

CALENDARIO DE CURSOS 2017

Curso	Número de vacantes	Fecha del curso	Fecha límite de inscripción
<p>1. <u>Proteômica como ferramenta analítica em biossegurança: identificação de proteínas por MALDI-TOF/TOF</u></p> <p>Coordinadora: Dra. Ana Carolina Maisonnave Arisi Institución: Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC Dirección: Centro de Ciências Agrárias – Departamento de Ciência e Tecnologia de Alimentos – Av. Admar Gonzaga, 1346 – Florianópolis, SC – CEP 88034-001 Teléfono: + 55 48 3721.5382 E-mail: ana.arisi@pq.cnpq.br Requisitos: Estudiantes de pos-graduación (doctorado), regularmente matriculados en PPG en áreas de bioquímica, biología molecular, ciencia de alimentos, recursos genéticos vegetales, agronomía, farmacología y áreas afines. Se dará preferencia a estudiantes de doctorado, cuya temática de tesis esté relacionada a proteómica.</p>	<p>15 6 brasileños 4 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano 1 países AL</p>	<p>8 al 19 de mayo (80 horas)</p>	<p>17 de marzo</p>
<p>2. <u>Biotecnologia aplicada à reprodução de bovinos</u></p> <p>Coordinador: Dr. Marcelo Marcondes Seneda Institución: Universidade Estadual de Londrina – UEL Dirección: Laboratório de Biotecnologia da Reprodução Animal (ReproA) – Rodovia Celso Garcia Cid – PR 445, Km 380, Campus – Caixa Postal: 10.011, Londrina, PR – CEP 86057-970 Teléfono: + 55 43 3371.5622 / 5500 E-mail: mseneda@uel.br / marcelo.seneda@gmail.com Requisitos: Docentes, investigadores y estudiantes de pos-graduación en áreas de ciencias agrarias y biológicas y que se encuentren realizando tareas en temas relacionados al curso: agropecuaria, biotecnología, genética, bioinformática o áreas afines.</p>	<p>15 6 brasileños 4 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano 1 países AL</p>	<p>15 al 26 de mayo (80 horas)</p>	<p>24 de marzo</p>
<p>3. <u>Herramientas para el análisis de GWAS em cultivos</u></p> <p>Coordinadoras: Dras. Luisa Berná y Silvia Garaycochea Institución: Instituto Pasteur Montevideo e INIA Dirección: Mataojo 2020, 11400 Montevideo / Ruta 48, Km10 – Montevideú, Uruguay Telefone: + 598 2522.0910 E-mail: lberna@pasteur.edu.uy e sgaraycochea@inia.org.uy Requisitos: Profesionales y estudiantes de pos-graduación que actúen en la temática del curso, a través de sus trabajos de investigación.</p>	<p>16 8 uruguayos 3 argentinos 3 brasileños 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>22 de mayo al 2 de junio (80 horas)</p>	<p>31 de marzo</p>

Curso	Número de vacantes	Fecha del curso	Fecha límite de inscripción
<p>4. <u>Metagenómica aplicada a la prospección de biocatalizadores</u> Coordinadoras: Dras. Hebe M. Dionisi y Mariana Lozada Institución: Centro para el Estudio de Sistemas Marinos – CESIMAR - CONICET Dirección: Edificio CCT , Boulevard Brown 2915 – Puerto Madryn, Chubut, Argentina – C.P. U9120ACD Teléfono: + 54 0280 488.3134 E-mail:hdionisi@cenpat-conicet.gob.ar Requisitos:Experiencia previa en microbiología ambiental molecular, en particular genómica o metagenómica, además de contar con conocimientos básicos de informática para análisis de este tipo de datos.</p>	<p>13 5 argentinos 4 brasileiros 2 uruguayos 1 paraguaiio 1 colombiano</p>	<p>29 de mayo al 9 de junio (80 horas)</p>	<p>7 de abril</p>
<p>5. <u>Biotecnologías aplicadas ao monitoramento e remediação ambiental</u> Coordinadoras: Dras. Marta Margarete Cestari e Daniela Morais Leme Institución: Universidade Federal do Paraná – UFPR Dirección: Setor de Ciências Biológicas, Departamento de Genética – Av. Cel. Francisco H. dos Santos, s/n, Jardim das Américas – Curitiba, PR – CEP 81531-980 Teléfono: + 55 41 3361.1791 / 1740 E-mail:cbab2017ufpr@gmail.com Requisitos: Ser maestrando o doctorando en áreas afines al curso: química, farmacia, bioquímica, biología, medio ambiente y biotecnología.</p>	<p>15 6 brasileños 4 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano 1 países AL</p>	<p>19 al 30 de junio (88 horas)</p>	<p>28 de abril</p>
<p>6. <u>Ferramentas de bioinformática para análise de dados de RNA-seq</u> Coordinadora: Dra. Marisa Nicolás Institución: Laboratório Nacional de Computação Científica – LNCC Dirección: Av. Getúlio Vargas, 333 – Quitandinha – Petrópolis, RJ – CEP 25651-075 Teléfono: + 55 24 2233.6054 E-mail:marisa@lncc.br Requisitos:El curso no contemplará clases de bioinformática de nivel básico. El curso estará dirigido a candidatos con nivel de conocimiento intermedio en bioinformática, siendo obligatorio estar familiarizado con el sistema operacional Linux. Áreas de bioinformática, genética, genómica, biotecnología afines.</p>	<p>15 6 brasileños 4 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano 1 países AL</p>	<p>3 al 14 de julio (80 horas)</p>	<p>12 de mayo</p>
<p>7. <u>Aspectos bioquímicos e moleculares da indução de resistência em plantas a patógenos</u> Coordinador: Dr. Robson Marcelo Di Piero Institución: Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC Dirección: Centro de Ciências Agrárias – Departamento de Fitotecnia – Av. Admar Gonzaga, 1346 – Florianópolis, SC – CEP 88034-001 Teléfono: + 55 48 3721.5444 E-mail:robson.piero@pq.cnpq.br Requisitos: Graduados en agronomía, biología o áreas afines, preferentemente trabajando en líneas de investigación ligadas a la interacción planta-patógeno.</p>	<p>15 6 brasileños 4 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano 1 países AL</p>	<p>10 a 21 de julio (80 horas)</p>	<p>19 de mayo</p>

Curso	Número de vacantes	Fecha del curso	Fecha límite de inscripción
<p>8. <u>Processos biotecnológicos utilizando produtos naturais de insetos sociais</u> Coordinador: Dr. Mario Sergio Palma Institución: Universidade Estadual Paulista – UNESP, campus de Rio Claro Dirección: Instituto de Biociências de Rio Claro – Centro de Estudos de Insetos Sociais – Av. 24ª, 1515 – Bela Vista, Rio Claro, SP – CEP 13506-900 Teléfono:+ 55 19 3526.4156 E-mail:mspalma@rc.unesp.br Requisitos:Pos-graduados y profesionales que trabajen en P&D con insectos sociales (abejas, termitas, avispas u hormigas).</p>	<p>15 6 brasileños 4 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano 1 países AL</p>	<p>17 a 28 de julio (80 horas)</p>	<p>26 de mayo</p>
<p>9. <u>Novas tecnologias para tratamento de esgoto visando à produção de energia, a reciclagem de nutrientes e a produção de água de reuso</u> Coordinador: Dr. Ricardo Franci Gonçalves Institución: Universidade Federal do Espírito Santo – UFES Dirección: Av. Fernando Ferrari, nº 514 – Goiabeiras – Vitória, ES – CEP 29075-910 Teléfono: + 55 27 3335.2648 E-mail:nucleoagua@gmail.com / rfg822@gmail.com Requisitos:El curso está destinado a profesores, alumnos de maestrando y doctorando, que trabajen en área de biotecnología ambiental, tópicos de tratamiento de alcantarilla, en la recuperación de agua, en la producción de biocombustibles, en la biorremediación en suelos contaminados.</p>	<p>15 6 brasileños 4 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano 1 países AL</p>	<p>24 de julio al 2 de agosto (80 horas)</p>	<p>2 de junio</p>
<p>10. <u>Micoprospección: de la naturaleza al producto biotecnológico. Producción en biorreactores y downstream processing</u> 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 4344888E-mail: jifarina@yahoo.com; jifarina@proimi.org.ar; osvaldo_delgado@hotmail.com Requisitos: Graduados en áreas relacionadas con biotecnología aplicada, fermentaciones industriales, micología experimental, microbiología aplicada. Preferencialmente con desarrollo en proyectos de investigación relacionados con el tema del curso.</p>	<p>13 5 argentinos 4 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>31 de julio al 11 de agosto (90 horas)</p>	<p>9 de junio</p>

Curso	Número de vacantes	Fecha del curso	Fecha limite de inscripción
<p>11. <u>III MALTOX: Métodos alternativos à experimentação animal em testes toxicológicos e no estudo da relação parasito-hospedeiro</u> Coordinador: Dr. Ricardo Sergio Couto de Almeida Institución: Universidade Estadual de Londrina – UEL Dirección: Rodovia Celso Garcia Cid – PR 445, Km 380, Campus – Caixa Postal: 10.011, Londrina, PR – CEP 86057-970 Teléfono: + 55 43 3371.4960 E-mail: maltox3cbab@gmail.com Requisitos: Graduados en ciencias biológicas, ciencias agrarias (veterinaria, zootecnia y agronomía), ciencias de la salud (farmacia, biomedicina, medicina, odontología); tener concluido o estar cursando pos-graduación <i>strictu sensu</i>; poseer experiencia con modelos animales (vertebrados o invertebrados) de investigación científica.</p>	<p>15 6 brasileños 4 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano 1 países AL</p>	<p>7 al 18 de agosto (80 horas)</p>	<p>16 de junio</p>
<p>12. <u>Células madre humanas reprogramadas (hIPS), generación, mantenimiento y caracterización básica</u> Coordinador: Dr. Fernando Pitossi Institución: Fundación Instituto Leloir Dirección: Av. Patricias Argentinas, 435 – C.P. 1405 – Buenos Aires, Argentina Teléfono: + 54 11 52387500 E-mail: fpitossi@leloir.org.ar Requisitos: Graduados en ciencias biológicas, médicas, bioquímica o similar. Se dará preferencia a estudiantes de doctorado. Es necesario poseer conocimientos de idioma inglés.</p>	<p>13 5 argentinos 4 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>4 al 15 de septiembre (92 horas)</p>	<p>14 de julio</p>
<p>13. <u>Macrofungos: seleção, produção e aplicação de enzimas e outros metabólitos</u> Coordinadora: Dra. Marli Camassola Institución: Universidade de Caxias do Sul Dirección: Rua Francisco Getúlio Vargas, 1130, Bloco 57 – Bairro Petrópolis – Caxias do Sul, RS Teléfono: + 55 54 3218.2100, ramal 2681 E-mail: cursomacromicetosCBAB@gmail.com Requisitos: Graduados, estudiantes de pos-graduación y jóvenes docentes de las áreas de biotecnología, biología, bioquímica e afines.</p>	<p>15 6 brasileños 4 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano 1 países AL</p>	<p>9 al 20 de octubre (90 horas)</p>	<p>18 de agosto</p>

Curso	Número de vacantes	Fecha del curso	Fecha límite de inscripción
<p>14. Introdução às técnicas de RNAi, CRISPR e análise de microRNAs Coordinador: Dr. Tiago Campos Pereira Institución: Universidade de São Paulo – USP, campus de Ribeirão Preto Dirección: Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto – Departamento de Biologia – Laboratório de Genética Molecular da Anidrobiose, bloco 14 – Av. Bandeirantes, 3900 – Bairro Monte alegre – Ribeirão Preto, SP – CEP 14040-901 Teléfono: + 55 16 3315.3818 E-mail: tiagocampospereira@ffclrp.usp.br Requisitos: Pos-graduados, doctores, investigadores ó professores universitários em las siguientes áreas de actuación : agronomía, biología, biomedicina, bioquímica, medicina, odontología, farmacia y afines.</p>	<p>16 6 brasileños 4 argentinos 3 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano 1 países AL</p>	<p>16 al 27 de octubre (80 horas)</p>	<p>25 de agosto</p>
<p>15. Aplicaciones biológicas de metabolómica por espectrometría de masas y resonancia magnética nuclear Coordinadora: Dra. María Eugenia Monge Institución: Centro de Investigaciones en Bionanociencias – CIBION – CONICET Dirección: Godoy Cruz 2390, 1º piso – Buenos Aires, Argentina, CP: C1425FQD Teléfono: +54 11 4899.5500 E-mail: maria.monge@cibion.conicet.gov.ar Requisitos: Estudiantes de doctorado o doctores realizando postdoctorado en las áreas de química, bioquímica o microbiología. Es necesario tener conocimientos de idioma inglés (lectura, comprensión oral e interpretación de trabajos científicos) y estar trabajando en líneas de investigación o proyectos vinculados al tema del curso.</p>	<p>13 5 argentinos 4 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>23 de octubre al 3 de noviembre (80 horas)</p>	<p>1 de septiembre</p>
<p>16. Introducción a la biotecnología algal: desde el aislamiento de cepas nativas hasta posibles procesos industriales para la obtención de biocombustibles y otros bioproductos Coordinadores: Drs. Leonardo Curatti y Graciela Salerno Institución: Fundación para investigaciones Biológicas Aplicadas – FIBA e Instituto de Investigaciones em Biodiversidad y Biotecnología – INBIOTEC-CONICET Dirección: Vieytes 3103 – Mar del Plata, Argentina – CP: 7600 Teléfono: + 54 223 410.2650 / 2651 E-mail: lcuratti@fiba.org.ar / leocuratti@gmail.com Requisitos: Estudiantes de pos-grado en ciencias biológicas, química, microbiología, ciencias agrarias, recursos naturales, ingeniería, biotecnología y afines. Es necesario tener conocimientos de idioma inglés (lectura e interpretación de trabajos científicos) y estar trabajando en líneas de investigación o proyectos vinculados al tema del curso.</p>	<p>13 5 argentinos 4 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>6 al 17 de noviembre (95 horas)</p>	<p>15 de septiembre</p>

Curso	Número de vacantes	Fecha del curso	Fecha límite de inscripción
<p>17. <u>Actualización de aspectos biotecnológicos aplicados a la acuicultura</u> Coordinadora: Dra. Analia Verónica Fernández Gimenez Institución: Universidad Nacional de Mar del Plata Dirección: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Depto. de Ciências Marinas – Funes 3350 – Mar del Plata, Argentina – CP: 7600 Teléfono: +54 223 475.2426 ext 233 E-mail: fgimenez@mdp.edu.ar Requisitos: Graduados o pos - graduados en biología, veterinaria, zootecnia, ingeniería, acuicultura o áreas afines.</p>	<p>13 5 argentinos 4 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayos 1 colombiano</p>	<p>4 al 15 de diciembre (80 horas)</p>	<p>13 de octubre</p>
<p>18. <u>Emprendedorismo y creación – desarrollo de empresas biotecnológicas</u> Coordinador: Dr. Manuel Vega Institución: Universidad Nacional del Sur – UNS y Universidad Nacional de San Martín (UNSAM) Dirección: UNSAM – Instituto de Investigaciones Biotecnológicas – Campus Miguelete, 25 de Mayo y Francia – San Martín, Argentina Teléfono: + 54 011 4006.1500 int 2155 E-mail: mvega0310@gmail.com Requisitos: Graduados en biología, biotecnología, bioquímica, química, veterinaria, agronomía o afines; alternativamente, graduados en administración de empresas, ciencias económicas, gestión de la innovación o afines; doctorado en curso ó finalizado e interesados en emprendedorismo en biotecnología.</p>	<p>13 5 argentinos 4 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayos 1 colombiano</p>	<p>11 al 22 de diciembre (80 horas)</p>	<p>20 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 la sede del CABBIO Uruguay (DICyT, 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 María Carolina Saravia Rojas: mcsaravia@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 uruguayos:

Los interesados deberán solicitar su inscripción por mail a secretaria@cabbio.uy, 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) y una carta de aval del jefe del grupo de trabajo con su firma.

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

Las inscripciones de alumnos uruguayos se recibirán hasta las 13 hs. de la fecha límite de inscripción que figura para cada uno de los cursos.

Cómo será la 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.

Cuáles serán los 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 BRASILEIRA

Centro Brasileiro-Argentino de Biotecnologia – CBAB
Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação – MCTI
Esplanada dos Ministérios, Bl. E, Sala 250
70067-900 – Brasília, DF
Tel: + 55 61 2033-7623 Fax: (5561) 2033-7766
E-mail: cbab@mcti.gov.br
<http://www.mcti.gov.br/index.php/content/view/4935.html>

SEDE ARGENTINA

Centro Argentino Brasileño de Biotecnología – CABBIO
Ministério de Ciencia, Tecnologia e Innovación Productiva
– MinCyT
Godoy Cruz 2320 – 4º Piso (1425)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Tel: + 54 (011) 4899-5000 (Int. 4118/4134)
E-mail: cabbio@mincyt.gov.ar
<http://www.mincyt.gov.ar/accion/cabbio-centro-argentino-brasileño-de-biotecnología-6452>

SEDE URUGUAYA

Centro Argentino Brasileño de Biotecnología – CABBIO
Ministerio de Educación y Cultura
Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología para el
Desarrollo
Reconquista 535 Piso 4 – CP 11100
Montevideo – Uruguay
Tel: + 598 29150103 (ext. 1431 y 1434)
E-mail: secretaria@cabbio.uy
<http://cabbio.uy>