecnología - MCT/Brasil, con la cooperación 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. En esta edición, el tema del Premio, dirigido a estudiantes e investigadores, es “**Agroindustria**”.

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 quisieran, 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 quisieran, 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 y Uruguay, 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 06/09/08 (a partir de las 9h) a 09/09/08 (hasta el cierre de la Memoria de Reunión), en la Oficina de UNESCO en Brasília (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 que estudiantes e investigadores envíen trabajos es **30 de septiembre**. Hasta el día **2 de octubre**, los trabajos concurrentes estarán disponibles para la Comisión en el sitio de la UNESCO. Cada miembro de la Comisión tendrá acceso a los trabajos que relatarán y debatirán. Todos los miembros tendrán acceso a los resúmenes de 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).

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 RELADORES 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 VII

Quantitativo de inscrições no Prêmio por país e por categoria

Inscrições no Prêmio MERCOSUL de C&T- Ano 2009				
	Atende ao regulamento	Países representados	Não atende ao regulamento	Países representados
Iniciação Científica	26	Brasil (15), Paraguai (10) e Venezuela (1)	4	Brasil (2), Chile (1) e Venezuela (1)
Estudante Universitário	46	Argentina (2), Brasil (40), Paraguai (1), Peru (1), Uruguai (1) e Venezuela (1)	3	Brasil (3)
Jovem Pesquisador	89	Argentina (18), Brasil (58), Colômbia (1), Peru (3), Uruguai (6) e Venezuela (3)	5	Argentina (3) e Brasil (2)
Integração	15	Argentina/Brasil (3), Colômbia/Brasil (3), Colômbia/Venezuela (1), Paraguai/Brasil (1), Venezuela/Argentina (1), Peru/Brasil (1), Brasil/Chile (1), Paraguai/Peru (1), Argentina/Paraguai (1), Argentina/Colômbia/Chile (1) e Peru/Argentina/Brasil (1)	6	Argentina (2), Brasil (3) e Uruguai (1)
Subtotal	176		18	
TOTAL	194			

Anexo VIII

Convite eletrônico para cerimônia de premiação

2009

prêmio MERCOSUL DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Agroindústria

premio MERCOSUR DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Agroindustria

A Reunião Especializada em Ciência e Tecnologia (RECyT) do MERCOSUL com o patrocínio 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), do Movimento Brasil Competitivo (MBC) e da Direção de Inovação, Ciência e Tecnologia (DICYT) do Ministério de Educação e Cultura do Uruguai, convida para a cerimônia de entrega do Prêmio MERCOSUL de Ciência e Tecnologia – Ano 2009, a ser realizada na Sede da Associação Latino-Americana de Integração (ALADI), no dia 12 de novembro, às 20h, em Montevideu.

Endereço:

ALADI, sala Pinacoteca, 1º andar, Cebollatí 1461, Montevideu, Uruguai.

Mais informações em:

www.brasilia.unesco.org/premiomercosul

La Reunión Especializada de Ciencia y Tecnología (RECyT) del MERCOSUR con el patrocinio del Ministerio de la Ciencia y Tecnología (MCT/Brasil) y con la cooperación 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), del Movimiento Brasil Competitivo (MBC) y de la Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología (DICYT) del Ministerio de Educación y Cultura de Uruguay, invita para la ceremonia de entrega del Premio MERCOSUR de Ciencia y Tecnología – Año 2009, que se realizará en la Sede de la Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI), el día 12 de noviembre, a las 20h, en Montevideo.

Dirección:

ALADI, sala Pinacoteca, 1er piso, Cebollatí 1461, Montevideo, Uruguay.

Más informaciones en:

www.brasilia.unesco.org/premiomercosul

ORGANIZAÇÃO ORGANIZACIÓN



Representação
no Brasil

RECyT



PATROCÍNIO PATROCINIO



Ministério da
Ciência e Tecnologia

