



CENTRO BRASILEIRO ARGENTINO DE BIOTECNOLOGIA
CENTRO ARGENTINO BRASILEÑO DE BIOTECNOLOGIA



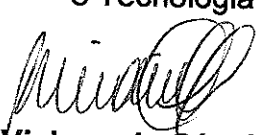
**ATA 43ª REUNIÃO DO CONSELHO BINACIONAL DO
CENTRO BRASILEIRO-ARGENTINO DE BIOTECNOLOGIA**

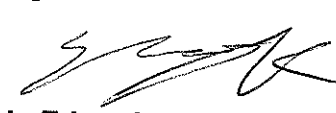
Nos dias 03 e 04 de dezembro de 2008 reuniu-se, na cidade de Brasília, Distrito Federal, o Conselho Binacional do Centro Brasileiro-Argentino de Biotecnologia- CBAB.

Participaram desta reunião, pelo lado argentino, a Dra. Beatriz Méndez (Representante da Secretaria para la Ciencia, Tecnologia e Innovación Productiva, e Diretora Binacional do CABBIO), o Dr. Osvaldo Yantorno (Diretor Argentino) e o Dr. Augusto García como observador. Pelo lado brasileiro, participaram o Dr. Luis Antônio Barreto de Castro (Secretário de Políticas e Programas de Pesquisa e Desenvolvimento - SEPED do Ministério da Ciência e Tecnologia - MCT), Dr. José de Monserrat Filho (Assessor de Cooperação Internacional do Ministério da Ciência e Tecnologia - MCT), o Dr. Miguel Pedro Guerra (Diretor Brasileiro), o Secretário Eduardo Terada Kosmiskas (Representante do Ministério das Relações Exteriores), a Dra. Viviane de Cássia Pereira (Representante do Ministério da Saúde), o Dr. Paulo Henrique Neves dos Santos (Representante do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico), Marisa Silenzi (CABBIO) e as secretárias técnicas Elena L. de Hughes, pelo lado argentino e Ana F.F.Corrêa, pelo lado brasileiro.


Dr. Luis Antônio Barreto de Castro
Representante do Ministério da Ciência
e Tecnologia


Dra. Beatriz Méndez
Representante da Secretaria para la Ciencia,
la Tecnología e Innovación Productiva


Dra. Viviane de Cássia Pereira
Representante do Ministério da Saúde


Secretário Eduardo Terada Kosmiskas
Representante do Ministério das Relações
Exteriores

Declarando aberta a reunião, o Dr. Barreto de Castro agradeceu a presença de todos os presentes e passou a palavra a Dra. Beatriz Méndez, que agradeceu a hospitalidade e justificou a ausência da Dra. Graciela Salerno, Diretora da Escola pelo lado argentino.

1. Informe sobre as atividades em andamento.

Tomando a palavra o Dr. Guerra informou que por motivos de incompatibilidade de agenda o Dr. Mauro Carneiro, também, não pode comparecer a esta reunião. Em seguida comentou que cursos realizados pelo Centro contribuem para atender a demanda existente nesta área, de modo a permitir o desenvolvimento da biotecnologia no Brasil e na Argentina. Em seguida o Dr. Yantorno agradeceu as boas vindas, relatou a grande aceitação dos cursos CABBIO no âmbito científico, sendo isto comprovado pela altíssima demanda existente.

Ainda sobre as atividades desenvolvidas em 2008, a Dra. Méndez mencionou a participação do CABBIO na BIOLATINA, no final de setembro passado, com a "Reunião dos Amigos CABBIO", quando surgiu a idéia do lançamento de um edital de projetos competitivos voltados para a agroindústria, associados a uma empresa. Apoiando a idéia o Dr. Barreto de Castro comentou que esta seria uma forma do CABBIO retomar o seu objetivo inicial que é executar projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação voltados para a geração de produtos, processos e serviços biotecnológicos de interesse econômico e/ou social para ambos os países. No entanto, este novo mecanismo de financiamento de projetos de interesse industrial necessitaria de maiores aportes de recursos da esfera governamental, e que do lado brasileiro não haveria nenhuma objeção. Diante disto, o Conselho Binacional decidiu apoiar o referido edital com o financiamento de R\$ 500.000,00 reais pelo lado brasileiro e \$ 500.000.- pelo lado argentina.

Em seguida, comentou-se sobre a criação de prêmios CBAB/CABBIO a jovens pesquisadores que participaram de atividades do Centro e que na próxima reunião os dois países deverão ter um termo de referência estabelecendo critérios e o tipo de prêmio para sua concessão.

2. Edital de Cursos para Formação de Recursos Humanos em Biotecnologia.

A Diretoria do Centro relatou o resultado do lançamento do edital de cursos, informando que em resposta a este edital, foram apresentadas 26 propostas de cursos (13 do Brasil, 12 da Argentina e 01 da Colômbia), sendo que a do curso colombiano resultou do fato do Brasil e da Argentina terem aceitado a participação deste país nas atividades da Escola. A análise e julgamento desse edital foi realizada pelo Comitê Assessor Binacional do Centro, que recomendou a aprovação de 19 cursos (10 cursos brasileiros, 08 cursos argentinos e 01 colombiano). Reconhecendo o mérito desta análise o Conselho Binacional aprovou todos os cursos recomendados (Anexo I).

3. Edital de projetos de pesquisa e desenvolvimento biotecnológico pré-competitivo.

Da mesma forma, as propostas apresentadas em resposta a este edital e enquadradas pelo CNPq no Brasil e Agência Nacional de Promoção Científica e Tecnológica na Argentina, foram analisadas e julgadas pelo Comitê Assessor Binacional do Centro, obtendo-se a recomendação para se aprovar 15 projetos conjuntos. Todos esses projetos receberão financiamento para pesquisa e intercâmbio pelo lado brasileiro. Na Argentina, nove também deverão receber

financiamento para pesquisa e intercâmbio (**Anexo II**); quatro receberão apenas gastos para intercâmbio (**Anexo III**); e dois estão condicionados a receber somente gastos para intercâmbio, dependendo da disponibilidade financeira do CABBIO (**Anexo IV**).

4. Edital de Projetos Cooperativos ICT- Empresa, 2009, focado em agrobiotecnologias: proposta de lançamento.

Retomando a idéia do estabelecimento de um programa de doutorado, comentou-se que ambos os países deverão articular-se com as agências de fomento à pesquisa como CNPq e CAPES no Brasil, CONICET e Agência Nacional de Promoção Científica e Tecnológica na Argentina, além das universidades. Com isto, segundo o Dr. Monserrat, o CBAB/CABBIO daria o passo inicial para uma demanda existente, entre o Brasil vários países da América Latina.

5. A avaliação do Centro: período 2002 a 2008.

Com relação a atuação Centro, este Conselho decidiu dar continuidade a avaliação do CBAB/CABBIO, verificando de forma quantitativa e qualitativa as atividades relacionadas com cursos e projetos, constatando o impacto da formação de recursos humanos e o desenvolvimentos dos projetos no período de 2002 a 2008.

6. Orçamento (executado em 2008 e previsto para 2009).

A título de informação, o Diretor Brasileiro relatou que o Centro previu para 2008 um montante de R\$ 2.100.00,00, tendo sido executado R\$ 497.000,00 para o pagamento de cursos e gestão. Os projetos aprovados no Edital de 2008 receberão a primeira parcela em 2009. Em 2009, a previsão será a mesma de 2008.

Na Argentina, o Diretor do CABBIO, informou que o CABBIO recebeu \$680.000.- para gastos de cursos e gestão, prevendo-se este mesmo valor para 2009; e que o valor correspondente ao pagamento dos projetos aprovados no edital em pauta, está garantido pela Agência Nacional de Promoção Científica e Tecnológica em 2009. O Diretor Argentino do CABBIO informou que os projetos ainda em desenvolvimento na Argentina tiveram a sua execução financeira liquidada.

7. Outros assuntos

A Dra. Méndez informou que a Dr.a Mirta Schattner deverá substituir a Dra. Patrícia Elizalde no Comitê Assessor Binacional.

lan Em seguida o representante do Itamaraty informou que o Brasil manterá sua posição de permitir a entrada do Uruguai no CBAB/CABBIO; enquanto que a Argentina tomou nota desta observação devendo comunicar a sua chancelaria.

Com relação a próxima reunião, chegou-se a consenso que deverá ser realizada em maio de 2009 na Argentina, em cidade a determinar.

OP
JK
ETK

ANEXO I

CURSOS BRASILEIROS APROVADOS

1. Título: Ferramentas biotecnológicas no estudo de patógenos de citros e sua interação com a planta
Coordenador: Alexandre Morais do Amaral
Instituição: Inst. Agrônomo de Campinas
Carga horária: 80 horas - aula
Total de alunos: 10
Requisitos: não especificado
Recursos solicitados e aprovados: R\$ 49.842,24

2. Título: Fundamentos da Análise Proteômica: Teoria e Prática
Coordenador: Ana Gisele da Costa Neves Ferreira
Instituição: FIOCRUZ
Carga horária: 80 horas - aula
Total de alunos: 12
Requisitos: Ser pós-graduando (preferência para alunos de doutorado) ou pesquisador em Biologia ou áreas afins, desenvolvendo pesquisas que envolvam a utilização de tecnologias proteômicas
Recursos solicitados e aprovados: R\$ 50.000,00

3. Título: Genômica funcional de microrganismos patogênicos
Coordenador: Henrique Bunselmeyer Ferreira
Instituição: UFRGS
Carga horária: 80 horas - aula
Total de alunos: 10
Requisitos: Ser mestrandos ou doutorandos interessados específico na exploração de dados de sequência de genomas de microrganismos patogênicos procarióticos ou eucarióticos com fins de caracterização estrutural, funcional e/ou imunológica de produtos gênicos de interesse. Dar-se-á preferência a mestrandos e doutorando já com pelo menos um ano de experiência na execução de projeto de dissertação ou tese para o qual o tema do curso seja de potencial relevância.
Recursos solicitados e aprovados: R\$ 46.544,88

4. Título: Introdução à Interferência por RNA (RNAi) e microRNAs
Coordenador: Iscia Teresinha Lopes Cendes
Instituição: UNICAMP
Carga horária: 80 horas - aula
Total de alunos: 10
Requisitos: Atuação profissional: Agrônomos, Biólogos, Biomédicos, Bioquímicos, Médicos, Farmacêuticos e outros profissionais da área de biológica.
Recursos solicitados e aprovados: R\$ 49.398,84
Obs. Recomenda-se a recompor o corpo docente das aulas teóricas, de modo que todos tenham título de doutorado.

6. Título: Técnicas de Biologia Molecular Aplicadas à Produção Animal
Coordenador: Luciana Correia de Almeida Regitano
Instituição: EMBRAPA - Pecuária Sudeste
Carga horária: 80 horas - aula
Total de alunos: 10
Requisitos: Ser pesquisador e/ou pós-graduandos das áreas de ciências agrárias ou ciências biológicas, que tenham perspectivas de utilizar o conteúdo do curso no desenvolvimento de suas atividades de pesquisa dentro de um futuro próximo.
Recursos solicitados e aprovados: R\$ 49.959,54

7. Título: Curso de Aspiração Folicular, Produção *In Vitro* e Micromanipulação de Embriões Bovinos

Coordenador: Luiz Sérgio de Almeida Camargo

Instituição: EMBRAPA - Gado de Leite

Carga horária: 80 horas - aula

Total de alunos: 10

Requisitos: Graduação em medicina veterinária, zootecnia, biotecnologia e áreas afins, com preferência de atuação em reprodução animal. Os profissionais aprovados no curso terão suas atividades práticas limitadas ao campo de atuação de sua formação acadêmica

Recursos solicitados e aprovados: 48.345,56

9. Título: Genômica da reprodução vegetal: Aplicação de novas técnicas para identificação e caracterização de genes envolvidos no desenvolvimento reprodutivo vegetal.

Coordenador: Marcio Alves Ferreira

Instituição: UFRJ

Carga horária: 80 horas - aula

Total de alunos: 12

Requisitos: Ser aluno de mestrado ou doutorado de cursos em biologia molecular, biotecnologia ou genética vegetal ou pesquisadores trabalhando na área de reprodução vegetal

Recursos solicitados e aprovados: R\$ 49.991,00

11. Título: Novas tecnologias em vacinas recombinantes

Coordenador: Mauricio Martins Rodrigues

Instituição: UNIFESP

Carga horária: 80 horas - aula

Total de alunos: 24

Requisitos: não especificado

Recursos solicitados e aprovados: R\$ 50.000,00

Obs. O professor argentino deverá ser indicado pela diretoria argentina do CBAB/CABBIO

12. Título: IV Curso Avançado de Biologia Celular de Patógenos

Coordenador: Patricia Sampaio Tavares Veras

Instituição: FIOCRUZ - Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz

Carga horária: não especificada

Total de alunos: 15

Requisitos: estudantes de pós-graduação e pesquisadores interessados em estabelecer ou estender seus conhecimentos teóricos e aprender técnicas de ponta em biologia celular de patógenos e da interação destes com a célula hospedeira.

Recursos solicitados aprovados: R\$ 41.820,39

Obs. Recomenda-se reformular a parte teórica, correlacionando-a a parte prática, de modo que revelem os aspectos básicos da biologia de patógenos, sua interação com as células hospedeiras, e a relação entre as metodologias propostas (microscopia eletrônica e a tecnologia do DNA recombinante).

13. Título: Biotecnologia de Fungos Endofíticos Isolados de Plantas da Amazônia para Obtenção de Precursores de Fármacos

Coordenador: Sandra Patricia Zanotto

Instituição: Universidade do Estado do Amazonas

Carga horária: 80 horas - aula

Total de alunos: 12

Requisitos: Ser graduado em Biologia, Eng. Florestal, Microbiologia, Química, Agronomia, ou áreas afins e estar regularmente matriculado em um curso de pós-graduação.

Recursos solicitados e aprovados: R\$ 49.979,82

CURSOS ARGENTINOS APROVADOS

3. Título: Células madre: del laboratorio a la clínica

Coordinador: Dr. Fernando Pitossi

Institución: Fundación Instituto Leloir

Carga horaria: 100 horas

Total de alumnos: 15

Requisitos: Graduados en Ciencias Biológicas, médicas o bioquímicas. Se dará preferencia a estudiantes de doctorado. Manejo del idioma inglés.

Fecha del curso: 04 al 14 de noviembre de 2009

Recursos solicitados y recomendados: \$ 39.000.-

Obs. Se recomienda describir la parte práctica con mayor detalle.

4. Título: Análisis de las señales químicas y otras funciones metabólicas involucradas en la interacción planta-microorganismo y su potencial aplicación agrícola y biotecnológica.

Coordinador: Dres. María Virginia Luna, Fabricio Cassán

Institución: Fac. de Cs. Exactas, Físico-Químicas y Naturales Universidad Nacional de Río Cuarto.

Carga horaria: 80 horas

Total de alumnos: 12

Requisitos: Graduados en Microbiología, Cs. Agrarias y Recursos Naturales. Profesionales que trabajen con utilización de reguladores del crecimiento y/o microorganismos con fines biotecnológicos en la agricultura. Dominio de inglés.

Fecha del curso: 03 al 14 de agosto de 2009

Recursos solicitados: \$ 30.000.-

Recursos recomendados: \$ 25.000,00 -

5. Título: Biotecnología embrionaria aplicada al mejoramiento animal, al de desarrollo de fármacos y de células madres

Coordinador: Dr. Daniel Salamone

Institución: Facultad de Agronomía – UBA

Carga horaria: horas

Total de alumnos: 10

Requisitos: Ser Biólogo, Bioquímico, Biotecnólogo, Agrónomo, Zootecnista, Veterinario, Médico o carreras afines.

Fecha del curso: 02 al 13 de noviembre de 2009

Recursos solicitados: \$ 37000.-

Recursos recomendados: \$ 35.000,00-

6. Título: 2º Curso Iberoamericano de Biocatálisis aplicada a la Química Verde

Coordinador: Dr. Jorge Trelles

Institución: Universidad Nac. de Quilmes

Carga horaria: 80 horas

Total de alumnos: 30

Requisitos: Graduados en Biotecnología, Ing. y Licenciatura en Alimentos, Bioquímica, biología, Ing. y Lic. Química y carreras afines.

Fecha del curso: 23 de noviembre al 04 de diciembre de 2009

Recursos solicitados y recomendados: \$ 35.000.-

Obs. Cambiar el título del curso por Biocatálisis aplicada a la Química Verde.

7. Título: Herramientas estadísticas y bioinformáticas en Biotecnologías aplicadas al mejoramiento genético

Coordinador: Dres. Mónica Balzarini, Elmer Fernández y MSc Cecilia Bruno

Institución: Universidad Nacional de Córdoba

Carga horaria: 80 horas

Total de alumnos: 15

Requisitos: Graduados estudiantes de postgrado e investigadores de las áreas: 1) Biociencias: Cs. Agrarias, Cs. Biológicas, Cs. Químicas, Microbiología, recursos Naturales, biotecnológicos o carreras afines y 2) Matemática Aplicada: Estadística, Matemática, Informática o carreras afines. Dominio del idioma inglés.

Fecha del curso: agosto de 2009

Recursos solicitados: \$ 19.000.-

Recursos recomendados: \$ 15.000,00-

9. Título: Germoplasma y biomoléculas vegetales: aplicaciones biotecnológicas para conservación, mejoramiento y reproducción.

Coordinador: Dres. Sara Maldonado, María del Pilar Buera, Miguel P. Guerra y Horacio Maroder

Institución: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales UBA

Carga horaria: 80 horas

Total de alumnos: 12

Requisitos: Título de grado en bioquímica, biología, ingeniería agronómica o equivalente.

Fecha del curso: 20 al 31 de julio de 2009

Recursos solicitados y recomendados: \$ 15.000.-

11. Título: Genómica funcional en leguminosas

Coordinador: Dr. O. Mario Aguilar

Institución: Inst. de Biotecnología y Biología Molecular (IBBM), Fac de Cs. Exactas, CONICET UNLP

Carga horaria: 20 horas

Total de alumnos: 20

Requisitos: Graduados en Cs. Biológicas, Bioquímica, Biotecnología, Agronomía. Involucrados en proyectos de investigación directamente relacionados con el tema del curso e inscriptos en el programa de doctorado universitario. Conocimientos de inglés.

Fecha del curso: 07 al 18 de noviembre de 2009

Recursos solicitados y recomendados: \$ 25.000.-

12. Título: Métodos espectrométricos aplicados al análisis del metabolismo y de flujos metabólicos en plantas y bacterias

Coordinador: Dr. Fernando Carrari, Dra. Julia Pettinari y Dr. Juan Carlos Diaz Ricci

Institución: Inst. de Biotecnología, CICVyA, INTA Castelar

Carga horaria: 70 horas

Total de alumnos: 14

Requisitos: Doctorandos (en Bioquímica, Fisiología o Biología Molecular de sistemas bacterianos o vegetales), egresados de las carreras de Biología, Biotecnología, Bioquímica y/o Ingeniería Agronómica.

Fecha del curso: 17 al 28 de agosto de 2009

Recursos solicitados y recomendados: \$ 39.500.-

Obs. Se recomienda aumentar la carga horaria a 80 horas.

CURSO COLOMBIANO RECOMENDADO

Título: Theoretical and Practical Course on "Metagenomics and Bioinformatics"

Coordinador: Dras. María Mercedes Zambrano y Sandra Baena

Institución: Corporación Corpogen

Carga horaria: 48 horas

Total de alumnos: 20

Requisitos: Alumnos de postgrado o post-doctorado, tener conocimientos de inglés y conocimiento básico de biología molecular y uso de herramientas bioinformáticas libremente disponibles

Fecha del curso: 20 al 27 de junio de 2009

la

OP

SK
ETK

ANEXO II

PROJETOS APROVADOS PARA FINANCIAMENTO DE PESQUISA E INTERCÂMBIO PELO BRASIL E PELA ARGENTINA

Projeto 07 BRA – 01 AR

Título: Estratégias biotecnológicas para a manipulação do tempo de florescimento em espécies de interesse econômico

Coordenador Brasileiro: Gilberto Sachetto Martins

Instituição Executora Brasileira: UFRJ

Coordenador Argentino: Roberto Staneloni

Instituição Executora Argentina: Fundación Instituto Leloir

Recursos Solicitados no Brasil: R\$ 149.513,20

Recursos Recomendados no Brasil: R\$ 73.083,25

Recursos Recomendados na Argentina: \$ 199.992.-

Projeto 08 BRA – 12 AR

Título: Diagnóstico molecular de *Candidatus Liberibacter* sp. e ecologia molecular de *Xylella fastidiosa* causadora da CVC

Coordenador Brasileiro: Helvecio Della Coletta Filho

Instituição Executora Brasileira: Inst. Agrônomo de Campinas

Coordenador Argentino: Liliana Semorile

Instituição Executora Argentina: Universidad Nacional de Quilmes

Recursos Solicitados no Brasil: R\$ 75.500,00

Recursos Recomendados no Brasil: R\$ 65.000,00

Recursos Recomendados na Argentina: \$ 199.992.-

Projeto 10 BRA – 05 AR

Título: Da prospecção de enzimas a sua aplicação: Produção de compostos bioativos usando biocatálise

Coordenador Brasileiro: Leandro Helgueira de Andrade

Instituição Executora Brasileira: USP

Coordenador Argentino: Javier Breccia

Instituição Executora Argentina: Universidad Nacional de La Pampa

Recursos Solicitados no Brasil: R\$ 100.000,00

Recursos Recomendados no Brasil: R\$ 81.000,00

Recursos Solicitados na Argentina: \$

Recursos Recomendados na Argentina: \$ 199.888.-

Projeto 14 BRA - 15 AR

Título: Otimização de métodos para geração de ruminantes transgênicos

Coordenador Brasileiro: Luiz Sérgio de Almeida Camargo

Instituição Executora Brasileira: EMBRAPA - Gado de Leite

Coordenador Argentino: Daniel Felipe Salamone

Instituição Executora Argentina: Universidad de Buenos Aires

Recursos Solicitados no Brasil: R\$ 100.000,00

Recursos Recomendados no Brasil: R\$ 84.793,24

Recursos Recomendados na Argentina: \$ 198.762,72

Projeto 17 BRA – 16 AR

Título: Indicadores Bioquímicos E Biológicos Da Qualidade Do Solo De Cerrado E De Yungas Sob Diferentes Sistemas Agrícolas

Coordenador Brasileiro: Marco Aurélio Carbone Carneiro

Instituição Executora Brasileira: UFG
Coordenador Argentino: Olga Suzana Correa
Instituição Executora Argentina: Universidad de Buenos Aires
Recursos Solicitados no Brasil: R\$ 99.875,52
Recursos Recomendados no Brasil: R\$ 74.694,36
Recursos Recomendados na Argentina: \$ 199.992.-

Projeto 18 BRA – 21 AR

Título: Utilização de fontes selvagens de germoplasma para aplicações biotecnológicas: caracterização de genes de *Solanum pennellii* para o melhoramento de tomate
Coordenador Brasileiro: Maria Magdalena Ross
Instituição Executora Brasileira: USP
Coordenador Argentino: Laura Kamenetzky
Instituição Executora Argentina: Universidad de Buenos Aires
Recursos Solicitados no Brasil: R\$ 100.000,00
Recursos Recomendados no Brasil: R\$ 100.000,00
Recursos Recomendados na Argentina: \$ 197.600.-

Projeto 24 BRA – 13 AR

Título: Embriogênese somática como ferramenta biotecnológica aplicada na propagação de cana-de-açúcar: estudos dos aspectos fisiológicos, bioquímicos e moleculares da morfogênese in vitro
Coordenador Brasileiro: Vanildo Silveira
Instituição Executora Brasileira: UENF
Coordenador Argentino: Sara Maldonado
Instituição Executora Argentina: Universidad de Buenos Aires
Recursos Solicitados no Brasil: R\$ 99.956,32
Recursos Recomendados no Brasil: R\$ 89.674,00
Recursos Recomendados na Argentina: \$ 199.160.-

Projeto 26 BRA – 20 AR

Título: Ureases vegetais e peptídeos derivados: aspectos estruturais, mecanismos de ação e potencial biotecnológico como inseticidas
Coordenador Brasileiro: Celia Regina Ribeiro da Silva Carlini
Instituição Executora Brasileira: UFRGS
Empresa: FK Biotecnologia S.A
Coordenador Argentino: Beatriz Patricia Settembrini
Instituição Executora Argentina: Museo Argentino de Ciencias Naturales
Recursos Solicitados no Brasil: R\$ 496.249,76
Recursos Recomendados no Brasil: R\$ 344.864,88
Recursos Recomendados na Argentina: \$ 198.848.-

Projeto 27 BRA – 06 AR

Título: Desenvolvimento de uma plataforma de genotipagem de alto desempenho baseada em SNPs e DArT e aplicação na prova de conceito da Seleção Genômica Ampla ("Genomic selection") em *Eucalyptus*
Coordenador Brasileiro: Dario Grattapaglia
Instituição Executora Brasileira: EMBRAPA / CENARGEN
Empresa: Aracruz Celulose S.A, Veracel S.A., Cenibra S.A.
Coordenador Argentino: Susana Marcucci Poltri
Instituição Executora Argentina: Instituto Nacional de Tecnologia Agropecuária (INTA)
Recursos Solicitados no Brasil: R\$ 498.422,00
Recursos Recomendados no Brasil: R\$ 458.040,00
Recursos Recomendados na Argentina: \$ 199.888.-

ANEXO III

PROJETOS APROVADOS PARA FINANCIAMENTO DA PESQUISA E INTERCÂMBIO DO LADO BRASILEIRO E SOMENTE PARA INTERCÂMBIO DO LADO ARGENTINO

Projeto 03 BRA - 04AR

Título: Avaliação Do Potencial De Bacteriocinas De Bactérias Láticas Como Ferramentas Biotecnológicas Alternativas Para O Aumento Da Segurança Microbiológica De Alimentos

Coordenador Brasileiro: Bernadette Dora Gombossy de Melo Franco

Instituição Executora Brasileira: USP

Coordenador Argentino: Graciela Savoy de Giori

Instituição Executora Argentina: Centro de Referencia para Lactobacilos (CERELA)

Recursos Solicitados no Brasil: R\$ 99.709,54

Recursos Recomendados no Brasil: R\$ 49.527,74

Recursos Recomendados na Argentina: somente gastos para intercâmbio.

Projeto 04 BRA – 19 AR

Título: Desenvolvimento De Teste Diagnóstico Para Leptospirose Bovina Através Da Polarização Da Fluorescência

Coordenador Brasileiro: Cláudia Pinho Hartleben Fernandes

Instituição Executora Brasileira: UFPEL

Coordenador Argentino: Luis Samartino

Instituição Executora Argentina: Instituto Nacional de Tecnologia Agropecuária (INTA)

Recursos Solicitados no Brasil: R\$ 82.319,00

Recursos Recomendados no Brasil: R\$ 59.969,00

Recursos Recomendados na Argentina: somente gastos para intercâmbio.

Projeto 09 BRA – 10 AR

Título: Secretoma de *G. diazotrophicus* em condições de cultivo contínuo: influência do status nutricional e pH sobre expressão de proteínas e biossíntese de moléculas bioativas

Coordenador Brasileiro: Kátia Regina dos Santos Teixeira

Instituição Executora Brasileira: EMBRAPA Agrobiologia

Coordenador Argentino: José Luis Boiardi

Instituição Executora Argentina: Universidad Nacional de la Plata

Recursos Solicitados no Brasil: R\$ 99.804,70

Recursos Recomendados no Brasil: R\$ 81.000,00

Recursos Recomendados na Argentina: somente gastos para intercâmbio.

Projeto 12 BRA – 07 AR

Título: Estudo das transformações físico-químicas e enzimáticas de componentes do soro de queijo para a produção de compostos funcionais de uso na preparação de alimentos especiais

Coordenador Brasileiro: Luciana Rocha Barros Gonçalves

Instituição Executora Brasileira: UFC

Coordenador Argentino: Enrique Jose Mammarella

Instituição Executora Argentina: INTEC - Universidad Nacional del Litoral

Recursos Solicitados no Brasil: R\$ 99.977,45

Recursos Recomendados no Brasil: R\$

Recursos Recomendados na Argentina: somente gastos para intercâmbio.

ANEXO IV

PROJETOS APROVADOS PARA FINANCIAMENTO DE PESQUISA E INTERCÂMBIO DO LADO BRASILEIRO E PARA INTERCÂMBIO DEPENDENDO DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA DO LADO ARGENTINO

Projeto 05 BRA – 23 AR

Título: Geração E Caracterização Dos Anticorpos Monoclonais Contra Antígenos De M. Avium Subsp. Paratuberculosis E M. Bovis Bcg Para Imunodiagnóstico Diferencial Da Paratuberculose E Tuberculose Humana E Bovina

Coordenador Brasileiro: Elena Lassounskaia

Instituição Executora Brasileira: UENF

Coordenador Argentino: Andrea Karina Gioffré

Instituição Executora Argentina: Instituto Nacional de Tecnologia Agropecuária (INTA)

Recursos Solicitados no Brasil: R\$ 100.000,00

Recursos Recomendados no Brasil: R\$ 50.000,00

Recursos Recomendados na Argentina: somente gastos para intercâmbio dependendo da disponibilidade orçamentária do CABBIO.

Projeto 22 BRA – 08 AR

Título: Clonagem, expressão e avaliação de antígenos recombinantes para identificação de Actinobacillus pleuropneumoniae e Pasteurella multocida

Coordenador Brasileiro: Sérgio Ceroni da Silva

Instituição Executora Brasileira: UFRGS

Coordenador Argentino: Carlos Perfumo

Instituição Executora Argentina: Universidad Nacional de La Plata

Recursos Solicitados no Brasil: R\$ 98.952,35

Recursos Recomendados no Brasil: R\$ 99.952,35

Recursos Recomendados na Argentina: somente gastos para intercâmbio dependendo da disponibilidade orçamentária do CABBIO.

lan

VP

ETK