

**CENTRO BRASILEIRO ARGENTINO DE BIOTECNOLOGIA  
CENTRO ARGENTINO BRASILEÑO DE BIOTECNOLOGIA**

**BUENOS AIRES, enero de 2013**

Adjuntamos para su conocimiento *la nómina de los cursos de corta duración* que la Escuela Argentino Brasileña de Biotecnología prevé concretar en el año 2013.

**Inscripción a los cursos y selección de los aspirantes**

♦ **En dónde inscribirse:**

Los alumnos argentinos deben inscribirse en la sede del CABBIO, Argentina: [cabbio@mincyt.gov.ar](mailto:cabbio@mincyt.gov.ar)

Los alumnos brasileños deben inscribirse en la sede del CABBIO, Brasil: [cbab@mct.gov.br](mailto:cbab@mct.gov.br)

Los alumnos uruguayos deben inscribirse en PEDECIBA, Uruguay: [secretaria@cabbio.uy](mailto:secretaria@cabbio.uy)

Los alumnos paraguayos deben inscribirse en CONACyT, Paraguay: [jschvartzman@conacyt.gov.py](mailto:jschvartzman@conacyt.gov.py)

Los alumnos colombianos deben inscribirse en COLCIENCIAS, Colombia: Las inquietudes serán resueltas contactando a Mariana Delgado Díaz:

[mrdelgad@colciencias.gov.co](mailto:mrdelgad@colciencias.gov.co), Programa Nacional de Biotecnología. Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación. Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, COLCIENCIAS. Estos alumnos deberán tener en cuenta las fechas límites de inscripción que aparecerán publicadas en la página web de esa institución, [www.colciencias.gov.co](http://www.colciencias.gov.co) (usar como palabra clave de búsqueda CABBIO).

♦ **Como deben inscribirse los alumnos argentinos:**

Los interesados deberán solicitar su inscripción por mail al CABBIO, remitiendo una nota, un currículum, la justificación de la solicitud (utilidad concreta del curso para el alumno y su lugar de trabajo), y una carta de aval del jefe del grupo de trabajo con su firma. En caso de no contar con la firma digitalizada, esa sola hoja firmada por el jefe, se puede enviar escaneada, vía mail a la siguiente dirección: [cabbio@mincyt.gov.ar](mailto:cabbio@mincyt.gov.ar).

♦ **Cómo será la selección:**

Será realizada por la Comisión de la Escuela Argentino Brasileña de Biotecnología.

♦ **Cuáles serán los beneficios:**

El CABBIO apoyará económicamente el traslado, alojamiento y viáticos diarios en la Ciudad Sede del curso, a los alumnos seleccionados de Argentina y de Brasil; y sólo la estadía a los alumnos de otros países.

Sede Argentina Av. Córdoba 831 – 4º piso (1054) CABA Tel: 54 011-48918470/73, Fax: 0054 011 48918460 E-mail: <a href="mailto:cabbio@mincyt.gov.ar">cabbio@mincyt.gov.ar</a>	Sede Brasileña Esplanada dos Ministerios, Bloco E, Sala 256 CEP 70.067.900 Brasilia DF TE: 00 55 61 2033-8198 - FAX: 00 55 61 3317 7766 E-mail: <a href="mailto:cbab@mct.gov.br">cbab@mct.gov.br</a>	Sede Uruguay Eduardo Acevedo 1139 CP: 11200 Montevideo, Uruguay Tel.: (+598) 2418 4603 - 2418 8305 - Fax: (+598) 2413 7718 E-mail: <a href="mailto:secretaria@cabbio.uy">secretaria@cabbio.uy</a>
--	--	--

## CALENDARIO DE CURSOS 2013

Curso	Número de vacantes	Período	Fecha límite de inscripción
<p><b>1. Criopreservação: biotecnologia aplicada à conservação de recursos genéticos vegetais – teoria e prática</b></p> <p><b>Coordenadora:</b> Dra. Izulmé Rita Imaculada Santos</p> <p><b>Instituição:</b> Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia</p> <p>Endereço: Parque Estação Biológica – PqEB – Av. W5 Norte (final) – Brasília – DF</p> <p><b>Telefone:</b> +55 61 3448-4934      <b>Fax:</b> +55 61 3340-3669      <b>E-mail:</b> <a href="mailto:izulme.santos@embrapa.br">izulme.santos@embrapa.br</a></p> <p><b>Requisitos:</b> Professores, pesquisadores e estudantes de pós-graduação envolvidos em pesquisa com recursos genéticos vegetais e áreas afins, como conservação <i>ex situ</i> de recursos genéticos vegetais, biotecnologia, botânica, fisiologia vegetal e melhoramento genético vegetal.</p>	<p>10</p> <p>4 brasileiros</p> <p>2 argentinos</p> <p>2 uruguaios</p> <p>1 paraguaio</p> <p>1 colombiano</p>	01 a 12 de abril	<p>Nueva fecha</p> <p>1 de marzo</p>
<p><b>2. Bioinformática estrutural e análises do proteoma</b></p> <p><b>Coordenador:</b> Dr. Vasco Ariston Carvalho de Azevedo</p> <p><b>Instituição:</b> Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG</p> <p>Endereço: Instituto de Ciências Biológicas – Av. Antônio Carlos, 6627 – Pampulha – Belo Horizonte – MG – Brasil</p> <p><b>Telefone:</b> +55 61 3409.2554      <b>E-mail:</b> <a href="mailto:bioinfo@icb.ufmg.br">bioinfo@icb.ufmg.br</a></p> <p><b>Requisitos:</b> Pós-graduandos (mestrandos e doutorandos), pós-doutorandos ou pesquisadores com atuação profissional em Genética, Genômica, Biotecnologia, Bioinformática ou áreas afins.</p>	<p>20</p> <p>10 brasileiros</p> <p>4 argentinos</p> <p>4 uruguaios</p> <p>1 paraguaio</p> <p>1 colombiano</p>	15 a 26 de abril	08 de marzo

<p><b>3. Biocombustíveis de terceira geração passíveis de obtenção a partir de cianobactérias, micro e macroalgas</b></p> <p><b>Coordenadora:</b> Dra. Iracema de Oliveira Moraes</p> <p><b>Instituição:</b> Fundação André Tosello</p> <p><b>Endereço:</b> Rua Latino Coelho 1301, Alto do Taquaral – Campinas, SP – Brasil</p> <p><b>Telefone:</b> +55 19 3242-7022      <b>Fax:</b> +55 19 3242-7827      <b>E-mail:</b> <a href="mailto:jomoraes@hotmail.com">jomoraes@hotmail.com</a></p> <p><b>Requisitos:</b> Graduados ou pós graduandos em cursos que ministram a matéria Biotecnologia Aplicada, Fermentações Industriais, Engenharia Ambiental, Tratamento de Efluentes, Microbiologia Aplicada, ou correlatas</p>	<p>16</p> <p>7 brasileiros</p> <p>4 argentinos</p> <p>3 uruguaiois</p> <p>1 paraguaio</p> <p>1colombiano</p>	<p>13 a 24 de mayo</p>	<p>29 de marzo</p>
<p><b>4. Ferramentas de Bioinformática aplicadas às análises de sequências transcriptômicas</b></p> <p><b>Coordenadora:</b> Dra. Marisa Fabiana Nicolás</p> <p><b>Instituição:</b> Laboratório Nacional de Computação Científica – LNCC</p> <p><b>Endereço:</b> Av. Getúlio Vargas 333, Bairro Quitandinha – Petrópolis, RJ – Brasil</p> <p><b>Telefone:</b> +55 24 2233-6054      <b>Fax:</b> +55 24 2233-6230      <b>E-mail:</b> <a href="mailto:marisa@lncc.br">marisa@lncc.br</a></p> <p><b>Requisitos:</b> Pós-graduandos (mestrandos e doutorandos), pós-doutorandos ou pesquisadores com atuação profissional em Genética, Genômica, Biotecnologia, Bioinformática ou áreas afins.</p>	<p>14</p> <p>6 brasileiros</p> <p>4 argentinos</p> <p>2 uruguaiois</p> <p>1 paraguaio</p> <p>1 colombiano</p>	<p>01 a 12 de julio</p>	<p>17 de mayo</p>
<p><b>5. Curso teórico práctico sobre células madre y terapias celulares</b></p> <p><b>Coordenadores:</b> Drs. Marcela F. Bolontrade e Mariana G. García</p> <p><b>Instituição:</b> Fundación Instituto Leloir</p> <p><b>Endereço:</b> Av. Patrícias Argentinas 435 – Buenos Aires - Argentina</p> <p><b>Telefone:</b> 54 11 5238 7500      <b>Fax:</b> 54 11 52387501</p> <p><b>E-mail:</b> <a href="mailto:mbolontrade@leloir.org.ar">mbolontrade@leloir.org.ar</a>; <a href="mailto:mggarcia@conicet.gov.ar">mggarcia@conicet.gov.ar</a></p> <p><b>Requisitos:</b> Graduados en Biología, Bioquímica, Biotecnología y Carreras afines que utilicen o deseen utilizar células madre en investigación.</p>	<p>13</p> <p>5 argentinos</p> <p>4 brasileños</p> <p>2 uruguayos</p> <p>1 paraguayo</p> <p>1 colombiano</p>	<p>8 a 19 de julio</p>	<p>24 de mayo</p>

<p><b>6. Aplicações e metodologias envolvendo <i>Arabidopsis thaliana</i> no estudo das interações patógeno-hospedeiro</b></p> <p><b>Coordenador:</b> Dr. Marciel J. Stadnik</p> <p><b>Instituição:</b> Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC</p> <p><b>Endereço:</b> Laboratório de Fitopatologia – CCA – UFSC – Rodovia Admar Gonzaga, 1346, Itacorubi – Florianópolis – SC – Brasil</p> <p><b>Telefone:</b> +55 48 3721.5338      <b>Fax:</b> +55 48 3721.5335      <b>E-mail:</b> <a href="mailto:stadnik@cca.ufsc.br">stadnik@cca.ufsc.br</a></p> <p><b>Requisitos:</b> Docentes, pesquisadores, pós-graduandos ou profissionais das áreas de Ciências Biológicas, Agrárias e Biotecnológicas que estejam executando estudos na área do curso.</p>	<p>12</p> <p>5 brasileiros</p> <p>3 argentinos</p> <p>2 uruguayos</p> <p>1 paraguayo</p> <p>1 colombiano</p>	<p>05 a 16 de agosto</p>	<p>21 de junio</p>
<p><b>7. Interacciones microorganismo-planta-suelo: innovaciones biotecnológicas para una agricultura sustentable, biocontrol y bioinoculación</b></p> <p><b>Coordenadores:</b> Drs. Inés E. García de Salamone e Alfredo Curá</p> <p><b>Instituição:</b> Universidad de Buenos Aires – UBA</p> <p><b>Endereço:</b> Av. San Martín, 4453 – Buenos Aires – Argentina</p> <p><b>Telefone:</b> 00 54 11 45248061      <b>Fax:</b> 0054 11 45148741</p> <p><b>E-mail:</b> <a href="mailto:igarcia@agro.uba.ar">igarcia@agro.uba.ar</a>; <a href="mailto:acura@agro.uba.ar">acura@agro.uba.ar</a></p> <p><b>Requisitos:</b> Graduados, Investigadores, Estudiantes de posgrado en Agronomía, Bioquímica, Microbiología, Ciencias Biológicas o Carreras afines.</p>	<p>13</p> <p>5 argentinos</p> <p>4 brasileños</p> <p>2 uruguayos</p> <p>1 paraguayo</p> <p>1colombiano</p>	<p>19 a 30 de agosto</p>	<p>05 de julio</p>
<p><b>8. Escola de Estudos avançados em Genômica: decodificando o DNA não-codificador</b></p> <p><b>Coordenador:</b> Dr. Jorge Estefano Santana de Souza</p> <p><b>Instituição:</b> Universidade de São Paulo, Campus de Ribeirão Preto – USP Ribeirão Preto</p> <p><b>Endereço:</b> Av. Bandeirantes, 3900 – Monte Alegre – Ribeirão Preto – SP – Brasil</p> <p><b>Telefone:</b> +55 16 21019362      <b>E-mail:</b> <a href="mailto:jorge@i2bio.org">jorge@i2bio.org</a></p> <p><b>Requisitos:</b> Docentes, pesquisadores, pós-graduandos ou profissionais das áreas de Bioinformática, Genômica, Genética e Biotecnologia.</p>	<p>15</p> <p>6 brasileiros</p> <p>4 argentinos</p> <p>3 uruguaio</p> <p>1 paraguaio</p> <p>1colombiano</p>	<p>19 a 30 de agosto</p>	<p>05 de julio</p>

<p><b>9. Escalamiento de bioprocesos: del cultivo a la purificación de proteínas heterólogas</b></p> <p><b>Coordenadores:</b> Drs. Marina Etcheverrigaray e Gabriel Ignacio Amadeo</p> <p><b>Instituição:</b> Universidad Nacional del Litoral</p> <p><b>Endereço:</b> Lab. de Cultivos Celulares. Fac. de Bioquímica y Cs. Biológicas. Universidad Nacional del Litoral Ciudad Universitaria. CC 242. 3000, Santa Fe. Pcia. de Santa Fe. Argentina</p> <p><b>Telefone:</b> +54 342 455 2928      <b>Fax:</b> +54 342 455 2928</p> <p><b>E-mail:</b> <a href="mailto:labcel@fcb.unl.edu.ar">labcel@fcb.unl.edu.ar</a></p> <p><b>Requisitos:</b> Docentes, investigadores, posgraduados, y profesionales de áreas de Biotecnología o Carreras relacionadas.</p>	<p>13</p> <p>5 argentinos</p> <p>4 brasileños</p> <p>2 uruguayos</p> <p>1 paraguayo</p> <p>1 colombiano</p>	<p>02 a 13 de septiembre</p>	<p>19 de julio</p>
<p><b>10. Biosensores y bioremediación "II Workshop Application of Molecular Techniques in Environmental Samples and Biorreactors"</b></p> <p><b>Coordinadora:</b> Dra. Janeth Sanabria Gómez</p> <p><b>Instituição:</b> Universidad del Valle</p> <p><b>Endereço:</b> Calle 13 N° 100-00 – Santiago de Cali – Colombia</p> <p><b>Telefone:</b> +57 2 3212100 ext. 2412</p> <p><b>E-mail:</b> <a href="mailto:janeth.sanabria@correounivalle.edu.co">janeth.sanabria@correounivalle.edu.co</a></p> <p><b>Requisitos:</b> estudantes de pós-graduação que trabalham em áreas afins à microbiologia, biologia e engenharia sanitária, ambiental ou civil, associadas com problemáticas ambientais que incluam em seu trabalho de pesquisa o emprego de técnicas moleculares como ferramentas de análise.</p>	<p>12</p> <p>6 colombianos</p> <p>1 argentino</p> <p>3 brasileiros</p> <p>1 uruguayo</p> <p>1 paraguayo</p>	<p>16 a 27 de septiembre</p>	<p>02 de agosto</p>

<p><b>11. ESCUELA REGIONAL DE MICROBIOLOGIA. La microbiología en la era pos-genómica.</b></p> <p><b>Coordenador:</b> Dr. José Sotelo Silveira</p> <p><b>Instituição:</b> Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable</p> <p><b>Endereço:</b> Av. Italia 3318 – Montevideo - Uruguay</p> <p><b>Telefone:</b> 00 598 2487 1616      <b>Fax:</b> 00598 2487 5548</p> <p><b>E-mail:</b> <a href="mailto:escuelademicrobiologia@gmail.com">escuelademicrobiologia@gmail.com</a></p> <p><b>Requisitos:</b> Estudiantes con conocimientos básicos de microbiología, biología molecular y búsqueda computacional en bases de datos. Estudiantes de posgrado y jóvenes investigadores. Correcto manejo de inglés.</p>	<p>15</p> <p>7 uruguayos</p> <p>3 brasileños</p> <p>3 argentinos</p> <p>1 paraguayo</p> <p>1 colombiano</p>	<p>23 de septiembre a 05 de octubre</p>	<p>09 de agosto</p>
<p><b>12. Nanobiotec: aplicações da espectrometria de massa e bionanotecnologia na identificação de marcadores moleculares e métodos diagnósticos aplicados a doenças infectocontagiosas</b></p> <p><b>Coordenador:</b> Dr. José Roberto de Sousa Almeida Leite</p> <p><b>Instituição:</b> Universidade Federal do Piauí – UFPI</p> <p><b>Endereço:</b> Av. São Sebastião 2819 – Parnaíba – PI – Brasil</p> <p><b>Telefone:</b> +55 86 33235125      <b>Fax:</b> +55 86 33235125</p> <p><b>E-mail:</b> <a href="mailto:jrsaleite@gmail.com">jrsaleite@gmail.com</a></p> <p><b>Requisitos:</b> Alunos de mestrado e doutorado com interesse específico nas áreas de espectrometria de massas e bionanotecnologia, principalmente em métodos diagnósticos modernos e biossensores. Dar-se-á preferência a candidatos com pelo um ano de experiência na execução do projeto de dissertação ou tese em tema relacionado ao curso.</p>	<p>11</p> <p>4 brasileiros</p> <p>3 argentinos</p> <p>2 uruguaio</p> <p>1 paraguaio</p> <p>1 colombiano</p>	<p>30 de septiembre a 11 de outubro</p>	<p>16 de agosto</p>

<p><b>13. Análisis, diseño y optimización de reactores biológicos para diferentes aplicaciones biotecnológicas</b></p> <p><b>Coordenadores:</b> Horacio A. Irazoqui e Alejandro R. Trombert</p> <p><b>Instituição:</b> Universidad Nacional del Litoral</p> <p><b>Endereço:</b> Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas – U.N. del Litoral – Santa Fe – Argentina</p> <p>Ruta Nacional Nº 168, km 472,4</p> <p><b>Telefone:</b> 54 0342 4575215 int 172      <b>Fax:</b>54 0342 4575221</p> <p><b>E-mail:</b> <a href="mailto:atrombert@fcb.unl.edu.ar">atrombert@fcb.unl.edu.ar</a></p> <p><b>Requisitos:</b> Graduados en Biotecnología, Ingeniería o Licenciatura en Alimentos, Bioquímica, Biología, Ingeniería, Licenciatura en Química, que efectúen estudios de postgrado en áreas afines. Conocimiento de idioma inglés.</p>	<p>13</p> <p>5 argentinos</p> <p>4 brasileños</p> <p>2 uruguayos</p> <p>1 paraguayo</p> <p>1 colombiano</p>	<p>30 de septiembre al 11 de octubre</p>	<p>16 de agosto</p>
<p><b>14. Patología de insectos y sus aplicaciones en biocontrol</b></p> <p><b>Coordenadores:</b> Drs. Corina Berón y V. Fabiana Consolo</p> <p><b>Instituição:</b> Centro de Estudios de Biodiversidad y Biotecnología de Mar del Plata – INBIOTEC – CONICET – CIB - FIBA</p> <p><b>Endereço:</b> Vieytes 3103 – Mar del Plata - Argentina</p> <p><b>Telefone:</b> 54 0223 4102560/61      <b>Fax:</b> 54 0223 4757120</p> <p><b>E-mail:</b> <a href="mailto:cberon@fiba.org.ar">cberon@fiba.org.ar</a>; <a href="mailto:faconsolo@fiba.org.ar">faconsolo@fiba.org.ar</a></p> <p><b>Requisitos:</b> Graduados y/o Doctorandos em Ciencias Biológicas, Ciencias Químicas, Microbiología, Ciencias Agrarias, Recursos Naturales o Carreras afines. Conocimientos de inglés y estar involucrado en una línea de investigación o proyecto vinculado al tema.</p>	<p>13</p> <p>5 argentinos</p> <p>4 brasileños</p> <p>2 uruguayos</p> <p>1 paraguayo</p> <p>1 colombiano</p>	<p>07 al 18 de octubre</p>	<p>23 de agosto</p>

<p><b>15. Introdução à técnica de interferencia por RNA (RNAi) e microRNAs</b></p> <p><b>Coordenador:</b> Dr. Tiago Campos Pereira</p> <p><b>Instituição:</b> Universidade de São Paulo – USP – Campus de Ribeirão Preto</p> <p><b>Endereço:</b> Av. Bandeirantes, 3900, Bairro Monte Alegre – Ribeirão Preto, SP</p> <p><b>Telefone:</b> +55 16 3602 3818      <b>Fax:</b> +55 16 36024886      <b>E-mail:</b> <a href="mailto:tiagocampospereira@ffclrp.usp.br">tiagocampospereira@ffclrp.usp.br</a></p> <p><b>Requisitos:</b> Pós-graduandos, pós-doutorandos ou pesquisadores. Atuação profissional: agrônomos, biólogos, biomédicos, bioquímicos, médicos, farmacêuticos e outros profissionais da área biológica.</p>	<p>16</p> <p>7 brasileiros</p> <p>4 argentinos</p> <p>3 uruguaios</p> <p>1 paraguaio</p> <p>1colombiano</p>	<p>14 a 25 de octubre</p>	<p>30 de agosto</p>
<p><b>16. Metabolitos fúngicos de aplicación biotecnológica: escalamiento de su producción em fermentador y downstream processing</b></p> <p><b>Coordenadores:</b> Drs. Julia I. Fariña e Silvana C. Viñarta</p> <p><b>Instituição:</b> Planta Piloto de Procesos Industriales Microbiológicos – PROIMI</p> <p><b>Endereço:</b> Av. Belgrano y Pje. Caseros – San Miguel de Tucumán – Tucumán – Argentina</p> <p><b>Telefone:</b> 0381 4344888 int 23      <b>Fax:</b> 0381 4344887</p> <p><b>E-mail:</b> <a href="mailto:jifarina@yahoo.com">jifarina@yahoo.com</a>; <a href="mailto:jifarina@proimi.org.ar">jifarina@proimi.org.ar</a></p> <p><b>Requisitos:</b> Graduados, posgraduados, posdoctorandos e investigadores con actuaciones profesionales en Biotecnología microbiana, Fermentaciones Industriales, Micología Experimental, Microbiología aplicada. Preferentemente involucrados en proyectos de investigación relacionados con el tema en curso.</p>	<p>13</p> <p>5 argentinos</p> <p>4 brasileños</p> <p>2 uruguayos</p> <p>1 paraguayo</p> <p>1colombiano</p>	<p>28 de octubre a 08 de noviembre</p>	<p>13 de septiembre</p>
<p><b>17. Bioeletroquímica e biotecnologias de interesse ambiental</b></p> <p><b>Coordenador:</b> Dr. Eric de Souza Gil</p> <p><b>Instituição:</b> Universidade Federal de Goiás – UFG</p> <p><b>Endereço:</b> Faculdade de Farmácia (FF), Universidade Federal de Goiás – UFG</p> <p>Av. Universitária com 1a Avenida s/n, Setor Universitário – Goiânia – GO – Brasil</p> <p><b>Telefone:</b> +55 62 3209.6042      <b>E-mail:</b> <a href="mailto:ericsgil@bol.com.br">ericsgil@bol.com.br</a></p> <p><b>Requisitos:</b> Mestrandos ou doutorandos em programas vinculados a áreas afins (química, farmácia, bioquímica, biologia, meio ambiente e biotecnologia).</p>	<p>16</p> <p>7 brasileiros</p> <p>4 argentinos</p> <p>3 uruguaios</p> <p>1 paraguaio</p> <p>1 colombiano</p>	<p>04 a 14 de noviembre</p>	<p>20 de septiembre</p>





