

CALENDARIO DE CURSOS 2016

Curso	Vacantes	Período	Fecha límite de inscripción
<p>1. Proteômica como ferramenta analítica para biossegurança de plantas geneticamente modificadas</p> <p>Coordinadora: Dra. Ana Carolina Maisonnave Arisi Institución: 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:Estudiantes de posgrado, recibidos en áreas de Biotecnología, Ciencia de Alimentos, Recursos Genéticos Vegetales, Agronomía, Bioquímica y áreas afines. Se dará preferencia a estudiantes de doctorado cuya temática de tesis esté relacionada con Bioseguridad de OGM.</p>	<p>10 4 brasileños 2 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>02 a 13 de mayo (80 horas)</p>	<p>17 de marzo</p>
<p>2. Aplicação de técnicas avançadas de espectrometria de massas em análises de metabólitos microbianos</p> <p>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: Estudiantes de posgrado (máster o doctorado) y post doctorandos, con experiencia comprobable en biotecnología de micro-organismos y/o espectrometría de masas.</p>	<p>12 5 brasileños 3 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>16 a 27 de mayo (80 horas)</p>	<p>30 de marzo</p>
<p>3. Sistemas de inmovilización de microorganismos y enzimas para su aplicación en bioconversiones de interés en biotecnología ambiental e industrial</p> <p>Coordinadoras: Dras. Marcela A. Ferrero y 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: Estudiantes de posgrado en áreas de Biología, Biotecnología, Bioquímica, Química, Ingeniería, con experiencia previa y comprobable en microbiología, biología molecular, bioquímica y/o bioprocesos.</p>	<p>13 5 argentinos 4 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>27 de junio a 08 de julio (80 horas)</p>	<p>28 de abril</p>
<p>4. Péptidos como agentes bioactivos y ligandos de afinidad por biomoléculas</p> <p>Coordinadoras: Dras. Silvia Andrea Camperi y 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 en Bioquímica, Farmacia, Biología, Química, Biotecnología, Física, Medicina, Odontología, Medicina Veterinaria y otras áreas afines.</p>	<p>13 5 argentinos 4 brasileiros 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>04 a 15 de julio (80 horas)</p>	<p>19 de mayo</p>

<p>5. Ferramentas de bioinformática aplicadas às análises de sequências de RNA-Seq</p> <p>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 2233.605 E-mail: marisa@lncc.br Requisitos: Posgraduandos, posdoctorandos e investigadores trabajando en las áreas de Genética, Genómica, Biotecnología, Bioinformática o afines. Conocimiento básico de Linux requerido, banco de datos biológicos y herramientas de bioinformática. Poseer dominio de inglés (fluído o nível avanzado).</p>	<p>14 5 brasileños 4 argentinos 3 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>04 a 15 de julio (80 horas)</p>	<p>19 de mayo</p>
<p>6. VII Curso Avançado em Biologia Celular de Patógenos</p> <p>Coordinador: Dr. Marcos André Vannier dos Santos Instituição: 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: Estudiantes de posgrado e investigadores que busquen ampliar conocimientos teóricos y aprender técnicas de avanzada en biología celular de patógenos y da interacción de éstos con la célula hospedadora.</p>	<p>10 4 brasileños 2 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>11 a 22 de julio (80 horas)</p>	<p>26 de mayo</p>
<p>7. Estratégias biotecnológicas para a produção de organismos geneticamente modificados (OGMs) para aplicações biomédicas e agropecuárias</p> <p>Coordinador: Dr. Marcelo Bertolini Instituição: Universidade Federal do Rio Grande do Sul – UFRGS Dirección: Faculdade de Veterinária – Laboratório de Biotecnologia da Reprodução e Embriologia Experimental Av. Bento Gonçalves, 9090 – Bairro Agronomia – Porto Alegre, RS, Brasil Teléfono: + 55 51 3308-8064; 3308-7188; 3308-6126 E-mail: marcelo.bertolini@ufrgs.br Requisitos: Técnicos de nivel superior, posgraduandos, posdoctorandos e investigadores provenientes de ámbitos académicos, científicos o de industria, público o privado, que trabajen en el área de Biotecnología, con formación en Medicina Veterinaria, Biología, Medicina, Farmacia, Biotecnología, Biomedicina, Zootecnia, Agronomía y demás áreas afines a Ciencias Agrarias, de Salud y Biológicas, preferentemente involucrados en proyectos de investigación relacionados a la temática general del curso.</p>	<p>10 4 brasileños 2 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>18 a 29 de julio (80 horas)</p>	<p>02 de junio</p>
<p>8. Ferramentas biotecnológicas para a prospecção de toxinas animais: <i>in silico</i>, <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i></p> <p>Coordinadores: Dres. Juliana Pavan Zulianie Andreimar Martins Soares Instituição: Fiocruz Rondônia Dirección: Rua da Beira, 7671 – Bairro Lagoa – Porto Velho, RO, Brasil Teléfono: + 55 69-3219-6010 E-mail: zuliani@fiocruz.br e andreimar@fiocruz.br Requisitos: Profesionales graduados en Biomedicina, Ciencias Biológicas, Farmacia, Medicina, Medicina Veterinaria, Química, y áreas afines, cursando posgrado <i>stricto sensu</i> en nivel de doctorado en las áreas biológicas y de salud.</p>	<p>10 4 brasileños 2 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>25 de julio a 05 de agosto (80 horas)</p>	<p>30 de mayo</p>

<p>9. II MALTOX: Métodos alternativos à experimentação animal em testes toxicológicos e no estudo da relação parasito-hospedeiro</p> <p>Coordinador: Dr. Ricardo Sergio Couto de Almeida Institución: Universidade Estadual de Londrina Dirección: Rodovia Celso Garcia Cid, Pr445, Km 380 Campus Universitário – CEP86.057-970 – Londrina, PR, Brasil Teléfono:+ 55 43 3371-4976; E-mail: rikodonto@gmail.com; almeidar@uel.br Requisitos: Recibidos en Ciencias Biológicas, ciencias agrarias (Veterinaria, Zootecnia, Agronomía), ciencias de la salud (Farmacia, Biomedicina, Medicina, Odontología). Haber concluido o encontrarse cursando un posgrado <i>strictu sensu</i>. Tener experiencia con modelos de animales (vertebrados o invertebrados) de investigación científica.</p>	<p>10 4 brasileños 2 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>01 a 12 de agosto (80 horas)</p>	<p>16 de junio</p>
<p>10. Micoprospección: de la Naturaleza al producto biotecnológico. Producción en biorreactores y downstream processing</p> <p>Coordinadores: Dres. Julia I. Fariña y 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: Recibidos en áreas relacionadas con la biotecnología aplicada, fermentaciones industriales, micología experimental, microbiología aplicada. Preferentemente con actividad en proyectos de investigación relacionados con la temática del curso.</p>	<p>13 5 argentinos 4 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>15 a 26 de agosto (80 horas)</p>	<p>30 de junio</p>
<p>11. Diferenciación y utilización de células madre mesenquimales en terapias de regeneración tisular; aplicaciones biotecnológicas</p> <p>Coordinadores: Dras. Laura D. Alaniz y Marcela F. Bolontrade Institución: Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires – UNNOBA Dirección: Roque Saenz Peña 456 – Junín – Pcia. Buenos Aires, Argentina Teléfono:+54-236-4-407750 int 11620/21/22 E-mail: laualaniz@yahoo.com.ar; ldalaniz@comunidad.unnoba.edu.ar Requisitos: Recibidos en Biología, Bioquímica, Biotecnología o áreas afines, que utilicen o quieran utilizar técnicas de biología celular, proteómica e inmunotipificación orientadas a la utilización de células-tronco para aplicaciones biotecnológicas en medicina regenerativa, en patologías endocrinas, cardíacas e inflamatorias.</p>	<p>13 5 argentinos 4 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>22 de agosto a 02 de septiembre (80 horas)</p>	<p>07 de julio</p>
<p>12. Análisis, diseño, optimización y cambio de escala de procesos biotecnológicos</p> <p>Coordinadores: Dres. Horacio A. Irazoqui y Alejandro R. Trombert Institución: Universidad Nacional del Litoral – UNL Dirección: Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas – Ciudad Universitaria UNL – Ruta Nacional Nº 168, km. 472 – Santa Fe, Argentina Teléfono:+ 54 0342-4575215 – Int. 172/119 E-mail: atrombert@fcb.unl.edu.ar Requisitos: Recibidos en Biotecnología, Ingeniería o Licenciatura en Alimentos, Bioquímica, Biología, Ingeniería o Licenciatura en Química, Farmacia. Se requiere dominio de inglés.</p>	<p>13 5 argentinos 4 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>29 de agosto a 09 de septiembre (80 horas)</p>	<p>14 de Julio</p>

<p>13. Glicoproteínas terapéuticas: diseño, expresión y análisis de sus glicanos</p> <p>Coordinadores: Dres. Guillermina Forno y Marcos Oggero Eberhardt Institución: Universidad Nacional del Litoral – UNL Dirección: Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas – Laboratorio de Cultivos Celulares – Ciudad Universitaria – Paraje “El Pozo” – CC242 – Santa Fe , Argentina Teléfono: + 54 (0)342 455 2928E-mail: gforo@fbc.unl.edu.ar; moggero@fbc.unl.edu.ar Requisitos: Recibidos en Bioquímica, Biotecnología, Farmacia, Licenciatura en Biología o áreas afines. En la selección se tendrá en cuenta los antecedentes científicos e intereses de trabajo.</p>	<p>13 5 argentinos 4 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>05 a 16 de setiembre (90 horas)</p>	<p>21 de julio</p>
<p>14. Desarrollo de biosensores para detección de biomarcadores</p> <p>Coordinadores: Dras. Marisol Jaramillo Grajales y María Elena Lodoño López Institución: Escuela de Ingeniería de Antioquia – EIA Dirección: Km 2+ 200 Vía al aeropuerto José MaríaCórdova – CEP 055428 – Envigado, Colombia Teléfono:+ 57 574 354.9090 E-mail: pmarisol@eia.edu.co; navel@eia.edu.co Requisitos: Estudiantes de posgrado en ciencias biológicas, químicas y afines, con interés en detección de biomarcadores por medio de biosensores y ensayos tipo ELISA.</p>	<p>15 8 colombianos 2 brasileños 2 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo</p>	<p>12 a 23 de septiembre (86 horas)</p>	<p>28 de julio</p>
<p>15. Macromicetos: seleção, produção e aplicação de enzimas e outros metabólitos</p> <p>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 3218.2100E-mail: cursumacromicetosCBAB@gmail.com Requisitos: Recibidos y Estudiantes de posgrado y jóvenes docentes en las áreas de Biotecnología, Biología, Bioquímica y áreas afines.</p>	<p>14 5 brasileños 4 argentinos 3 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>10 a 21 de octubre (90 horas)</p>	<p>25 de agosto</p>
<p>16. Introdução às técnicas de RNAi, CRISPR e análise microRNAs</p> <p>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: Posgraduandos, pósdoctorandos, investigadores o profesores universitarios, con formación en Agronomía, Biología, Bio medicina, Bioquímica, Medicina, Odontología, Farmacia y áreas afines.</p>	<p>16 7 brasileños 4 argentinos 3 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>17 a 28 de octubre (80 horas)</p>	<p>01 de septiembre</p>
<p>17. IV Curso de Vacinologia Reversa: clonagem, expressão e avaliação de antígenos recombinantes</p> <p>Coordinador: Dr. Odir Antonio Delagostin Institución: Universidade Federal de Pelotas - UFPel Dirección: Centro de Desenvolvimento Tecnológico – Biotecnologia – Campus Universitário, prédio 19 – CEP 96010-900 – Pelotas, RS, Brasil Telefone:+55 53 3275.7350E-mail: odirad@gmail.com Requisitos:Másters o doctorandos con interés específico en área de vacunología, incluido análisis de genomas de microorganismos, clonaje y expresión heteróloga de proteínas, y utilización de éstas en la formulación de vacunas recombinantes. Se dará prioridad a candidatos con al menos un año de experiencia en ejecución de proyecto de disertación o tesis en tema relacionado al curso.</p>	<p>10 4 brasileños 2 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>31 de octubre a 11 de noviembre (80 horas)</p>	<p>15 de septiembre</p>

<p>18. Biología molecular de bacterias fitopatógenas: enfoques bioinformáticos y experimentales</p> <p>Coordinadora: Dra. María Julia Pianzola Institución: Universidad de la República - UdelaR Dirección: Facultad de Química, Departamento de Biociencias – Av. General Flores, 2124 – Montevideo, Uruguay Teléfono: + 59829244209 E-mail: mpianzzo@fq.edu.uy Requisitos: Estudiantes de posgrado en las áreas de Bioinformática, Bioquímica, Biología, Biotecnología, Sanidad Vegetal, Ciencias Agrarias e afines. Se requiere experiencia de trabajo en técnicas básicas de microbiología e biología.</p>	<p>15 7 uruguayos 3 argentinos 3 brasileños 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>21 de noviembre a 02 de diciembre (80 horas)</p>	<p>06 de octubre</p>
---	---	---	----------------------

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.gob.ar

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

Los alumnos uruguayos deben inscribirse en DICYT–Cooperación Internacional 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 Simón Buritica Ospina: sburitica@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).

Cómo deben inscribirse los alumnos argentinos:

Los interesados deberán solicitar su inscripción por mail al CABBIO, remitiendo una nota de solicitud, un currículum actualizado (con teléfonos y mails seguros), la justificación de la solicitud (utilidad concreta del curso para el alumno y su lugar de trabajo), una carta de aval del jefe del grupo de trabajo con su firma.

Cómo será la selección:

Será realizada por el Comité Asesor Científico de la Escuela Argentino Brasileña de Biotecnología.

Cuáles serán los beneficios:

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

Sede Argentina
Av. Córdoba 831 – 4º piso
(1054) CABA
Tel: 54011-48918470/73, Fax:
0054 011 48918460
cabbio@mincyt.gob.ar

Sede Brasil
Ministério da Ciência, Tecnologia e, Inovação-MCTI
E, Sala 256
70067-900-Brasília, DF
Tel: (551)2033-7623 Tel: (+598) 290142 85 ext 122
cbab@mcti.gov.br

Sede Uruguay
DICYT-Cooperación Internacional
Paraguay 1470-piso 2
Montevideo, Uruguay
secretaria@cabbio.uy

