

2012

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

Relatório de Acompanhamento

Novembro de 2012

Características do Prêmio

Criado pela RECyT/MERCOSUL, o Prêmio é patrocinado pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação do Brasil (MCTI/Brasil) e apoiado pela Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (UNESCO); pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq/Brasil); pelo Movimento Brasil Competitivo (MBC); pelo Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE/Brasil); pelo Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação Produtiva da Argentina; pelo Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia do Paraguai; pelo Ministério de Educação e Cultura do Uruguai; e pelo Observatório Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação da Venezuela. O tema dessa edição é **"Inovação tecnológica na saúde"**. 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 2012 foi elaborado pela UNESCO, tendo como base o regulamento de 2011 e a memória das reuniões mais recentes da RECyT, e foi aprovado pelas coordenações das RECyTs.

A UNESCO desenvolveu um site bilíngue (**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**) bilíngues sobre o mesmo para divulgação. A identidade visual do Prêmio, criada pela UNESCO em 2004, foi mantida em todo material relativo à iniciativa.

2012

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

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.

Lançamento do Prêmio

O Prêmio foi lançado no dia **9 de abril de 2012**. Nessa data, o site elaborado pela UNESCO foi disponibilizado na internet, incluindo o regulamento (**Anexo IV**). Além disso, a UNESCO, o CNPq 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. As respostas das perguntas mais frequentes foram disponibilizadas no site do Prêmio.

Os trabalhos foram recebidos por meio do site do Prêmio, ficando a UNESCO responsável por organizá-los e desclassificar as candidaturas que não atendiam ao regulamento do Prêmio.

Reunião da Comissão de Avaliação dos Trabalhos

A reunião da Comissão ocorreu nos dias 17 e 18 de setembro, no Escritório da UNESCO em Brasília. A Comissão de Avaliação dos Trabalhos foi coordenada pela UNESCO e composta pelos especialistas indicados abaixo.

Prof. Ary Mergulhão Filho, UNESCO/Brasil e Presidente da Comissão

Prof. Carlos Alberto Fossati, RECyT/Argentina

Prof. Edson Zangrando Figueira, RECyT/Brasil

Prof. Dácio Eduardo Leandro Campos, RECyT/Brasil

Prof. Kleber Franchini, RECyT/Brasil

Prof. Eduardo Osinaga, RECyT/Uruguai



Foram apresentados 155 trabalhos aos membros da Comissão, sendo 136 válidos e 19 não-válidos, conforme quadro a seguir. Todos os trabalhos foram recebidos, organizados e distribuídos pela UNESCO, conforme a dinâmica descrita no **Anexo V**.

2012

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

	Iniciação Científica IC	Estudante Universitário EU	Jovem Pesquisador JP	Integração INT	TOTAL
Candidaturas válidas	9 Argentina (1) Bolívia (1) Brasil (6) Peru (1)	37 Argentina (6) Brasil (22) Chile (1) Colômbia (2) Venezuela (6)	76 Argentina (21) Brasil (44) Bolívia (1) Chile (1) Colômbia (4) Paraguai (1) Uruguai (2) Angolano residente no Brasil (1) Colombiano residente nos EUA (1)	14 Argentina/Brasil (5) Brasil/Colômbia (3) Argentina/Chile (1) Argentina/Venezuela (1) Brasil/Paraguai (1) Brasil/Bolívia (1) Chile/Colômbia (1) Chile/Peru (1)	136
Desclassificados	7 Argentina (1) Brasil (5) Venezuela (1)	1 Brasil (1)	2 Brasil (1) Cuba (1)	9 Argentina (1) Brasil (2) El Salvador (1) Argentina/China (1) Argentina/Brasil/Chile/Espanha (1) Brasil/Colômbia/EUA (1) Argentina/Peru/Armênia (1) Argentina/Brasil/Uruguai (1)	19
					155

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

Trabalho: “Desplazamiento simple y bioadsorción de plomo II en las aguas del Río Rímac mediante cáscara de huevo y pepa de aceituna”

Autora: Kathya Linette Mimbela Barrera, 16 anos, estudante do 4º ano de educação secundária no Colégio San Roque

Professor-orientador: Luis Ernesto Mimbela Quispe, Colégio San Roque

País: Peru

2012

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

Categoria Estudante Universitário – 1º lugar

Trabalho: “Acilpoliaminas do veneno da aranha brasileira *Nephilengys cruentata*: antigos neuromoduladores como uma nova alternativa no desenvolvimento de fármacos antimicrobianos”

Autor: Ivan Lavander Candido Ferreira, 21 anos, estudante do 6º semestre de ciências biológicas na Universidade de São Paulo (USP)

Professor-orientador: Pedro Ismael da Silva Junior, Instituto Butantan

País: Brasil

Categoria Jovem Pesquisador – 1º lugar

Trabalho: “Vacinação com vírus *influenza* e adenovírus recombinantes é capaz de promover potente resposta imunológica e proteção contra doença de Chagas”

Autor: Rafael Polidoro Alves Barbosa, 27 anos, doutorando em bioquímica e imunologia pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)

País: Brasil

Categoria Integração – 1º lugar

Trabalho: “Mal de Chagas, una enfermedad presente pero olvidada. Estudios *in vitro/in vivo* de nuevas formulaciones sólidas y líquidas de benznidazol”

Autores:

Claudio Javier Salomon, 49 anos, argentino, com pós-doutorado

Darío Leonardi, 38 anos, argentino, com pós-doutorado

Marcílio Sérgio Soares da Cunha Filho, 31 anos, brasileiro, com pós-doutorado

María Celina Lamas, 44 anos, argentina, com pós-doutorado

Lívia Cristina Lira de Sá Barreto, 33 anos, brasileira, com pós-doutorado

Categoria Iniciação Científica – Menção honrosa

Trabalho: “MosquiFAIL: modo prático e de baixo custo para extermínio do *Aedes aegypti*”

Autor: David Richer Araujo Coelho, 16 anos, estudante da 2ª série do ensino médio no Colégio Municipal Francisco Porto de Aguiar

País: Brasil

Categoria Estudante Universitário – Menção honrosa

Trabalho: “A biologia sintética para a produção de um biofármaco para hemofilia A”

Autor: Angelo Luis Caron, 23 anos, estudante do 8º semestre de ciências biológicas pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo (USP)

Professora-orientadora: Aparecida Maria Fontes, Hemocentro de Ribeirão Preto (FMRP/USP)

País: Brasil

2012

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

Categoria Jovem Pesquisador – Menção honrosa

Trabalho: “Participación de células pluripotentes de médula ósea en el proceso de degeneración-regeneración nerviosa”

Autora: Vanina Usach, 31 anos, doutoranda em neurociências na Universidade de Buenos Aires (UBA)

País: Argentina

Categoria Integração – Menção honrosa

Trabalho: “Sistema de realidade aumentada para uso na reabilitação motora de membro superior de indivíduos acometidos por acidente vascular encefálico”

Autores:

Gilda Aparecida de Assis, 39 anos, brasileira, com doutorado completo

Roseli de Deus Lopes, 48 anos, brasileira, com doutorado completo

Maria Bernardete Rodrigues Martins, 53 anos, brasileira, com mestrado completo

Eloy Vicente de la Barra Velasquez, 44 anos, boliviano, com mestrado em curso

Sílvia Lemos Fagundes, 45 anos, brasileira, com mestrado completo

Alexandre Leuckert Klein, 25 anos, brasileiro, com ensino superior completo

Cerimônia de premiação

A cerimônia de premiação será realizada no dia 25 de outubro, às 19h, no endereço abaixo.

Confederação Nacional da Indústria (CNI)

SBN - Quadra 01 - Bloco C - Ed. Roberto Simonsen

Brasília (DF), Brasil

O Movimento Brasil Competitivo (MBC) está a cargo da organização da cerimônia de entrega do Prêmio, assim como do material visual relacionado ao evento. Durante a entrega do Prêmio, será lançado o livro contendo os trabalhos ganhadores, o qual está atualmente sendo produzido pela UNESCO.

2012

prêmio MERCOSUL DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

premio MERCOSUR DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Anexo I – Site do Prêmio

[Español \(America Latina\)](#) [Português \(Brasil\)](#)

2012

prêmio MERCOSUL DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

premio MERCOSUR DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Última Notícia

A edição 2012 do Prêmio MERCOSUL de Ciência e Tecnologia foi lançada no dia 9 de abril para todos os países membros e associados ao MERCOSUL: Argentina, Bolívia, Brasil, Chile, Colômbia, Equador, Paraguai, Peru, Uruguai e Venezuela. Navegue pelo site e saiba como participar!

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

Lista de trabalhos

Regulamento

2012

prêmio MERCOSUL DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

premio MERCOSUR DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Anexo II – Cartaz do Prêmio disponível no site

2012

2012

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

Inovação tecnológica na saúde

PRAZO PARA ENVIO DOS TRABALHOS

9 de julho de 2012

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>

Innovación tecnológica en salud

FECHA LÍMITE PARA EL ENVÍO DE LOS TRABAJOS

9 de julio de 2012

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.

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>

INTRODUÇÃO - INTRODUCCIÓN



ORGANIZAÇÃO - ORGANIZACIÓN



2012

prêmio MERCOSUL DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

premio MERCOSUR DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Anexo III – Convite Eletrônico do Prêmio

2012

prêmio MERCOSUL DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

premio MERCOSUR DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Inovação tecnológica na saúde

Innovación tecnológica en salud

A Reunião Especializada em Ciência e Tecnologia do MERCOSUL (RECYT), com o patrocínio do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI/Brasil) e a parceria do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), da Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (UNESCO) e do Movimento Brasil Competitivo (MBC), convida estudantes e pesquisadores para concorrer ao Prêmio MERCOSUL de Ciência e Tecnologia – Edição 2012, cujo tema é “Inovação tecnológica na saúde”. Os candidatos deverão se inscrever em uma das seguintes categorias: “Iniciação Científica”, “Estudante Universitário”, “Jovem Pesquisador” e “Integração”. Os trabalhos devem ser enviados à UNESCO, até 9 de julho de 2012.

La Reunión Especializada de Ciencia y Tecnología del MERCOSUR (RECYT), con el patrocinio del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de Brasil (MCTI/Brasil) y con el apoyo del Consejo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (CNPq/Brasil), de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) y del Movimiento Brasil Competitivo (MBC), invita a estudiantes e investigadores para concursar al Premio MERCOSUR de Ciencia y Tecnología – Edición 2012, cuyo tema es “Innovación tecnológica en salud”. Los candidatos deberán inscribirse en una de las siguientes categorías: “Iniciación Científica”, “Estudiante Universitario”, “Joven Investigador” e “Integración”. Los trabajos deben ser enviados a la UNESCO, hasta 9 de julio de 2012.

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

Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação



ORGANIZAÇÃO ORGANIZACIÓN



Representação
no Brasil

RECYT



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



mec
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION ET DE LA CULTURE

Gobierno Bolivariano
de Venezuela
Ministerio del Poder Popular
para el Proceso Comunitario

MBC
MOVIMENTO BRASIL COMPETITIVO

CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico

2012

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

Anexo IV - REGULAMENTO

A Reunião Especializada em Ciência e Tecnologia do MERCOSUL (RECyT), com o patrocínio do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI/Brasil) e a parceria do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), da Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (UNESCO) e do Movimento Brasil Competitivo (MBC), convida estudantes e pesquisadores para concorrer ao **Prêmio MERCOSUL de Ciência e Tecnologia – Edição 2012**, cujo tema é **“Inovação tecnológica na saúde”**. Os candidatos deverão se inscrever em uma das seguintes categorias: **“Iniciação Científica”**, **“Estudante Universitário”**, **“Jovem Pesquisador”** e **“Integração”**. Os trabalhos devem ser enviados à UNESCO, **até 9 de julho de 2012**, pelo site <http://eventos.unesco.org.br/premiomercosul>.

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.

TEMA E LINHAS DE PESQUISA

Para a edição de 2012, o tema escolhido é **“Inovação tecnológica na saúde”**. Serão considerados os trabalhos relacionados com a prevenção, tratamento, desenvolvimento de vacinas, diagnósticos, medidas sanitárias e novas tecnologias biomédicas e farmacêuticas para enfermidades relevantes para a região.

Deverá ser abordada uma das seguintes linhas de pesquisa relacionadas ao tema **“Inovação tecnológica na saúde”**:

- Doenças de caráter infeccioso, tais como dengue, leishmaniose, Doenças de Chagas (tripanossomíase americana - *trypanosoma cruzi*), encefalites (vírus do Nilo e vírus de São Luis), etc;
- Doenças endêmicas agudas e crônicas como dengue, febre amarela, brucelose, hidatidoses, etc;
- Doenças crônico-degenerativas e imunológicas como Alzheimer, etc;
- Doenças neurológicas como distúrbios do movimento, cefaléias, epilepsias, etc;
- Doenças crônicas não transmissíveis como hipertensão, infartos, acidentes cérebro-vasculares, diabetes, câncer, doenças respiratórias crônicas etc.

2012

prêmio MERCOSUL DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

premio MERCOSUR DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

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 “**Inovação tecnológica na saúde**”.
- 1.3 Cada candidato ou equipe pode submeter somente um trabalho para concorrer ao Prêmio. O trabalho deve obedecer às especificações indicadas a seguir.
 - O trabalho deve ser elaborado em português ou espanhol, idiomas oficiais do MERCOSUL.
 - O foco do trabalho deve estar voltado ao MERCOSUL e seus interesses.
 - O trabalho deve abordar o tema e estar enquadrado em uma das linhas de pesquisa definidas.
 - Somente serão aceitos trabalhos já concluídos e que tenham resultados finais.
 - O trabalho para as categorias “**Estudante Universitário**”, “**Jovem Pesquisador**” e “**Integração**” deve conter: título, resumo (máximo de 25 linhas), introdução, objetivos, material e métodos, resultados da pesquisa e discussão, conclusões, e referências bibliográficas.
 - O trabalho para a categoria “**Iniciação Científica**” deve conter: título, resumo (máximo de 25 linhas), apresentação (problema, justificativa ou fundamentação e objetivos), desenvolvimento (metodologia e análise) e conclusões (resultados da pesquisa).
 - O trabalho deve conter até 30 páginas em qualquer processador de texto e ser elaborado com fonte Arial no tamanho 12, configuração de papel A4 e linhas com espaçamento duplo.
 - 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>.
 - 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 3.5, 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.

2012

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

2. CATEGORIAS

2.1 O Prêmio é composto por 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.

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.

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 3.5 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.

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.

As equipes devem eleger um autor principal. O autor principal é responsável pelo envio do trabalho e dos documentos mencionados no item 3.5 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 DE TRABALHOS

3.1 **9 de abril de 2012** – Lançamento do “Prêmio MERCOSUL de Ciência e Tecnologia – Edição 2012”.

3.2 **9 de julho de 2012** – 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 **16 de julho de 2012** – Divulgação dos títulos dos trabalhos recebidos no site <http://eventos.unesco.org.br/premiomercosul>.

3.4 **Entre 16 de julho e 24 de agosto de 2012** – Reunião da Comissão de Avaliação dos Trabalhos.

2012

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

3.5 **24 de agosto de 2012** – 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 (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.

3.6 **10 de setembro de 2012** – Data limite para envio da documentação mencionada no item 3.5. 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).

3.7 **12 de setembro de 2012** – 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>.

3.8 **Cerimônia de entrega do Prêmio MERCOSUL de Ciência e Tecnologia, Edição 2012** – Será realizada em 2012 no Brasil, em local e data a serem definidos.

2012

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

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 3.5 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 3.5.

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.

2012

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

6. CONTATOS

Mais informações sobre o “Prêmio MERCOSUL de Ciência e Tecnologia – Edição 2012” poderão ser obtidas com a UNESCO e 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, Tecnologia e Inovação Telefone: (55 61) 3317 78 11, Fax: (55 61) 3317 80 33 Correio eletrônico: emediato@mct.gov.br
	Rubens Martins – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação Telefone: (55 61) 3317 7863, Fax: (55 61) 3317 8098 Correio eletrônico: rmartins@mct.gov.br
	Rita de Cássia da Silva – Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Telefone: (55 61) 3211 9410 Correios eletrônicos: ritasil@cnpq.br e premios@cnpq.br
RECYT – PARAGUAI	José Schwartzman – Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia Telefone / Fax: (595 21) 506 223 / 331 / 369 Correio eletrônico: jschwartzman@conacyt.gov.py
RECYT – URUGUAI	Graciela Morelli – Ministério de Educação e Cultura Telefone: (598) 2901 42 85, Fax: (598) 2902 48 70 Correio eletrônico: coopint@dicyt.gub.uy
RECYT – VENEZUELA	Yanette Melo – Observatório Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (ONCTI) Telefone: (58 212) 708-6917, Fax: (58 212) 708-6938 Correio eletrônico: ymelo@oncti.gob.ve
UNESCO – BRASIL	Rafaela Marques – Representação da UNESCO no Brasil Telefone: (55 61) 2106 36 34 / 27, Fax: (55 61) 2106 3697 (ramal 308) Correio eletrônico: premiomercosul@unesco.org.br

2012

prêmio MERCOSUL DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

premio MERCOSUR DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Anexo V – Dinámica de la Reunión de la Comisión de Evaluación de los Trabajos

Los Organizadores del Premio agradecen su participación en la Comisión de Evaluación de los Trabajos del **Premio MERCOSUR de Ciencia y Tecnología – Año 2012!**

El Premio es promovido por la Reunión Especializada de Ciencia y Tecnología del MERCOSUR (RECyT), con el patrocinio del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de Brasil (MCTI/Brasil) y con el apoyo del Consejo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (CNPq/Brasil), de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), del Movimiento Brasil Competitivo (MBC) y del Centro de Gestión y Estudios Estratégicos (CGEE/Brasil). En esta edición, el tema del Premio, dirigido a estudiantes e investigadores, es **“Innovación tecnológica en salud”**. 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.

TEMA

Para la edición 2012, el tema elegido es **“Innovación tecnológica en salud”**. Serán considerados los trabajos relacionados con prevención, tratamiento, desarrollo de vacunas, diagnósticos, medidas sanitarias y nuevas tecnologías biomédicas y farmacéuticas para enfermedades relevantes para la región. Deberá ser abordada una de las siguientes líneas de investigación relacionadas al tema:

- Enfermedades de carácter infeccioso, tales como dengue, leishmaniasis, Enfermedad de Chagas (tripanosomiasis americana - trypanosoma cruzi), encefalitis (virus del Nilo y virus de San Luis), etc;
- Enfermedades endémicas agudas y crónicas como dengue, fiebre amarilla, brucelosis, hidatidosis, etc;
- Enfermedades crónico-degenerativas e inmunológicas como Alzheimer, etc;
- Enfermedades neurológicas como trastornos de movimiento, migrañas, epilepsias, etc;
- Enfermedades crónicas no transmisibles como hipertensión, infartos, accidentes cerebro-vasculares, diabetes, cáncer, enfermedades respiratorias crónicas, etc.

2012

prêmio MERCOSUL DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

premio MERCOSUR DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

LA REUNIÓN

La Comisión está formada por representantes de Argentina, Brasil, Uruguay y UNESCO, 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 17/09/11 (a partir de las 9h) a 18/09/10 (hasta el cierre de la Memoria de Reunión), en la Oficina de UNESCO en Brasilia (SAUS Quadra 5, Bloco H, Ed. IBICT/UNESCO, piso 9, teléfonos 55 (61) 2106 3628 y 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 **13 de agosto**. Los trabajos están disponibles para la Comisión, desde **27 de agosto**, en el sitio de la UNESCO.

Link: <http://eventos.unesco.org.br/premiomercosul/download/comision.zip>

Contraseña: premio2012

Todos los miembros de la Comisión deberán leer los 136 trabajos válidos y apuntar los 5 mejores de cada categoría, estando preparados para defenderlos. Los trabajos deberán ser analizados teniéndose en cuenta los criterios abajo. Los datos de los autores no serán informados a la Comisión hasta el término de los análisis.

- **Actualidad y relevancia del tema del trabajo:** relación con las necesidades y demandas sociales.
- **Fundamento técnico-científico:** utilización de conocimientos y saberes formales y no-formales para la resolución de problemas.
- **Innovación:** creatividad y originalidad.
- **Pertinencia y aplicabilidad para el MERCOSUR:** impacto social, ambiental y posibilidad de aprovechamiento; sustentabilidad económica y social.
- **Metodología aplicada:** organización y sistematización; posibilidad de replicabilidad.
- **Cooperación técnica entre los países participantes del trabajo (*):** trabajo integrado entre miembros de los países participantes; experiencia de trabajo integrado. (*) Criterio exclusivo de la categoría Integración

Cantidad de trabajos recibidos	IC	EU	JP	INT	TOTAL
Trabajos válidos	9	37	76	14	136
Trabajos desclasificados	7	1	2	9	19

2012

prêmio MERCOSUL DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA

premio MERCOSUR DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

La reunión seguirá como indicado abajo.

- Presentación de los miembros de la Comisión e informaciones generales sobre el Premio, sobre la dinámica de la reunión y el reglamento.
- 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.
- Cada miembro de la Comisión deberá indicar los 5 mejores trabajos de cada categoría.
- Discusión sobre la Hoja de Evaluación de los trabajos.
- Los 5 mejores trabajos de cada categoría deberán ser discutidos por todos y puntuado por todos, según los criterios de la Hoja de Evaluación. Al final de la discusión de cada trabajo, los Organizadores del Premio recogerán la Hoja de Evaluación con la puntuación dada por cada miembro de la Comisión.
- Presentación de las cuatro listas (una para cada categoría) con los trabajos en orden decreciente de puntuación y divulgación de los nombres de los autores. Esclarecemos que 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.
- Presentación de la Memoria de Reunión y recogida de la firma de cada miembro de la Comisión.
- Encerramiento de la reunión y agradecimiento por la participación de todos.