ESCOLA BRASILEIRO-ARGENTINA DE BIOTECNOLOGIA
ESCUELA ARGENTINO BRASILEÑO DE BIOTECNOLOGIA

CALENDARIO DE CURSOS 2017

Curso	Número de vacantes	Fecha del curso	Fecha límite de inscripción
1. Proteômica como ferramenta analítica em biossegurança: identificação de proteínas por MALDI-TOF/TOF **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 este relacionada a proteómica. **Inscripción alumnos argentinos: en CABBIO - Argentina**	15 6 brasileños 4 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano 1 países AL	8 al 19 de mayo (80 horas)	17 de marzo
2. Biotecnologia aplicada à reprodução de bovinos **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 ó áreas afines. **Inscripción alumnos argentinos: en CABBIO Argentina**	15 6 brasileños 4 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano 1 países AL	15 al 26 de mayo (80 horas)	24 de marzo
3. Herramientas para el análisis de GWAS em cultivos **Coordenadoras:** Dras. Luisa Berná y Silvia Garaycochea **Institución:** Instituto Pasteur Montevideo e INIA **Dirección:** Mataojo 2020, 11400 Montevideo / Ruta 48, Km10 – Montevidéu, Uruguai **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. **Inscripción alumnos argentinos en CABBIO Argentina**	16 8 uruguayos 3 argentinos 3 brasileños 1 paraguayo 1 colombiano	22 de mayo al 2 de junio (80 horas)	31 de marzo

Curso	Número de vacantes	Fecha del curso	Fecha limite de inscripción
4. Metagenómica aplicada a la prospección de biocatalizadores **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 conocimentos básicos de informática para análises de este tipo de datos. **Inscripción alumnos argentinos en CABBIO Argentina**	13 5 argentinos 4 brasileiros 2 uruguaios 1 paraguaio 1 colombiano	29 de mayo al 9 de junio (80 horas)	7 de abril
5. Biotecnologias aplicadas ao monitoramento e remediação ambiental **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. **Inscripción alumnos argentinos en CABBIO Argentina**	15 6 brasileños 4 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano 1 países AL	19 al 30 de junio (88 horas)	28 de abril
6. Ferramentas de bioinformática para análise de dados de RNA-seq **Coordenadora:** 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 nível básico. El curso estará dirigido a candidatos con nível de conocimiento intermedio en bioinformática, siendo obligatorio estar familiarizado con el sistema operacional Linux. Áreas de bioinformática, genética, genómica, biotecnología y afines. **Inscripción alumnos argentinos en CABBIO Argentina**	15 6 brasileños 4 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano 1 países AL	3 al 14 de julio (80 horas)	12 de mayo
7. Aspectos bioquímicos e moleculares da indução de resistência em plantas a patógenos **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. **Inscripción alumnos argentinos en CABBIO Argentina**	15 6 brasileños 4 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano 1 países AL	10 a 21 de julio (80 horas)	19 de mayo

Curso	Número de vacantes	Fecha del curso	Fecha limite de inscripción
8. Processos biotecnológicos utilizando produtos naturais de insetos sociais **Coordenador:** 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 insetos sociales (abejas, termitas, avispas u hormigas). **Inscripción alumnos argentinos en CABBIO Argentina**	15 6 brasileños 4 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano 1 países AL	17 a 28 de julio (80 horas)	26 de mayo
9. Novas tecnologias para tratamento de esgoto visando à produção de energia, a reciclagem de nutrientes e a produção de água de reuso **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 professores, alumnos de maestrando y doctorando, que trabajen en área de biotecnologia ambiental, tópicos de tratamiento de alcantarilla, en la recuperación de agua, en la producción de biocombustíbles, en la biorremediación en suelos contaminados. **Inscripción alumnos argentinos en CABBIO Argentina**	15 6 brasileños 4 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano 1 países AL	24 de julio al 2 de agosto (80 horas)	2 de junio
10. Micoprospección: de la naturaleza al produto biotecnológico. Producción en biorreactores y *downstream processing* **Coordinadores:** Dres. Julia I. Fariña y Osvaldo D. Delgado **Instituición:** 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 en áreas relacionadas con biotecnologia aplicada, fermentaciones industriales, micología experimental, microbiología aplicada. Preferencialmente con desarrollo en proyectos de investigación relacionados con el tema del curso. **Inscripción alumnos argentinos en CABBIO Argentina**	13 5 argentinos 4 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano	31 de julio al 11 de agosto (90 horas)	9 de junio

Curso	Número de vacantes	Fecha del curso	Fecha limite de inscripción
11. III 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 – 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 concluído o estar cursando pos-graduación *strictu sensu*; poseer experiencia con modelos animales (vertebrados o invertebrados) de investigación científica. **Inscripción alumnos argentinos em CABBIO Argentina**	15 6 brasileños 4 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano 1 países AL	7 al 18 de agosto (80 horas)	16 de junio
12. Células madre humanas reprogramadas (hIPS), generación, mantenimiento y caracterización básica **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 ncesario poseer conocimientos de idioma inglés. **Inscripción alumnos argentinos em CABBIO Argentina**	13 5 argentinos 4 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano	4 al 15 de septiembre (92 horas)	14 de julio
13. Macrofungos: seleção, produção e aplicação de enzimas e outros metabólitos **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, estudantes de pos-graduación y jóvenes docentes de las áreas de biotecnología, biología, bioquímica e afines. **Inscripción alumnos argentinos em CABBIO Argentina**	15 6 brasileños 4 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano 1 países AL	9 al 20 de octubre (90 horas)	18 de agosto

Curso	Número de vacantes	Fecha del curso	Fecha limite de inscripción
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. **Inscripción alumnos argentinos en CABBIO Argentina**	16 6 brasileños 4 argentinos 3 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano 1 países AL	16 al 27 de octubre (80 horas)	25 de agosto
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, 1° 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 necessário 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. **Inscripción alumnos argentinos en CABBIO Argentina**	13 5 argentinos 4 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano	23 de octubre al 3 de noviembre (80 horas)	1 de septiembre
16. Introducción a la biotecnologia 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. **Inscripción alumnos argentinos en CABBIO Argentina**	13 5 argentinos 4 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano	6 al 17 de noviembre (95 horas)	15 de septiembre

Curso	Número de vacantes	Fecha del curso	Fecha limite de inscripción
17. Actualización de aspectos biotecnológicos aplicados a la acuicultura **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. **Inscripción alumnos argentinos en CABBIO Argentina**	13 5 argentinos 4 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano	4 al 15 de diciembre (80 horas)	13 de octubre
18. Emprendedorismo y creación – desarrollo de empresas biotecnológicas **Coordinador:** Dr. Manuel Vega **Institución:** Universidad Nacional del Sur – UNS y Universidad Nacional de San Martin (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 intereados en empreendedorismo en biotecnología. **Inscripción alumnos argentinos em CABBIO Argentina**	13 5 argentinos 4 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano	11 al 22 de diciembre (80 horas)	20 de octubre

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 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 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) y 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 apoyo económico) a los alumnos de otros países.

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@mctic.gov.br
http://www.mct.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.gob.ar/accion/cabbio-centro-argentino-brasileno-de-biotecnologia-6452

SEDE URUGUAYA

Centro Argentino Brasileño de Biotecnología – CABBIO
Ministerio de Educación y Cultura
Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnologia para el Desarrollo
Reconquista 535 – CP 11100
Montevideo – Uruguay
Tel: + 598 29150103/0203
E-mail: secretaria@cabbio.uy