

## CENTRO BRASILEIRO ARGENTINO DE BIOTECNOLOGIA CENTRO ARGENTINO BRASILEÑO DE BIOTECNOLOGIA

Cursos de corta duración que la **Escuela Argentino Brasileña de Biotecnología** ofrece en el año 2012.

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

#### ◆ Requisitos para la inscripción:

Los interesados deberán solicitar su inscripción por correo electrónico al mail señalado adjuntando:

- *Curriculum vitae*
- Carta justificando la solicitud (utilidad concreta del curso para el alumno y su lugar de trabajo)
- Carta aval del jefe del grupo de trabajo
- Formularios A y B para los cursos a realizarse en Brasil

#### ◆ En dónde inscribirse:

Los alumnos **uruguayos** deben inscribirse al mail: [cabbio@pedeciba.edu.uy](mailto:cabbio@pedeciba.edu.uy)

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 **paraguayos** deben inscribirse en CONACyT, Paraguay: [ciencia@conacyt.org.py](mailto:ciencia@conacyt.org.py)

Los alumnos **colombianos** deben inscribirse en COLCIENCIAS, Colombia. Las inquietudes serán resueltas contactando a [agrosillo@colciencias.gov.co](mailto:agrosillo@colciencias.gov.co) o [mrdelgad@colciencias.gov.co](mailto:mrdelgad@colciencias.gov.co). Estos alumnos deberán tener en cuenta las fechas de límite de inscripción de las candidaturas para cada curso 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)

#### ◆ Selección:

Uruguay cuenta con determinado cupo de estudiantes por curso. La Comisión de la Escuela de CABBIO-Uruguay (integrantes de la Comisión de Biotecnología del PEDECIBA), realizarán la evaluación y establecerán el orden de prioridad de los postulantes.

#### ◆ Beneficios:

CABBIO-Uruguay cubrirá los pasajes de los alumnos uruguayos seleccionados a participar en cursos a realizarse en Argentina y Brasil. CABBIO-del país que recibe- apoyará brindando el alojamiento y viáticos diarios a los alumnos de nuestro país.

## CALENDARIO DE CURSOS 2012

Curso	Número de vacantes	Período	Fecha límite de inscripción
<p><b>1. Título: Curso teórico-práctico de tecnología com células-tronco: isolamento, manipulação e aplicações</b>  <b>Coordinador:</b> Vitor Antonio Fortuna  <b>Instituição:</b> Universidade Federal da Bahia – UFBA  <b>Dirección:</b> Laboratório de Imunologia e Biologia Molecular – ICS / UFBA – Av. Reitor Miguel Calmon, s/n – Vale do Canela – Salvador – BA  <b>Teléfono:</b> +55 713263.3002      <b>Fax:</b> +55 71 3331.5072      <b>E-mail:</b> <a href="mailto:vitor.fortuna@pq.cnpq.br">vitor.fortuna@pq.cnpq.br</a>  <b>Requisitos:</b> Professores universitários, pesquisadores, estudantes de pós-graduação e profissionais que atuem nas áreas de Biotecnologia, Biomédica, biológica e que desenvolvam projetos relacionados ou queiram redirecionar suas linhas de pesquisa para o programa do curso.</p>	<p>Total: 10            4 brasileiros            2 argentinos            2 uruguayos            1 paraguayo            1 colombiano</p>	<p>Suspendido (nueva fecha a confirmar)</p>	
<p><b>2. Título: Biología avanzada aplicada à conservação de recursos genéticos vegetais</b>  <b>Coordinador:</b> Marcos Aparecido Gimenes  <b>Instituição:</b> Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia  <b>Dirección:</b> Parque Estação Biológica – PqEB – Av. W5 Norte (final) – Brasília – DF  <b>Teléfono:</b> +55 61 3448-4700      <b>Fax:</b> +55 61 3340-3624      <b>E-mail:</b> <a href="mailto:gimenes@cenargen.embrapa.br">gimenes@cenargen.embrapa.br</a>  <b>Requisitos:</b> Profissionais, pesquisadores e estudantes de pós-graduação envolvidos na pesquisa dos recursos genéticos na área de conservação de sementes e áreas afins.</p>	<p>Total: 13            5 brasileiros            4 argentinos            2 uruguayos            1 paraguayo            1 colombiano</p>	<p>30 de abril al 11 de mayo</p>	<p>6 de marzo</p>
<p><b>3. Título: Epigenética na reprodução animal</b>  <b>Coordinadores:</b> Maurício Machaim Franco e Fabiana Andrade Melo Sterza  <b>Instituição:</b> Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia e Universidade Estadual do Mato Grosso do Sul  <b>Dirección:</b> Parque Estação Biológica – PqEB – Av. W5 Norte (final) – Brasília – DF  <b>Teléfono:</b> +55 61 3448-4659      <b>Fax:</b> +55 61 33403658      <b>E-mail:</b> <a href="mailto:fabiana.sterza@uems.br">fabiana.sterza@uems.br</a>  <b>Requisitos:</b> Nível de instrução acadêmica: Docentes, pesquisadores e estudantes de pós-graduação da área de Ciências Agrárias e Biológicas e que estejam executando tarefas na área referente à proposta, com atuação profissional em Biotecnologia, Genética, Bioinformática ou áreas afins.</p>	<p>10            4 brasileiros            2 argentinos            2 uruguayos            1 paraguayo            1 colombiano</p>	<p>7 a 18 de mayo</p>	<p>28 de marzo</p>
<p><b>4. Título: Contról biológico de patógenos de plantas</b>  <b>Coordinadores:</b> Silvana Vero e Pedro Mondino  <b>Instituição:</b> Universidad de la República  <b>Dirección:</b> Facultad de Química y Facultad de Agronomía – Universidad de la República - Gral. Flores 2124 (Fac. de Química) / Garzón 980 (Fac. de Agronomía) – Montevideo - Uruguay  <b>Teléfono / Fax:</b> + 598 29244209 (Fac. de Química)      <b>E-mail:</b> <a href="mailto:svero@fq.edu.uy">svero@fq.edu.uy</a>  <b>Requisitos:</b> Egressos das carreiras de Agronomia, Química, Biologia, Bioquímica ou com formação equivalente.</p>	<p>Total: 15            7 uruguayos            3 brasileiros            3 argentinos            1 paraguayo            1 colombiano</p>	<p>7 a 18 de mayo</p>	<p>2 de abril</p>

<p><b>5. Título: Produção de biocombustíveis de terceira geração obtidos a partir de lipídios de microalgas ou de cianobactérias</b>  <b>Coordinador:</b> Iracema de Oliveira Moraes  <b>Instituição:</b> Fundação André Tosello  <b>Dirección:</b> Rua Latino Coelho 1301, Alto do Taquaral – Campinas, SP  <b>Teléfono:</b> +55 19 3242-7022      <b>Fax:</b> +55 19 3242-7827      <b>E-mail:</b> <a href="mailto:iomoraes@hotmail.com">iomoraes@hotmail.com</a>  <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>Total:16  7brasileros  4argentinos  3 uruguayos  1 paraguayo  1colombiano</p>	<p>14 a 26 de mayo</p>	<p>23 de marzo</p>
<p><b>6. Título: Cultivos microbianos: principios básicos, escalado y aplicacionestecnológicas</b>  <b>Coordinadores:</b> Sebastián Cavalitto y Maria Flavia Luna  <b>Institución:</b> Centro de Investigación y Desarrollo en Fermentaciones Industriales (CINDEFI)  <b>Dirección:</b> Facultad de Ciencias Exactas (UNLP) – 50 y 115 – La Plata – Buenos Aires – Argentina  <b>Teléfono/Fax:</b> +54 221 4833794      <b>E-mail:</b> <a href="mailto:cavali@biotec.org.ar">cavali@biotec.org.ar</a>  <b>Requisitos:</b> Graduados en Bioquímica, Biotecnología, Ingeniería, Bioquímica o carreras afines con conocimientos básicos de microbiología, que desempeñen actividades de investigación y desarrollo relacionadas con la temática del curso. También está dirigido a profesionales de empresas interesadas. Se requiere conocimientos de inglés.</p>	<p>Total: 13  5 argentinos  4 brasileros  2 uruguayos  1 paraguayo  1 colombiano</p>	<p>4 a 15 de junio</p>	<p>13 de abril</p>
<p><b>7. Título: Herramientas biotecnológicas para laconservación, manejo y análisis de recursos genéticos vegetales</b>  <b>Coordinador:</b> Pablo Marinangel  <b>Institución:</b> Centro de Recursos Naturales Renovables de la Zona Semiárida (CERZOS) CONICET  <b>Dirección:</b> Camino de laCarrindanga, km 7,5 – Bahia Branca  <b>Teléfono:</b> +54 291 4861666      <b>Fax:</b> +54 291 4595127      <b>E-mail:</b> <a href="mailto:pamarina@cerzos-conicet.gob.ar">pamarina@cerzos-conicet.gob.ar</a>  <b>Requisitos:</b> Graduados, estudiantes de pos-graduación y docentes universitarios en Ciencias Agrarias, Biológicas, Biotecnología, Recursos Naturales y disciplinas relacionadas. Dominio del idioma inglés.</p>	<p>Total: 13  5 argentinos  4 brasileros  2 uruguayos  1 paraguayo  1 colombiano</p>	<p>25 de junio a 6 de julio</p>	<p>30 de abril</p>
<p><b>8. Título: Ferramentas de bioinformática aplicadas às análises de sequências transcriptômicas e metagenômicas</b>  <b>Coordinador:</b> Marisa Fabiana Nicolás  <b>Instituição:</b> Laboratório Nacional de Computação Científica – LNCC  <b>Dirección:</b> Av. Getúlio Vargas 333, Bairro Quitandinha – Petrópolis, RJ  <b>Teléfono:</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>  <b>Requisitos:</b> pós-graduandos, pós-doutorandos ou pesquisadores, com atuação profissional nas áreas de Genética, Genômica, Biotecnologia, Bioinformática ou áreas afins.</p>	<p>Total: 14  6 brasileros  4 argentinos  2 uruguayos  1 paraguayo  1 colombiano</p>	<p>2 a 13 de julio</p>	<p>11 de mayo</p>
<p><b>9. Título: Introdução à técnica de Interferência por RNA (RNAi) e microRNAs.</b>  <b>Coordinador:</b> Tiago Campos Pereira  <b>Instituição:</b> Universidade de São Paulo – USP – Campus de Ribeirão Preto  <b>Dirección:</b> Av. Bandeirantes, 3900, Bairro Monte Alegre – Ribeirão Preto, SP  <b>Teléfono:</b>+5516 3602 3818      <b>Fax:</b>+55 16 36024886  <b>E-mail:</b> <a href="mailto:tiagocampospereira@ffclrp.usp.br">tiagocampospereira@ffclrp.usp.br</a> ou <a href="mailto:tiagocampospereira@pq.cnpq.br">tiagocampospereira@pq.cnpq.br</a>  <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>Total: 17  7 brasileros  5 argentinos  3 uruguayos  1 paraguayo  1 colombiano</p>	<p>9 a 20 de julio</p>	<p>17 de mayo</p>

<p><b>10. Título: WorkTox4: métodos moleculares para investigação da diversidade química e toxinológica de organismos marinos e terrestres com potencial de aplicação em Biotecnologia</b>  <b>Coordinador:</b> Gandhi Rádis Baptista  <b>Instituição:</b> Universidade Federal do Ceará – UFC  <b>Dirección:</b> Instituto de Ciências do Mar – Av. da Abolição, 3207 – Fortaleza – CE  <b>Teléfono:</b> +55 85 3366-7007 <b>Fax:</b> +55 85 3366-7002 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:gandhi.radis@ufc.br">gandhi.radis@ufc.br</a>  <b>Requisitos:</b> Estudantes de Pós-Graduação com projetos nas áreas de Bioquímica, Biotecnologia, Toxinologia Molecular, Biologia, Biologia Marinha, Oceanografia ou áreas correlatas</p>	<p>Total: 12  5 brasileiros  3 argentinos  2 uruguayos  1 paraguayo  1 colombiano</p>	<p>30 de julio a 10 de agosto</p>	<p>15 de junio</p>
<p><b>11. Título: Biotécnicas aplicadas al mejoramiento y sanidad en especies ornamentales</b>  <b>Coordinadores:</b> Silvia Sotto; Mariana Pérez de la Torre; Marisol Alderete  <b>Institución:</b> Instituto de Floricultura, CNIA, INTA  <b>Dirección:</b> De los Reseros y Nicolás Repetto s/n  <b>Teléfono:</b> +540114481 3736 <b>Fax:</b> +54011 4481 3497 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:ssoto@cnia.inta.gov.ar">ssoto@cnia.inta.gov.ar</a>  ; <a href="mailto:mpdelatorre@cnia.inta.gov.ar">mpdelatorre@cnia.inta.gov.ar</a> ; <a href="mailto:malderete@cnia.inta.gov.ar">malderete@cnia.inta.gov.ar</a>  <b>Requisitos:</b> Graduados y estudiantes de pos-graduación en las áreas de Agronomía, Biotecnología, Biología, Bioquímica y carreras afines</p>	<p>Total: 13  5 argentinos  4 brasileiros  2 uruguayos  1 paraguayo  1 colombiano</p>	<p>6 a 17 de agosto</p>	<p>15 de junio</p>
<p><b>12. Título: Células-tronco: aspectos básicos e biotecnológicos</b>  <b>Coordinador:</b> Andréa Gonçalves Trentin  <b>Instituição:</b> Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC  <b>Dirección:</b> Centro de Ciências Biológicas – UFSC – Campus Universitário – Trindade – Florianópolis – SC  <b>Teléfono:</b> +55 48 3721.6906 <b>Fax:</b> +55 48 3721.9672 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:lacert@gmail.com">lacert@gmail.com</a>  <b>Requisitos:</b> Profissionais das áreas biológica e da saúde com graduação em Ciências Biológicas, Farmácia, Nutrição, Medicina, Odontologia, Biomedicina, Enfermagem.</p>	<p>Total: 14  6 brasileiros  4 argentinos  2 uruguayos  1 paraguayo  1 colombiano</p>	<p>10 a 21 de setiembre</p>	<p>20 de julio</p>
<p><b>13. Título: II Curso de Vacinología Reversa: clonagem, expressão e avaliação de antígenos recombinantes</b>  <b>Coordinador:</b> Odir Antônio Dellagostin  <b>Instituição:</b> Universidade Federal de Pelotas – UFPel  <b>Dirección:</b> Centro de Desenvolvimento Tecnológico – Biotecnologia / UFPel – Campus Universitário, prédio 19 – Pelotas – RS  <b>Teléfono:</b> +55 53 3275.7350 <b>Fax:</b> +55 53 3275.7551 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:curso.cbab2012@gmail.com">curso.cbab2012@gmail.com</a>  <b>Requisitos:</b> Alunos de mestrado ou doutorado com interesse específico na área de vacinologia, incluindo análise de genomas de microrganismos, clonagem e expressão heteróloga de genes, e utilização dos mesmos na formulação de vacinas recombinantes. Dar-se-á preferência a candidatos com pelo menos um ano de experiência na execução do projeto de dissertação ou tese em tema relacionado ao curso.</p>	<p>Total: 10  4 brasileiros  2 argentinos  2 uruguayos  1 paraguayo  1 colombiano</p>	<p>24 de setiembre a 05 de octubre</p>	<p>3 de agosto</p>
<p><b>14. Título: Biotecnologías de células-madre: desarrollo y aplicaciones</b>  <b>Coordinador:</b> Jacqueline Maisonnave  <b>Institución:</b> Universidad de la República  <b>Dirección:</b> Facultad de Veterinaria – Montevideo - Uruguay  <b>Teléfono:</b> + 598 2628.1303 <b>Fax:</b> + 598 2628.0130 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:jacmaiso@gmail.com">jacmaiso@gmail.com</a>  <b>Requisitos:</b> Estudantes de pós-graduação, veterinários ou médicos clínicos de equinos, pequenos animais e humanos, que utilizam ou queiram utilizar terapia regenerativa com células-tronco</p>	<p>Total: 20  10 uruguayos  4 brasileiros  4 argentinos  1 paraguayo  1 colombiano</p>	<p>01 a 11 de octubre</p>	<p>10 de agosto</p>

<p><b>15. Título: Biotecnología aplicada à nutrição e promoção do crescimento vegetal</b>  <b>Coordinador:</b> Milton Ferreira de Moraes  <b>Institución:</b> Universidade Federal do Paraná – UFPR  <b>Dirección:</b> UFPR Campus Palotina – RuaPioneiro, 2153 – Jardim Dallas – Palotina – PR  <b>Teléfono:</b>+55 44 3211.8578      <b>E-mail:</b><a href="mailto:moraesmf@ufpr.br">moraesmf@ufpr.br</a>  <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>Total: 10  4 brasileiros  2 argentinos  2 uruguayos  1 paraguayo  1 colombiano</p>	<p>15 a 26 de octubre</p>	<p>23 de agosto</p>
<p><b>16. Título: Biotecnología embrionaria: orientada al mejoramiento animal, conservación de recursos genéticos, desarrollo de fármacos y la producción de células madre embrionarias</b>  <b>Coordinador:</b> Dr. Daniel Salamone  <b>Institución:</b> Facultad de Agronomía, UBA  <b>Dirección:</b> Av. San Martín, 4453 – Buenos Aires  <b>Teléfono / Fax:</b> +54 11 4524-8000      <b>E-mail:</b><a href="mailto:salamone@agro.uba.ar">salamone@agro.uba.ar</a>  <b>Requisitos:</b> Poseer título de Biólogo, Bioquímico, Biotecnólogo, Agrónomo, Veterinario, Químico, Médico o carrera afín.</p>	<p>Total: 13  5 argentinos  4 brasileiros  2 uruguayos  1 paraguayo  1 colombiano</p>	<p>15 a 26 de octubre</p>	<p>23 de agosto</p>
<p><b>17. Título: De los genes a las proteínas: introducción al análisis global de expresión génica</b>  <b>Coordinadoras:</b> Silvina Fadda; Elvira Hébert; María Pia Taranto; Lucila Saavedra  <b>Institución:</b> CERELA CONICET  <b>Dirección:</b> Chacabuco 145 – San Miguel de Tucumán – Tucumán - Argentina  <b>Teléfono:</b> +54381 431.0465      <b>Fax:</b> +54381 4005600      <b>E-mail:</b> <a href="mailto:sfadda@cerela.org.ar">sfadda@cerela.org.ar</a>  <b>Requisitos:</b> Graduados de carreras afines a ciencias bioquímicas, biológicas o biomédicas: bioquímicos, biotecnólogos, biólogos, genetistas. Se requieren conocimientos de idioma inglés y que cada alumno cuente con una notebook.</p>	<p>Total: 13  5 argentinos  4 brasileiros  2 uruguayos  1 paraguayo  1 colombiano</p>	<p>12 a 23 de noviembre</p>	<p>14 de setiembre</p>
<p><b>18. Título: Curso Iberoamericano de bioprocesos sustentables (CIBiS)</b>  <b>Coordinador:</b> Jorge A. Trelles  <b>Institución:</b> Universidad Nacional de Quilmes  <b>Dirección:</b> Roque SaenzPeña, 352 – Bernal – Buenos Aires – Argentina  <b>Teléfono:</b>+54 11 4365.7100      <b>Fax:</b>+54 11 4365.7132      <b>E-mail:</b><a href="mailto:jtrelles@unq.edu.ar">jtrelles@unq.edu.ar</a>  <b>Requisitos:</b> Graduados en Biotecnología, Ingeniería o Licenciatura de Alimentos, Bioquímica, Biología, Ingeniería o Licenciatura en Química.</p>	<p>Total: 13  5 argentinos  4 brasileiros  2 uruguayos  1 paraguayo  1 colombiano</p>	<p>3 a 14 de diciembre</p>	<p>11 de octubre</p>