

ESCOLA BRASILEIRO-ARGENTINA DE BIOTECNOLOGIA ESCUELA ARGENTINO BRASILEÑO DE BIOTECNOLOGIA

CALENDARIO DE CURSOS 2016

Curso	Número de plazas	Período	Fecha-límite de inscripción
1. Proteômica como ferramenta analítica para biossegurança de plantas geneticamente modificadas Coordinadora: Dra. Ana Carolina Maisonnave Arisi Instituição: Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC Dirección: Centro de Ciências Agrárias – Depto. de Ciência e Tecnologia de Alimentos – Av. Admar Gonzaga, 1346 – CEP 88034-001 – Florianópolis, SC, Brasil Teléfono: (48) 37215382 E-mail: ana.arisi@pq.cnpq.br Requisitos: Estudantes de pós-graduação, regularmente matriculados em um Programa de Pós-graduação nas áreas de Biotecnologia, Ciência de Alimentos, Recursos Genéticos Vegetais, Agronomia, Bioquímica e áreas afins. Dar-se-á preferência a estudantes de doutorado cuja temática de tese esteja relacionada a Biossegurança de OGM.	10 4 brasileros 2 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano	02 al 13 de mayo (80 horas)	17 de marzo
2. Aplicação de técnicas avançadas de espectrometria de massas em análises de metabólitos microbianos Coordinador: Dr. Marcos Nogueira Eberlin Institución: Universidade Estadual de Campinas – UNICAMP Dirección: Instituto de Química, Bloco A6, Sala A6-111 – C.P. 6154 – CEP 13083-970 – Campinas, SP, Brasil Teléfono: +55 19 3521-3426 E-mail: cbab2016@gmail.com Requisitos: Estudantes de pós-graduação (mestrado e doutorado) e pós-doutorandos, que possuam experiência comprovada em biotecnologia de micro-organismos e/ou espectrometria de massas.	12 5 brasileros 3 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano	16 al 27 de mayo (80 horas)	31 de marzo
3. Sistemas de inmovilización de microorganismos y enzimas para su aplicación en bioconversiones de interés en biotecnología ambiental e industrial Coordinadores: Dras. Marcela A. Ferrero e Silvina Juárez Tomás Institución: Planta Piloto de Procesos Industriales Microbiológicos – PROIMI Dirección: Av. Manuel Belgrano y Pje. Caseros, San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina Teléfono: +54 381 4344888 (int. 31) E-mail: mferrero@proimi.org.ar ; juareztomas@proimi.org.ar Requisitos: Estudantes de pós-graduação em áreas de Biologia, Biotecnologia, Bioquímica, Química, Engenharia Química, com experiência prévia e comprovada em microbiologia, biologia molecular, bioquímica e/ou bioprocessos.	13 5 argentinos 4 brasileros 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano	27 de junio al 08 de julio (80 horas)	28 de abril

Curso	Número de plazas	Período	Fecha-límite de inscripción
4. Péptidos como agentes bioactivos y ligandos de afinidade por biomoléculas Coordinadoras: Dras. Silvia Andrea Camperi e Mónica Pickholz Institución: Universidad de Buenos Aires Dirección: FFyB: Junín 956, Piso 6º, CABA y FCEyN: Pabellón 2, Ciudad Universitaria – Buenos Aires, Argentina Teléfono: + 54 11 41149648269 E-mail: scamperi@ffyb.uba.ar , mpickholz@gmail.com Requisitos: Graduados em Bioquímica, Farmácia, Biologia, Química, Biotecnologia, Física, Medicina, Odontologia, Medicina Veterinária e outras áreas afins.	13 5 argentinos 4 brasileros 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano	04 al 15 de julio (80 horas)	19 de mayo
5. Ferramentas de bioinformática aplicadas às análises de sequências de RNA-Seq Coordinadora: Dra. Marisa Fabiana Nicolás Instituição: Laboratório Nacional de Computação Científica – LNCC Dirección: Av. Getúlio Vargas, 333 – Bairro Quitandinha – Petrópolis, RJ, Brasil Teléfono: + 55 24 2233.6054 E-mail: marisa@lncc.br Requisitos: Pós-graduandos, pós-doutorandos e pesquisadores atuantes nas áreas de Genética, Genômica, Biotecnologia, Bioinformática ou afins. Necessário conhecimento básico de Linux, bancos de dados biológicos e ferramentas de bioinformática, domínio da língua inglesa (fluente ou nível avançado).	14 5 brasileros 4 argentinos 3 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano	04 al 15 de julio (80 horas)	19 de mayo
6. VII Curso Avançado em Biologia Celular de Patógenos Coordinador: Dr. Marcos André Vannier dos Santos Institución: Centro de Pesquisa Gonçalo Moniz / FIOCRUZ Dirección: Rua Waldemar Falcão, 121 – Candeal – CEP 40296-170 – Salvador, BA, Brasil Teléfono: +55 71 3176.2236 / 2208 E-mail: marcos.vannier@pq.cnpq.br 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.	15 6 brasileros 4 argentinos 3 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano	11 al 22 de julio (80 horas)	26 de mayo
7. Ferramentas biotecnológicas para a prospecção de toxinas animais: <i>in silico</i>, <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i> Coordinadores: Drs. Juliana Pavan Zulianie Andreimar Martins Soares Institución: Fiocruz Rondônia Dirección: Rua da Beira, 7671 – Bairro Lagoa – Porto Velho, RO, Brasil Teléfono: + 55 69-3219-6010 E-mail: zuliani@fiocruz.br , andreimar@fiocruz.br Requisitos: Profissionais graduados em Biomedicina, Ciências Biológicas, Farmácia, Medicina, Medicina Veterinária, Química, e áreas afins, cursando pós-graduação stricto sensu em nível de doutorado nas áreas biológicas e de saúde.	10 4 brasileros 2 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano	25 de julio al 05 de agosto (80 horas)	26 de mayo

23Curso	Número de plazas	Período	Fecha-límite de inscripción
8. II MALTOX: Métodos alternativos à experimentação animal em testes toxicológicos e no estudo da relação parasito-hospedeiro Coordinador: Dr. Ricardo Sergio Couto de Almeida Institución: Universidade Estadual de Londrina Dirección: Rodovia Celso Garcia Cid, Pr 445, Km 380 Campus Universitário – CEP 86.057-970 – Londrina, PR, Brasil Teléfono: + 55 43 3371-4976; E-mail: rikodonto@gmail.com ; almeidar@uel.br Requisitos: Graduação em ciências biológicas, ciências agrárias (Veterinária, Zootecnia, Agronomia), ciências da saúde (Farmácia, Biomedicina, Medicina, Odontologia). Ter concluído ou estar cursando uma pós-graduação strictu sensu. Possuir alguma experiência com modelos animais (vertebrados ou invertebrados) de investigação científica.	10 4 brasileros 2 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano	01 al 12 de agosto (80 horas)	16 de junio
9. Análisis, diseño, optimización y cambio de escala de procesos biotecnológicos Coordinadores: Drs. Horacio A. Irazoqui e Alejandro R. Trombert Institución: Universidad Nacional del Litoral – UNL Dirección: Facultad de Bioquímica e Ciencias Biológicas – CiudadUniversitaria UNL – Ruta Nacional N° 168, km 472 – Santa Fé, Argentina Teléfono: + 54 0342-4575215 – Int. 172/119 E-mail: atrombert@fbcn.unl.edu.ar Requisitos: Graduados em Biotecnologia, Engenharia ou Licenciatura em Alimentos, Bioquímica, Biologia, Engenharia ou Licenciatura em Química, Farmácia. Requer conhecimentos de inglês.	13 5 argentinos 4 brasileros 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano	8 al 19 de agosto (80 horas)	23 de Junio
10. Micoprospección: de la Naturaleza al producto biotecnológico. Producción en biorreactores y downstreamprocessing Coordinadores: Drs. Julia I. Fariña e Osvaldo D. Delgado Institución: Planta Piloto de Procesos Industriales Microbiológicos – PROIMI Dirección: Av. Manuel Belgrano y Pje. Caseros, San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina Teléfono: +54 381 4344888 E-mail: jifarina@yahoo.com ; jifarina@proimi.org.ar ; osvaldo_delgado@hotmail.com Requisitos: Graduados em áreas relacionadas com biotecnologia aplicada, fermentações industriais, micologia experimental, microbiologia aplicada. Preferencialmente com envolvimento em projetos de pesquisa relacionados com o tema do curso.	13 5 argentinos 4 brasileros 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano	15 al 26 de agosto (80 horas)	30 de junio

<p>11. Diferenciación y utilización de células madre mesenquimales en terapias de regeneración tisular; aplicaciones biotecnológicas</p> <p>Coordinadores: Dras. Laura D. Alaniz e Marcela F. Bolontrade</p> <p>Institución: Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires – UNNOBA</p> <p>Dirección: Roque SaenzPeña 456 – Junín – Pcia. Buenos Aires, Argentina</p> <p>Teléfono: +54-236-4-407750 int 11620/21/22 E-mail: laualaniz@yahoo.com.ar; ldalaniz@comunidad.unnoba.edu.ar</p> <p>Requisitos: Graduados em Biologia, Bioquímica, Biotecnologia ou áreas afins, que utilize ou queira utilizar técnicas de biologia celular, proteômica e imunofenotipificação orientadas à utilização de células-tronco para aplicações biotecnológicas em medicina regenerativa, em patologias endócrinas, cardíacas e inflamatórias.</p>	<p>13 5 argentinos 4 brasileros 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>22 de agosto al 02 de setiembre (80 horas)</p>	<p>07 de julio</p>
<p>12. Estratégias biotecnológicas para a produção de organismos geneticamente modificados (OGMs) para aplicações biomédicas e agropecuárias</p> <p>Coordenador: Dr. Marcelo Bertolini</p> <p>Instituição: Universidade Federal do Rio Grande do Sul – UFRGS</p> <p>Dirección: Faculdade de Veterinária – Laboratório de Biotecnologia da Reprodução e Embriologia Experimental - Av. Bento Gonçalves, 9090 – Bairro Agronomia – Porto Alegre, RS, Brasil</p> <p>Teléfono: + 55 51 3308-8064; 3308-7188; 3308-6126 E-mail: marcelo.bertolini@ufrgs.br</p> <p>Requisitos: Técnicos de nível superior, pós-graduandos, pós-doutorandos e pesquisadores do ambiente acadêmico, científico ou da indústria, público ou privado, que trabalhem na área de Biotecnologia, com formação em Medicina Veterinária, Biologia, Medicina, Farmácia, Biotecnologia, Biomedicina, Zootecnia, Agronomia e demais áreas afins em Ciências Agrárias, da Saúde e Biológicas, preferencialmente envolvidos em projetos de pesquisa relacionados ao tema geral do curso.</p>	<p>10 4 brasileros 2 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>29 de agosto a 09 de setiembre (80 horas)</p>	<p>14 de julio</p>
<p>13. Glicoproteínas terapéuticas: diseño, expresión y análisis de sus glicanos</p> <p>Coordinadores: Drs. Guillermina Forno e Marcos OggeroEberhardt</p> <p>Institución: Universidad Nacional del Litoral – UNL</p> <p>Dirección: Facultad de Bioquímica e Ciencias Biológicas – Laboratorio de Cultivos Celulares – Ciudad Universitaria – Paraje “El Pozo” – CC242 – Santa Fé , Argentina</p> <p>Teléfono: + 54 (0)342 455 2928 E-mail: gforno@fbcb.unl.edu.ar; moggero@fbcb.unl.edu.ar</p> <p>Requisitos: Graduados em Bioquímica, Biotecnologia, Farmácia, Licenciatura em Biologia ou áreas afins. A seleção levará em conta antecedentes científicos e interesses de trabalho.</p>	<p>13 5 argentinos 4 brasileros 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>05 al 16 de setiembre (90 horas)</p>	<p>21 de julio</p>
<p>14. Desarrollo de biosensores para detección de biomarcadores</p> <p>Coordinadores: Drs. Marisol Jaramillo Grajales e María Elena Lodoño López</p> <p>Institución: Escuela de Ingeniería de Antioquia – EIA</p> <p>Dirección: Km 2+ 200 Vía al aeropuerto José MaríaCórdova – CEP 055428 – Envigado, Colômbia</p> <p>Teléfono: + 57 574 354.9090 E-mail: pfmarisol@eia.edu.co; navel@eia.edu.co</p> <p>Requisitos: Estudantes de pós-graduação em ciências biológicas, químicas e afins, com interesse na detecção de biomarcadores por meio de biosensores e ensaios tipo ELISA.</p>	<p>15 8 colombianos 2 brasileros 2 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo</p>	<p>12 al 23 de setiembre (86 horas)</p>	<p>28 de julio</p>

Curso	Número de plazas	Período	Fecha-límite de inscripción
15. Macromicetos: seleção, produção e aplicação de enzimas e outros metabólitos Coordinadora: Dra. Marli Camassola Institución: Universidade de Caxias do Sul – UCS Dirección: Rua Francisco Getúlio Vargas, 1130, Bloco 57 – Bairro Petrópolis – Caxias do Sul, RS, Brasil Teléfono: +55 54 3218.2100 ramal 2681 E-mail: cursomacromicetosCBAB@gmail.com Requisitos: Graduados, estudantes de pós-graduação e jovens docentes nas áreas de Biotecnologia, Biologia, Bioquímica e áreas afins.	14 5 brasileros 4 argentinos 3 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano	10 al 21 de octubre (90 horas)	26 de agosto
16. Introdução às técnicas de RNAi, CRISPR e análise de microRNAs Coordinador: Dr. Tiago Campos Pereira Institución: Universidade de São Paulo – USP Dirección: Laboratório de Genética Molecular da Anidrobiose, Bloco 14, Depto. de Biologia – Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto – Av. Bandeirantes, 3900 – Bairro Monte Alegre – CEP 14040-901 – Ribeirão Preto, SP, Brasil Teléfono: +55 16 3315.3818 E-mail: tiagocampospereira@ffclrp.usp.br Requisitos: Pós-graduandos, pós-doutorandos, pesquisadores ou professores universitários, com formação em Agronomia, Biologia, Biomedicina, Bioquímica, Medicina, Odontologia, Farmácia e áreas afins.	16 7 brasileros 4 argentinos 3 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano	17 al 28 de octubre (80 horas)	01 de setiembre
17. IV Curso de Vacinologia Reversa: clonagem, expressão e avaliação de抗ígenos recombinantes Coordinador: Dr. OdirAntonioDelagostin Institución: Universidade Federal de Pelotas - UFPel Dirección: Centro de Desenvolvimento Tecnológico – Biotecnologia – Campus Universitário, prédio 19 – CEP 96010-900 – Pelotas, RS, Brasil Teléfono: +55 53 3275.7350 E-mail: odirad@gmail.com Requisitos: Mestrando ou doutorando com interesse específico na área de vacinologia, incluindo análise de genomas de microrganismos, clonagem e expressão heteróloga de proteínas, e utilização destas 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.	10 4 brasileros 2 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano	31 de octubre al 11 de noviembre (80 horas)	15 de setiembre
18. Biología molecular de bacterias fitopatógenas: enfoques bioinformáticos y experimentales Coordinadora: Dra. María Julia Pianzzola Institución: Universidad de la República - UdelaR Dirección: Facultad de Química, Departamento de Biociencias – Av. General Flores, 2124 – Montevideu, Uruguay Teléfono: + 598 29244209 E-mail: mpianzzo@fq.edu.uy Requisitos: Estudantes de pós-graduação nas áreas de Bioinformática, Bioquímica, Biologia, Biotecnologia, Sanidade Vegetal, Ciências Agrárias e afins. Requer experiência de trabalho em técnicas básicas de microbiologia e biologia.	15 7 uruguayos 3 argentinos 3 brasileros 1 paraguayo 1 colombiano	21 de noviembre al 02 de diciembre (80 horas)	06 de octubre

CENTRO BRASILEIRO ARGENTINO DE BIOTECNOLOGIA CENTRO ARGENTINO BRASILEÑO DE BIOTECNOLOGIA

Nómina de los Cursos de corta duración que la Escuela Argentino Brasileña de Biotecnología ofrece en el año 2016

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:

1. *Curriculum vitae*
2. carta justificando la solicitud (utilidad concreta del curso para el alumno y su lugar de trabajo)
3. carta aval del jefe del grupo de trabajo.

♦ En donde inscribirse:

Los alumnos **uruguayos** deben inscribirse en la sede del **CABBIO Uruguay**: secretaria@cabbio.uy

Deberán tener en cuenta las fechas límites de inscripción que figuran en el calendario publicado en www.cabbio.uy y <http://www.dicyt.gub.uy>

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 **paraguayos** deben inscribirse en **CONACyT, Paraguay**: ischvartzman@conacyt.gov.py

Los alumnos **colombianos** deben inscribirse en **COLCIENCIAS, Colombia**. contacto@colciencias.gov.co 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).

♦ Proceso de selección:

Para la selección de los candidatos y teniendo en cuenta los cupos que Uruguay tiene en cada curso, se considerará:

el estricto cumplimiento del calendario de inscripción y de la documentación solicitada, los requisitos específicos establecidos para cada curso, la formación básica y específica del candidato y su actividad profesional y/o académica en relación a la temática del curso, el respaldo del director/jefe y finalmente la Institución en la que desarrolla su actividad.

La Escuela de CABBIO-Uruguay envía las solicitudes a evaluación académica y establece un orden de prioridad entre los postulantes que cumplan con los requisitos antes citados.

♦ Beneficios:

CABBIO Uruguay cubrirá los pasajes de los alumnos seleccionados a participar de cursos en Argentina y Brasil.

CABBIO -del país que recibe- apoyará brindando el alojamiento y viáticos diarios a los alumnos de nuestro país.

Sede Argentina

Av. Córdoba 831 – 4º piso (1054) CABA
Tel: 54 011-48918470/71 Fax: 0054 011 48918460
E-mail: cabbio@mincyt.gov.ar
<http://www.mct.gov.br/cbab>

Sede Brasileña

Esplanada dos Ministerios, Bloco E, Sala 256
CEP 70.067.900 Brasilia DF
Tel: (5561) 2033-7623- Fax: (5561)2033 7766
E-mail: cbab@mct.gov.br
<http://www.mct.gov.br/cbab>

Sede Uruguaya

Paraguay 1470 piso 2
CP: 11100 - Montevideo, Uruguay
Tel: (+598) 2901 4285 int. 122
Fax: (+598) 2902 4870
E-mail: secretaria@cabbio.uy
<http://www.dicyt.gub.uy> - www.cabbio.uy