

**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

Los alumnos brasileños deben inscribirse en la sede del CABBIO, Brasil: cbab@mct.gov.br

Los alumnos uruguayos deben inscribirse en PEDECIBA, Uruguay: secretaria@cabbio.uy

Los alumnos paraguayos deben inscribirse en CONACyT, Paraguay: 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, 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 (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.

♦ **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 – 4° piso (1054) CABA Tel: 54 011-48918470/73, Fax: 0054 011 48918460 E-mail: cabbio@mincyt.gov.ar	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: cbab@mct.gov.br	Sede Uruguaya Eduardo Acevedo 1139 CP: 11200 Montevideo, Uruguay Tel.: (+598) 2418 4603 - 2418 8305 - Fax: (+598) 2413 7718 E-mail: secretaria@cabbio.uy
--	--	---

Agradeceremos brinde la mayor difusión posible a estas propuestas



ESCUELA ARGENTINO BRASILEÑO DE
BIOTECNOLOGIA

ESCOLA BRASILEIRO-ARGENTINA DE
BIOTECNOLOGIA



CALENDARIO DE CURSOS 2013 - PROVISORIO

Curso	Número de vacantes	Período	Fecha límite de inscripción
<p>1. Criopreservação: biotecnologia aplicada à conservação de recursos genéticos vegetais – teoria e prática Coordinadora: Dra. Izulmé Rita Imaculada Santos Institución: Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia Dirección: Parque Estação Biológica – PqEB – Av. W5 Norte (final) – Brasília – DF Teléfono: +55 61 3448-4934 Fax: +55 61 3340-3669 E-mail: izulme.santos@embrapa.br Requisitos: 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 4 brasileños 2 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>01 a 12 de abril</p>	<p>22 de febrero</p>
<p>2. Bioinformática estrutural e análises do proteoma Coordinador: Dr. Vasco Ariston Carvalho de Azevedo Institución: Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG Dirección: Instituto de Ciências Biológicas – Av. Antônio Carlos, 6627 – Pampulha – Belo Horizonte – MG – Brasil Teléfono: +55 61 3409.2554 E-mail: bioinfo@icb.ufmg.br Requisitos: Pós-graduandos (mestrandos e doutorandos), pós-doutorandos ou pesquisadores com atuação profissional em Genética, Genômica, Biotecnologia, Bioinformática ou áreas afins.</p>	<p>20 10 brasileños 4 argentinos 4 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>15 a 26 de abril</p>	<p>01 de marzo</p>
<p>3. Biocombustíveis de terceira geração passíveis de obtenção a partir de cianobactérias, micro e macroalgas Coordinadora: Dra. Iracema de Oliveira Moraes Institución: Fundação André Tosello Dirección: Rua Latino Coelho 1301, Alto do Taquaral – Campinas, SP – Brasil Teléfono: +55 19 3242-7022 Fax: +55 19 3242-7827 E-mail: jomoraes@hotmail.com Requisitos: Graduados ou pós graduados em cursos que ministram a matéria Biotecnologia Aplicada, Fermentações Industriais, Engenharia Ambiental, Tratamento de Efluentes, Microbiologia Aplicada, ou correlatas.</p>	<p>16 7 brasileños 4 argentinos 3 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>13 a 24 de mayo</p>	<p>29 de marzo</p>
<p>4. Ferramentas de Bioinformática aplicadas às análises de sequências transcriptômicas Coordinadora: Dra. Marisa Fabiana Nicolás Institución: Laboratório Nacional de Computação Científica – LNCC Dirección: Av. Getúlio Vargas 333, Bairro Quitandinha – Petrópolis, RJ – Brasil Teléfono: +55 24 2233-6054 Fax: +55 24 2233-6230 E-mail: marisa@lncc.br Requisitos: Pós-graduandos (mestrandos e doutorandos), pós-doutorandos ou pesquisadores com atuação profissional em Genética, Genômica, Biotecnologia, Bioinformática ou áreas afins.</p>	<p>14 6 brasileños 4 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>01 a 12 de julio</p>	<p>17 de mayo</p>

<p>5. Curso teórico-práctico sobre células madre y terapias celulares Coordinadores: Drs. Marcela F. Bolontrade y Mariana G. García Institución: Fundación Instituto Leloir Dirección: Av. Patricias Argentinas 435 – Buenos Aires - Argentina Teléfono: 54 11 5238 7500 int.: 2108 Fax: 54 11 52387501 E-mail: mbolontrade@leloir.org.ar; mggarcia@conicet.gov.ar Requisitos: Graduados en Biología, Bioquímica, Biotecnología y Carreras afines que utilicen o deseen utilizar células madre en investigación.</p>	<p>13 5 argentinos 4 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>8 a 19 de julio</p>	<p>24 de mayo</p>
<p>6. Aplicações e metodologias envolvendo <i>Arabidopsis thaliana</i> no estudo das interações patógeno-hospedeiro Coordinador: Dr. Marciel J. Stadnik Institución: Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC Dirección: Laboratório de Fitopatologia – CCA – UFSC – Rodovia Admar Gonzaga, 1346, Itacorubi – Florianópolis – SC – Brasil Teléfono: +55 48 3721.5338 Fax: +55 48 3721.5335 E-mail: stadnik@cca.ufsc.br Requisitos: 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 5 brasileños 3 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>05 a 16 de agosto</p>	<p>21 de junio</p>
<p>7. Interacciones microorganismo-planta-suelo: innovaciones biotecnológicas para una agricultura sustentable, biocontrol y bioinoculación Coordinadores: Drs. Inés E. García de Salamone y José Alfredo Curá Institución: Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires – UBA Dirección: Av. San Martín, 4453 – Buenos Aires – Argentina Teléfono: 00 54 11 4524 8061/87 Fax: 00 54 11 4514 8741 E-mail: igarcia@agro.uba.ar; acura@agro.uba.ar Requisitos: Graduados, Investigadores, Estudiantes de posgrado en Agronomía, Bioquímica, Microbiología, Ciencias Biológicas o Carreras afines.</p>	<p>13 5 argentinos 4 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>19 a 31 de agosto</p>	<p>05 de julio</p>
<p>8. Escola de Estudos avançados em Genômica: decodificando o DNA não-codificador Coordinador: Dr. Jorge Estefano Santana de Souza Institución: Universidade de São Paulo, Campus de Ribeirão Preto – USP Ribeirão Preto Dirección: Av. Bandeirantes, 3900 – Monte Alegre – Ribeirão Preto – SP – Brasil Teléfono: +55 16 21019362 E-mail: Requisitos: Docentes, pesquisadores, pós-graduandos ou profissionais das áreas de Bioinformática, Genômica, Genética e Biotecnologia.</p>	<p>15 6 brasileños 4 argentinos 3 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>19 a 30 de agosto Sugerido: 9 a 20 de setiembre</p>	<p>05 de julio 26 de julio</p>
<p>9. Escalamiento de bioprocesos: del cultivo a la purificación de proteínas heterólogas Coordinadores: Drs. Marina Etcheverrigaray y Gabriel Ignacio Amadeo Institución: Universidad Nacional del Litoral Dirección: 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 Teléfono: +54 342 455 2928 Fax: +54 342 455 2928 E-mail: labcel@fbc.unl.edu.ar Requisitos: Docentes, investigadores, posgraduados y profesionales de áreas de Biotecnología o Carreras relacionadas.</p>	<p>13 5 argentinos 4 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>02 a 13 de setiembre</p>	<p>19 de julio</p>

<p>10. Biosensores y bioremediación: "II Workshop Application of Molecular Techniques in Environmental Samples and Bioreactors" Coordinadora: Dra. Janeth Sanabria Gómez Institución: Universidad del Valle Dirección: Calle 13 N° 100-00 – Santiago de Cali – Colombia Teléfono: +57 2 321100 ext. 2412 E-mail: janeth.sanabria@correounivalle.edu.co Requisitos: estudiantes de pós-graduación que trabajen em áreas afines a la microbiología, biología e ingeniería sanitária, ambiental o civil, asociadas con problemáticas ambientales que incluyan em su trabajo de investigación o empleo técnicas moleculares como herramientas de análisis.</p>	<p>15 6 colombianos 3 argentinos 3 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayos</p>	<p>16 a 27 de setiembre</p>	<p>02 de agosto</p>
<p>11. Nanobiotec: aplicações da espectrometria de massa e bionanotecnologia na identificação de marcadores moleculares e métodos diagnósticos aplicados a doenças infectocontagiosas Coordinador: Dr. José Roberto de Sousa Almeida Leite Institución: Universidade Federal do Piauí – UFPI Dirección: Av. São Sebastião 2819 – Parnaíba – PI – Brasil Teléfono: +55 86 33235125 Fax: +55 86 33235125 E-mail: jrsaleite@gmail.com Requisitos: Alunos de mestrado e doutorado com interesse específico nas áreas de espectrometria de massas e bionanotecnologia, principalmente em métodos diagnósticos modernos e biosensores. Dar-se-á preferência a candidatos com pelos um ano de experiência na execução do projeto de dissertação ou tese em tema relacionado ao curso.</p>	<p>11 4 brasileños 3 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayos 1 colombiano</p>	<p>16 a 27 de setiembre</p>	<p>02 de agosto</p>
<p>12. La microbiología en la era pos genómica Coordinador: Dr. José Sotelo Silveira Institución: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable - IIBCE Dirección: Av. Itália 3318 – Montevideo - Uruguay Teléfono: 00 598 2487 1616 Fax: 00598 2487 5548 E-mail: escuelademicrobiologia@gmail.com Requisitos: 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 7 uruguayos 3 brasileños 3 argentinos 1 paraguayos 1 colombiano</p>	<p>24 de setiembre a 06 de octubre</p>	<p>09 de agosto</p>
<p>13. Patología de insectos y sus aplicaciones en biocontrol Coordinadores: Drs. Corina Berón y V. Fabiana Consolo Institución: Centro de Estudios de Biodiversidad y Biotecnología de Mar del Plata – CEEBB – CIB - FIBA Dirección: Vieytes 3103 – Mar del Plata - Argentina Teléfono: 54 0223 4102560/61 Fax: 54 0223 4757120 E-mail: cberon@fiba.org.ar; faconsolo@fiba.org.ar Requisitos: Graduados y/o Doctorandos en Cs. Biológicas, Cs. Químicas, Microbiología, Cs. 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 5 argentinos 4 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayos 1 colombiano</p>	<p>07 a 18 de octubre</p>	<p>23 de agosto</p>
<p>14. Introdução à técnica de interferência por RNA (RNAi) e microRNAs Coordinador: Dr. Tiago Campos Pereira Institución: Universidade de São Paulo – USP – Campus de Ribeirão Preto Dirección: Av. Bandeirantes, 3900, Bairro Monte Alegre – Ribeirão Preto, SP Teléfono: +55 16 3602 3818 Fax: +55 16 36024886 E-mail: tiagocampospereira@ffclrp.usp.br Requisitos: Pós-graduandos, pós-doutorandos ou pesquisadores. Atuação profissional: agrônomos, biólogos, biomédicos, bioquímicos, médicos, farmacêuticos e outros profissionais da área biológica.</p>	<p>16 7 brasileños 4 argentinos 3 uruguayos 1 paraguayos 1 colombiano</p>	<p>14 a 25 de octubre</p>	<p>30 de agosto</p>

<p>15. Metabolitos fúngicos de aplicación biotecnológica: escalamiento de su producción en fermentador y downstream processing Coordinadores: Dres. Julia I. Fariña y Silvana C. Viñarta Institución: Planta Piloto Procesos Industriales Microbiológicos – PROIMI-CONICET Dirección: Av. Belgrano y Pje. Caseros – San Miguel de Tucumán – Tucumán – Argentina Teléfono: 00 54 0381 4344888 int 23 Fax: 00 54 0381 4344887 E-mail: jifarina@yahoo.com; jifarina@proimi.org.ar Requisitos: 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 5 argentinos 4 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>28 de octubre al 8 de noviembre</p>	<p>13 de septiembre</p>
<p>16. Análisis, diseño y optimización de reactores biológicos para diferentes aplicaciones biotecnológicas Coordinadores: Horacio A. Irazoqui y Alejandro R. Trombert Institución: Universidad Nacional del Litoral Dirección: Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas – U.N. del Litoral – Santa Fe – Argentina. Ruta Nacional Nº 168, km 472,4 Teléfono: 54 0342 4575215 int 172 Fax: 54 0342 4575221 E-mail: atrombert@fcb.unl.edu.ar Requisitos: Graduados en Biotecnología, Ingeniería o Licenciatura en Alimentos, Bioquímica, Biología, Ingeniería, Licenciatura em Química, que efectúen estudios de postgrado en áreas afines. Conocimiento de idioma inglés.</p>	<p>13 5 argentinos 4 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>30 octubre al 11 de noviembre</p>	<p>16 de septiembre</p>
<p>17. Bioeletroquímica e biotecnologias de interesse ambiental Coordinador: Dr. Eric de Souza Gil Institución: Universidade Federal de Goiás – UFG Dirección: Faculdade de Farmácia (FF), Universidade Federal de Goiás – UFG Av. Universitária com 1a Avenida s/n, Setor Universitário – Goiânia – GO – Brasil Teléfono: +55 62 3209.6042 E-mail: ericsgil@bol.com.br Requisitos: Mestrandos ou doutorandos em programas vinculados a áreas afins (química, farmácia, bioquímica, biologia, meio ambiente e biotecnologia).</p>	<p>16 7 brasileños 4 argentinos 3 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>04 a 14 de noviembre</p>	<p>20 de septiembre</p>
<p>18. Aspiração folicular e produção in vitro de embriões bovinos e ovinos Coordinador: Luiz Sergio de Almeida Camargo Institución: Embrapa Gado de Leite Dirección: Campo Experimental de Coronel Pacheco – Laboratório de Reprodução – Rodovia MG 133, km 42, Cel. Pacheco – MG – Brasil Teléfono: +55-32-3249-4900 E-mail: 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, de acordo com as normas do Conselho Federal de Medicina Veterinária do Brasil.</p>	<p>12 5 brasileños 3 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>18 a 29 de noviembre</p>	<p>04 de octubre</p>