



ATA DA 51ª REUNIÃO DO CONSELHO BINACIONAL DO CENTRO BRASILEIRO-ARGENTINO DE BIOTECNOLOGIA – CBAB/CABBIO

Aos seis dias do mês de novembro do ano de dois mil e doze, às quatorze horas e quarenta minutos, teve início a 51ª Reunião Ordinária do Conselho Binacional do Centro Brasileiro-Argentino de Biotecnologia – CBAB/CABBIO, na Sala Mármore do Hotel Phenicia, em Brasília, Distrito Federal, Brasil, com a presença da Delegação Argentina, Drs. Osvaldo Yantorno (Diretor Binacional do Centro); Claudio Valverde (Diretor Nacional do CABBIO Argentina); Héctor Alvarez (Diretor da Escola Argentino-Brasileña de Biotecnologia CABBIO Argentina); Héctor Pralong (Representante do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação Produtiva da Argentina – MINCYT e Secretário Técnico do CABBIO Argentina); da Delegação Uruguaia, Drs. Mónica Marín (Diretora Nacional do CABBIO Uruguai); Claudia Lareo (Diretora da Escola no Uruguai); Omar Borsani (Diretor Alternativo da Escola no Uruguai); Gianna Cecchetto (Membro do Comitê Assessor do Uruguai); Graciela Guadalupe, Secretária Técnica do CABBIO Uruguai; e da Delegação Brasileira, Drs. Mauro Carneiro (Diretor Nacional do CBAB Brasil e representante do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento), Fernando Araripe Gonçalves Torres (Vice-diretor Nacional do CBAB Brasil); Hernán Francisco Terenzi (Diretor da Escola Brasileiro-Argentina de Biotecnologia do CBAB Brasil), Bárbara Ribeiro de Sant'Anna, Maria Cordélia Machado (Representantes do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação), Helena Gressler da Rocha Paiva (Representante do Ministério das Relações Exteriores do Brasil), Cláudia Gorgati (Representante do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Brasil), Paulo Henrique Neves e Vânia Gomes da Silva como membros da Secretaria Técnica do CBAB do Brasil. O Dr. Osvaldo Yantorno iniciou os trabalhos pelo item "1. Abertura", dando as boas vindas a todos e pedindo que todos se apresentassem. "2. Aprovação da pauta", que foi aprovada, com alteração solicitada pelo representante do MCTI. O Diretor Binacional comentou que seria interessante que os assuntos relativos às chamadas pudessem ser discutidos com mais frequência. Seguiu-se para o item "10. Discussão sobre os procedimentos do Centro para avaliação e julgamento de Chamadas Públicas, à luz do Protocolo 9". O Brasil comentou da importância que o país dá ao CBAB e que este é um grande exemplo de cooperação. Informou que o Brasil conseguiu incluir o CBAB no orçamento da União e reforçou a necessidade do Conselho Binacional definir parâmetros para as chamadas públicas. É interesse do Brasil que mais pesquisadores participem e, por isso, é necessário que os critérios de avaliação sejam definidos conjuntamente. O Diretor Binacional ressaltou a importância da chamada CABBIO na Argentina, que teve um número elevado de propostas apresentadas. Comentou que com a experiência de cada um dos membros do Conselho Binacional, será possível chegar a um formato que atenda às necessidades de cada país, num sistema que funcione bem para todos. A Argentina sugeriu a inclusão de pré-projetos no processo de avaliação, com avaliações prévias conjuntas contemplando todos os países, sem prejuízo de se buscar outras soluções. Explicou os procedimentos internos da Argentina e se comprometeu a buscar mecanismos para articular a chamada com as contrapartes do Brasil e do Uruguai, mas considerou que não será possível suprimir alguns pontos. O Brasil sugeriu a formação de um grupo de trabalho para se chegar a um consenso e se estabelecer uma norma conjunta, que fortaleça a cooperação regional e atenda aos pontos internos de cada país, à luz do Protocolo 9. O Uruguai comentou que ainda está construindo uma base para o CABBIO e que esta discussão é importante para se concretizar o apoio financeiro anual ao Programa no Uruguai. O Uruguai manifestou que considera essencial que as decisões sejam tomadas sempre conjuntamente. O Brasil reforçou a importância de se formar um grupo de trabalho e ressaltou que o Conselho Binacional é o fórum decisório do CBAB. O Brasil comentou que está buscando garantir recursos para o Centro, com uma rubrica específica para o CBAB, o que permitiria o financiamento de mais projetos e também de projetos de maior monta. Ainda ressaltou que a definição de



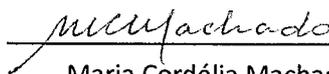
49 procedimentos para as chamadas é essencial, porque a falta de uma norma pode trazer limitações
50 futuras. O Diretor Nacional Brasileiro agradeceu a presença do Uruguai e ressaltou a maneira tão
51 profícua com que este país se integrou ao CBAB, com três propostas aprovadas pelo Comitê
52 Assessor Trinacional. Ressaltou que o CBAB está começando uma agenda positiva, colaborativa e
53 sugeriu a criação de um *site* único para o Centro, tendo em vista a existência de uma agenda
54 regional comum. O Brasil comentou que é possível contratar uma consultoria que pode propor tais
55 mecanismos e levá-los à apreciação do Conselho Binacional. Acordou-se a formação de um grupo
56 de trabalho com um representante de cada país, para propor uma norma e ferramentas unificadas
57 para o Centro e levar à apreciação do Conselho Binacional na próxima reunião, em maio. Assim,
58 definiu-se que o grupo de trabalho será constituído por Claudio Valverde, pela Argentina; Hernán
59 Terenzi, pelo Brasil; e Pablo Zunino, pelo Uruguai. A Diretora Nacional do Uruguai comentou a
60 importância de se realizar as reuniões do CBAB juntamente com outros eventos de ciência e
61 tecnologia de cada um dos países. O Diretor Binacional considerou que talvez sejam necessárias
62 reuniões (por meio de videoconferência) entre as duas reuniões anuais presenciais. O Brasil
63 comentou que possivelmente ainda este ano consultará as chancelarias da Argentina e do Uruguai
64 para continuar os procedimentos de incorporação definitiva do Uruguai ao Centro. O Uruguai
65 sugeriu que os diretores do Centro poderiam contribuir com uma eventual revisão do Protocolo 9.
66 Com a chegada da consultora contratada, Dra. Carlota de Sousa Paula, decidiu-se ir ao item **"12.**
67 **Avaliação do Centro"**. A Dra. Carlota de Souza Paula, consultora contratada pelo MCTI, informou
68 que os produtos do projeto de avaliação incluem um livro e as bases de dados, com as entrevistas,
69 que serão entregues às Secretarias Técnicas do Centro em cada um dos países. Apresentou provas
70 tipográficas do livro e fez um relato de como a pesquisa foi conduzida. Descreveu cada parte do
71 livro e as principais conclusões, informando que uma versão digital em espanhol e em português
72 será disponibilizada aos países. **"3. Informes do Diretor Binacional"**. O Dr. Osvaldo Yantorno fez um
73 relato da reunião ocorrida no Uruguai no dia 26 de outubro passado. Informou que houve uma
74 reunião com o Ministro de Educação e Cultura do Uruguai, o que reforçou a importância que o
75 Centro tem naquele país. Ele comentou a possibilidade da presença do Presidente do Uruguai na
76 próxima reunião do CBAB, a realizar-se em Montevideu, com uma apresentação formal das
77 autoridades do Centro. Salientou a importância regional do CBAB, especialmente na capacitação de
78 recursos humanos. A Diretoria Binacional considera primordial trabalhar nos procedimentos para as
79 chamadas, o que resultará na cooperação mais efetiva. O Diretor Binacional comentou que há a
80 possibilidade de aumento do orçamento no Uruguai e na Argentina e considera que a presença do
81 Uruguai no Centro tem sido fundamental para impulsionar as atividades. Passou-se ao item **"4.**
82 **Informes dos Diretores Nacionais"**. O Dr. Claudio Valverde, da Argentina comentou a composição
83 e a reestruturação do Comitê Assessor, ressaltando que é necessário aumentar a quantidade de
84 membros, de forma a atender o crescente número de propostas de cursos e projetos para
85 financiamento. Informou que o Eng. Héctor Pralong será o vice-diretor nacional do CABBIO, no lugar
86 da Dra. Graciela Salerno. Comentou que as chamadas públicas de projetos e de cursos tiveram
87 aumento significativo no número de propostas. Reforçou a necessidade de melhorar
88 conjuntamente as condições das chamadas públicas. Comentou ainda que o MINCyT tem divulgado
89 as atividades do CABBIO, o que resultou no aumento da participação de alunos de outros países no
90 CBAB. O Dr. Mauro Carneiro, do Brasil, informou que o fato mais marcante em 2012 foi o interesse
91 da área internacional do MCTI no CBAB, o que permitiu a alocação de recursos para a chamada de
92 projetos. Ressaltou ainda a inclusão de uma ação orçamentária para o CBAB, o que garantirá
93 recursos para chamadas futuras, representando um avanço significativo. A Dra. Mónica Marín
94 reforçou a disposição do Uruguai de intensificar a cooperação regional. Seguiu-se para o item **"5.**
95 **Informes dos Diretores da Escola"**. O Dr. Héctor Álvarez, da Argentina, mencionou a respeito da
96 mudança de data do curso onze, que começará na próxima semana. Comentou que houve um



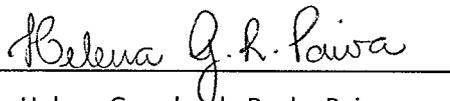
97 incremento na demanda de cursos, com 20 alunos argentinos a mais em relação a 2011. Mencionou
98 os cursos com maior demanda: o curso seis, com cinquenta inscritos para cinco vagas; o curso
99 número oito teve quarenta e sete inscritos para quatro vagas; o curso nove, com trinta e seis
100 inscrições e o curso dezessete, com trinta e três inscritos. Mencionou o inconveniente do professor
101 argentino que cancelou sua participação no curso oito e a substituição por um professor que não
102 preenchia os requisitos necessários. Para o ano de 2013, verificaram que o curso ocorrerá com
103 outro professor que preenche os requisitos. Comentou também o inconveniente da hospedagem
104 no curso doze, além do baixo valor das diárias destinadas aos alunos, mas que houve rápida solução
105 pelo Brasil. Ainda houve a questão de alunos argentinos que estudam no Brasil. Uma possibilidade
106 seria esclarecer o requisito dos alunos terem que pertencer a um grupo argentino. Assim, ficou
107 claro que as inscrições devem ser aceitas, mas o critério seria priorizar, na seleção, alunos que
108 participam de grupos de pesquisa argentinos. Brasil e Uruguai também procederão da mesma
109 forma. O Diretor da Escola Argentina informou ainda que foi intensificada a divulgação da chamada
110 de cursos e que o CABBIO Argentina teve espaço em um congresso para divulgação, resultando no
111 aumento significativo de propostas. O Dr. Hernán Terenzi, do Brasil, relatou que conforme consta
112 na tabela de Demandas das pastas, a demanda total foi quinhentos e dezessete candidatos
113 brasileiros inscritos, tendo sido selecionados, até o momento, oitenta e quatro. Os cursos mais
114 demandados no Brasil foram os mesmos mencionados pela Argentina. O Diretor da EBAB informou
115 ainda que a seleção para o curso dezoito está em andamento. O Brasil recebeu vinte e oito alunos
116 argentinos, quinze alunos uruguaios, três alunos paraguaios e sete colombianos. Durante a seleção,
117 foram considerados os critérios estabelecidos por este Conselho, mas, no Brasil, o critério de
118 distribuição regional é muito importante, pois visa estimular as demandas das regiões Norte e
119 Nordeste. Ressaltou que muitas vezes o Brasil indica profissionais das áreas, ainda que não estejam
120 vinculados a cursos de pós-graduação. O curso oito "Ferramentas de Bioinformática aplicadas às
121 análises de sequências transcriptômicas e metagenômicas", do LNCC, mereceu um pouco mais de
122 atenção por parte da Diretoria Brasileira. Constatou-se que a coordenadora não atendeu à
123 homologação da seleção de alunos feita pela Escola. Isso gerou uma alteração no *modus operandi*
124 da Secretaria Técnica Brasileira. Este curso é o mais demandado no Brasil e foi induzida a oferta de
125 outro curso de Bioinformática, de forma a atender melhor à demanda. A Dra. Claudia Lareo, do
126 Uruguai, relatou que os dois cursos uruguaios se adequaram aos critérios do CBAB, especialmente
127 com relação à carga horária. Alguns professores estrangeiros convidados para o curso quatorze não
128 puderam comparecer, mas o curso foi dado da melhor maneira possível, sem prejuízo dos
129 conteúdos. Houve um incremento significativo da demanda de alunos uruguaios inscritos nos
130 cursos, assim como de alunos participantes. Informou que em agosto se conseguiu ter uma página
131 própria do CABBIO Uruguai e que o cartaz de divulgação é interessante, porque é uma "marca" do
132 Centro. Mencionou que os cursos mais demandados foram o dezessete e o nove. Solicitou que
133 sejam disponibilizadas as temáticas dos cursos, para informação aos alunos. Foi proposto que seja
134 informado no calendário o e-mail do coordenador e que o programa do curso pode ser obtido
135 diretamente com ele. Passou-se ao item "6. Chamada Pública para cursos a serem oferecidos em
136 2013 – Demanda e julgamento". A demanda total dos três países foi de trinta e quatro propostas
137 de cursos, tendo sido selecionadas dez do Brasil, seis da Argentina, um do Uruguai e um da
138 Colômbia. O Conselho Binacional ratificou as propostas aprovadas pelo Comitê Assessor, conforme
139 o Anexo I. No item "7. Chamada Pública para projetos de pesquisa conjuntos – Demanda e
140 julgamento". O Conselho Binacional aprovou os cinco projetos recomendados pelo Comitê Assessor
141 Trinacional, conforme o Anexo II. Seguiu-se para o item "8. Informe sobre o acompanhamento dos
142 Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento". O Vice-diretor Nacional Brasileiro informou que em
143 função das demandas dos órgãos de controle orçamentário e fiscalização, o Brasil vai realizar uma
144 reunião de avaliação dos projetos apoiados pelo CBAB em 2008 e 2010, em data e local a serem

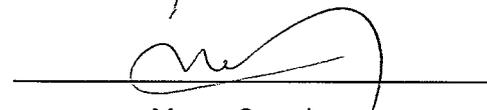


145 definidos. Argentina e Uruguai foram convidados e o Brasil pagará os custos de hospedagem,
146 inclusive dos coordenadores de projetos. A Diretoria argentina fará gestões para tentar garantir a
147 participação dos coordenadores argentinos. Passou-se ao item **"9. Orçamento (executado em 2012**
148 **e previsto para 2013)"**. A Argentina informou que em 2012, recebeu cerca de novecentos mil
149 pesos argentinos para apoiar cursos e a gestão da Secretaria Técnica e dois milhões e trezentos mil
150 pesos para projetos. Para 2013, se prevê um mínimo de setecentos mil pesos para cursos e gastos
151 operativos. Informou ainda a disponibilidade de dois milhões e trezentos mil pesos para projetos. O
152 Brasil informou que, em 2012, o CBAB contou com um orçamento total de um milhão, quatrocentos
153 e vinte e cinco mil, quatrocentos e noventa e sete reais, sendo seiscentos mil reais destinados à
154 chamada de cursos e setecentos mil para a chamada de projetos. O valor aplicado para gestão do
155 Centro será gasto nos próximos dois anos, no valor de cento e vinte e cinco mil e quatrocentos e
156 noventa e sete reais. Para 2013, a previsão é que sejam destinados seiscentos mil reais para a
157 chamada pública de cursos a serem ofertados em 2014. No Uruguai, o orçamento de 2012 foi de
158 setenta mil dólares, com o compromisso de financiar até seis projetos nesta convocatória. Foram
159 aprovados vinte mil dólares por projeto, por ano, durante dois anos. A Argentina informou que o
160 valor das diárias poderá ser aumentado em 2013, cerca de dez por cento. O Brasil informou que o
161 CNPq tem um valor fixo de diária por pessoa. Seguiu-se para o item **"11. Formulário conjunto para**
162 **avaliação de cursos do CBAB"**. Os Diretores das Escolas continuarão discutindo e levarão uma
163 proposta à apreciação do Conselho Binacional na próxima reunião. **"13. Outros Assuntos – 13.1.**
164 **Próxima reunião do Conselho Binacional do CBAB"**. A próxima reunião poderá ocorrer,
165 tentativamente, nos dias 28 e 29 de maio, em Montevideú. Nada mais havendo a tratar, o Dr.
166 Osvaldo Yantorno fez algumas considerações finais, ressaltando que o desafio é aprofundar a
167 cooperação e que o CBAB deve aproveitar o momento que tem o apoio das autoridades dos três
168 países. Mencionou que todos estão contentes com a presença do Uruguai, o que reforça a
169 cooperação para a solução de problemas regionais. Ressaltou que ainda resta uma matéria
170 pendente, a respeito dos procedimentos para as chamadas. Agradeceu a presença de todos e
171 encerrou a reunião às dezoito horas e cinquenta minutos.

172
173
174 
175 Maria Cordélia Machado
176 Representante do MCTI


Héctor Omar Pralong
Representante do MINCyT

177
178
179 
180 Helena Gressler da Rocha Paiva
181 Representante do MRE – Brasil


Mauro Carneiro
Representante do MAPA – Brasil

182
183
184
185
186 
187 Osvaldo Yantorno
Diretor Binacional

ANEXO I

CURSOS CBAB / CABBIO APROVADOS PARA O ANO DE 2013

CURSOS BRASILEIROS

Título: Bioeletroquímica e biotecnologias de interesse ambiental

Coordenador: Eric de Souza Gil

Instituição: Universidade Federal de Goiás – UFG

Carga Horária: 80 horas aula

Data: 5 a 16 de agosto de 2013

Professor argentino convidado: Elizabeth Agostini

Vagas: 16

Recursos solicitados: R\$ 59.814,68

Recursos aprovados: R\$ 59.814,68

Título: Biocombustíveis de terceira geração passíveis de obtenção a partir de cianobactérias, micro e macroalgas

Coordenador: Iracema de Oliveira Moraes

Instituição: Fundação André Tosello

Carga Horária: 80 horas

Data: 13 a 24 de maio de 2013

Professor argentino convidado: Stela Maris da Silva

Vagas: 16

Recursos solicitados: R\$ 67.000,00

Recursos aprovados: R\$ 60.000,00

Observação: adequar o orçamento

Título: Criopreservação: biotecnologia aplicada à conservação de recursos genéticos vegetais – teoria e prática

Coordenador: Izulmé Rita Imaculada Santos

Instituição: Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia – Cenargen

Carga Horária: 80 horas

Data: 04 a 15 de março de 2013

Professor argentino convidado: Hebe Yolanda Rey

Vagas: 10

Recursos solicitados: R\$ 65.514,95

Recursos aprovados: R\$ 60.000,00

Observação: adequar o orçamento

Título: Escola de estudos avançados em Genômica: decodificando o DNA não-codificador

Coordenador: Jorge Estefano Santana de Souza

Instituição: Universidade de São Paulo – USP Ribeirão Preto

Carga Horária: 70 horas

Data: 19 a 30 de agosto de 2013

Professor argentino convidado: Alberto Kornblihtt

Vagas: 15

Recursos solicitados: R\$ 60.000,00

Recursos aprovados: R\$ 60.000,00

Observação: aumentar carga horária do curso para 80 horas e modificar o título do curso

Título: Nanobiotec: Aplicações da Espectrometria de massa e Bionanotecnologia na identificação de marcadores moleculares e métodos diagnósticos Aplicados a Doenças infectocontagiosas

J. B. macay. P

Coordenador: José Roberto de Sousa Almeida Leite
Instituição: Universidade Federal do Piauí – UFPI
Carga Horária: 80 horas
Data: 16 a 27 de setembro de 2013
Professor argentino convidado: Mariela M. Marani
Vagas: 11
Recursos solicitados: R\$ 57.244,36
Recursos aprovados: R\$ 57.244,36

Título: Aspiração folicular e produção *in vitro* de embriões bovinos e ovinos
Coordenador: Luiz Sergio de Almeida Camargo
Instituição: Embrapa Gado de Leite
Carga Horária: 80 horas
Data: 18 a 29 de novembro de 2013
Professor argentino convidado: Alejandro Eduardo Gibbons
Vagas: 12, recomendação do Comitê Assessor
Recursos solicitados: R\$ 59.884,83
Recursos aprovados: R\$ 59.884,83
Observação: aumentar número de vagas para 12, substituindo os custos com material de consumo

Título: Aplicações e metodologias envolvendo *Arabidopsis thaliana* no estudo das interações patógeno-hospedeiro
Coordenador: Marciel J. Stadnik
Instituição: Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC
Carga Horária: 80 horas
Data: 05 a 16 de agosto de 2013
Professor argentino convidado: Maria Elena Alvarez
Vagas: 12
Recursos solicitados: R\$ 58.000,00
Recursos aprovados: R\$ 58.000,00

Título: Ferramentas de Bioinformática aplicadas às análises de sequências transcriptômicas
Coordenador: Marisa Fabiana Nicolás
Instituição: Laboratório Nacional de Computação Científica – LNCC
Carga Horária: 80 horas
Data: 01 a 12 de julho de 2013
Professor argentino convidado: Elmer A. Fernández
Vagas: 14
Recursos solicitados: R\$ 59.950,00
Recursos aprovados: R\$ 59.950,00
Observação: aumentar número de horas do professor argentino, para no mínimo 8 horas.

Título: Introdução à técnica de Interferência por RNA (RNAi) e microRNAs
Coordenador: Tiago Campos Pereira
Instituição: Universidade de São Paulo – USP Ribeirão Preto
Carga Horária: 80 horas
Data: 14 a 25 de outubro de 2013
Professor argentino convidado: Hugo Daniel Lujan
Vagas: 16
Recursos solicitados: R\$ 54.000,00
Recursos aprovados: R\$ 54.000,00

g. B. macay. P
a

Título: Bioinformática estrutural e análises do proteoma
Coordenador: Vasco Azevedo
Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG
Carga Horária: 80 horas
Data: 15 a 26 de abril de 2013
Professor argentino convidado: Adrian Turjanski
Vagas: 20
Recursos solicitados: R\$ 59.685,00
Recursos aprovados: R\$ 59.685,00
Observação: diminuir o número de vagas para o CBAB para 12

CURSOS ARGENTINOS

Título: Metabolitos fúngicos de aplicación biotecnológica: escalamiento de su producción en fermentador y *downstream processing*
Coordenadores: Julia I. Fariña e Silvana C. Viñarta
Instituição: PROIMI
Carga Horária: 90 horas
Data: 19 a 31 de agosto de 2013
Professor brasileiro convidado: Aldo José Pinheiro Dillon
Vagas: 15
Observação: aumentar número de horas do professor brasileiro

Título: Escalamiento de bioprocesos: del cultivo a la purificación de proteínas heterólogas
Coordenador: Marina Etcheverrigaray e Gabriel Ignacio Amadeo
Instituição: Universidad Nacional del Litoral
Carga Horária: 90 horas
Data: 02 a 13 de setembro de 2013
Professor brasileiro convidado: Leda Castilho
Vagas: 20

Título: Curso teórico práctico sobre células madre y terapias celulares
Coordenadores: Marcela F. Bolontrade e Mariana G. García
Instituição: Fundación Instituto Leloir
Carga Horária: 80 horas
Data: 08 a 19 de julho de 2013
Professor brasileiro convidado: Alejandro Correa Dominguez
Vagas: 13
Observação: aumentar número de horas do professor brasileiro

Título: Análisis, diseño y optimización de reactores biológicos para diferentes aplicaciones biotecnológicas
Coordenadores: Horacio A. Irazoqui e Alejandro R. Trombert
Instituição: Universidad Nacional del Litoral
Carga Horária: 60 horas
Data: 16 a 27 de setembro
Professor brasileiro convidado: Vanildo Luiz Del Bianchi
Vagas: 15
Observação: aumentar carga horária para 80 horas



J. B. Mucy

Título: Patología de insectos y sus aplicaciones en biocontrol
Coordenadores: Corina Berón e V. Fabiana Consolo
Instituição: Centro de Estudios de Biodiversidad y Biotecnología de Mar del Plata – CEEBB
Carga Horária: 90 horas
Data: entre setembro e novembro de 2013
Professor brasileiro convidado: Luciano A. Moreira
Vagas: 12

Título: Interacciones microorganismo-planta-suelo: innovaciones biotecnológicas para una agricultura sustentable, biocontrol y bioinoculación
Coordenadores: Inés E. García de Salamone e Alfredo Curá
Instituição: Universidad de Buenos Aires
Carga Horária: 80 horas
Data: 19 a 30 de agosto de 2013
Professor brasileiro convidado: Katia dos Santos Teixeira
Vagas: 15

CURSO URUGUAIO

Título: La microbiología en la era pos genómica
Coordenador: José Sotelo Silveira
Instituição: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable
Carga Horária: 76 horas
Data: 24 de setembro a 06 de outubro
Professores brasileiros convidados: Alexandre Rosado e Maria Eugenia Guazzaroni
Professor argentino convidado: María Eugenia Farías, PROIMI
Vagas: 15

CURSO COLOMBIANO

Título: Biosensores y Bioremediación
Coordenador: Dra. Janeth Sanabria
Instituição: Universidad del Valle
Carga Horária: 72 horas
Data: 16 a 26 de setembro
Professor brasileiro convidado: Cesar Mota, Universidade Federal de Minas Gerais
Vagas: 15
Observação: aumentar carga horária para 80 horas

*B
muy. G. J. P.*

ANEXO II

PROJETOS CBAB / CABBIO APROVADOS

Título: Desenvolvimento de biofármacos, baseado no uso de bactérias lácticas selvagens e / ou geneticamente modificadas, para o tratamento de doenças inflamatórias intestinais e câncer colorretal

Coordenador brasileiro: Anderson Miyoshi

Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG

Coordenador argentino: Jean Guy LeBlanc, Centro de Referencia para Lactobacilos – CERELA

Recursos aprovados:

Argentina: \$ 230.000,00

Brasil: R\$ 100.000,00

Uruguai: US\$ 20.000,00 por ano

Título: Desenvolvimento de novos fármacos para aterosclerose: nitroalcenos eletrofílicos análogos da vitamina E (α -tocoferol)

Coordenador brasileiro: Francisco R. M. Laurindo

Instituição: Instituto do Coração – INCor / USP

Coordenador argentino: Gustavo Roberto Bonacci, Universidad Nacional de Córdoba

Coordenador uruguaio: Carlos Batthyany, Instituto Pasteur

Recursos aprovados:

Argentina: \$ 230.000,00

Brasil: R\$ 100.000,00

Uruguai: US\$ 20.000,00 por ano

Título: Obtenção e integração de dados “ômicos” de helmintos em um novo banco de dados relacional, FlatDB, para identificação de candidatos a alvos terapêuticos

Coordenador brasileiro: Guilherme Corrêa de Oliveira

Instituição: Centro de Pesquisas René Rachou – CPqRR / FIOCRUZ

Coordenador argentino: Laura Kamenetzky, Universidad de Buenos Aires

Coordenador uruguaio: José Francisco Tort Almeida, Universidad de La República

Recursos aprovados:

Argentina: \$ 230.000,00

Brasil: R\$ 100.000,00

Uruguai: US\$ 20.000,00 por ano

Título: O pseudo-vírus Junín (JUNV-VLPs) como nova plataforma biotecnológica para produção de vacinas contra Dengue, Malária e Hepatite E

Coordenador brasileiro: Oscar Bruna-Romero

Instituição: Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC

Coordenador argentino: Mario Enrique Lozano, Universidad Nacional de Quilmes

Coordenador uruguaio: Juan Ramón Arbiza, Universidad de La República

Recursos aprovados:

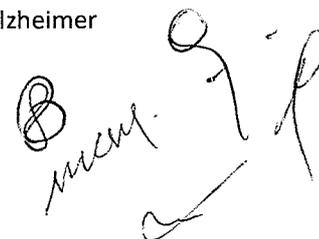
Argentina: \$ 230.000,00

Brasil: R\$ 100.000,00

Uruguai: US\$ 20.000,00 por ano

Título: Desenvolvimento de um vetor neurotrópico expressando anticorpos de cadeia única contra oligômeros solúveis do peptídeo A β como ferramenta para a Doença de Alzheimer

Coordenador brasileiro: Sergio T. Ferreira



Instituição: Universidade Federal do Rio de Janeiro – UFRJ

Coordenador argentino: María Verónica Baez, Universidad de Buenos Aires

Recursos aprovados:

Argentina: \$ 230.000,00

Brasil: R\$ 100.000,00

Uruguai: US\$ 20.000,00 por ano

B. Verónica Baez