

CALENDARIO DE CURSOS 2015

Curso	Número de vacantes	Período	Fecha límite de inscripción
<p>1. Avances en Ingeniería Metabólica aplicada a la Biotecnología</p> <p>Coordinadora: Dra. Silvia Batista Institución: Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable – IIBCE Dirección: Av. Italia, 3318 – Montevideo, Uruguay Teléfono: +598 2487 16 16 E-mail: sbatista@iibce.edu.uy Requisitos: Graduados en áreas relacionadas al tema del curso y que se encuentren trabajando en temáticas en las cuales puedan eventualmente aplicar las herramientas del curso.</p>	<p>18 8 uruguayos 4 argentinos 4 brasileños 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>13 a 24 de Abril (80 horas)</p>	<p>27 de Febrero</p>
<p>2. Uso da bioinformática para o estudo de vacinas</p> <p>Coordinadores: Drs. Maurício Martins Rodrigues e Helder Takashi Imoto Nakaya Institución: Faculdade de Ciências Farmacêuticas – Universidade de São Paulo Dirección: Av. Prof. Lineu Prestes, 580 – Butantã, Cidade Universitária – São Paulo, SP Teléfono: +55 11 5084-8807 E-mail: mrodrigues@unifesp.br; hnakaya@usp.br Requisitos: Estudiantes de posgrado e investigadores en el área de vacunología o inmunología y con conocimientos de Linux. Conocimiento de al menos un lenguaje de programación (Phyton, Perl o R); no es obligatorio, pero es preferible. El alumno debe describir su interés en el curso en el corto plazo (proyecto de investigación) y en el largo plazo (carrera científica y profesional). Los jefes de grupo de cada alumno inscripto deberán presentar una breve nota de apoyo al candidato, explicando también su desempeño y potencial. Todos los interesados deben poseer dominio de la lengua inglesa (fluido o nivel avanzado).</p>	<p>18 8 brasileños 5 argentinos 3 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>18 a 29 de Mayo (80 horas)</p>	<p>3 de Abril</p>
<p>3. Desarrollo de terapias novedosas para la inflamación crónica</p> <p>Coordinadores: Dras. Mercedes González y Leonor Thompson Institución: Facultad de Ciencias – Universidad de la República Dirección: Iguá, 4225 – Montevideo, Uruguay Teléfono: (598-2) 525-8618 al 23 E-mail: mgonzalezhormaizteguy@gmail.com; lthomson@fcien.edu.uy Requisitos: Estudiantes de pos-grado en las áreas de Biología, Bioquímica, Química, Biomedicina y Veterinaria, preferentemente con formación en Biología, Bioquímica y Química.</p>	<p>16 8 uruguayos 3 argentinos 3 brasileños 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>15 a 26 de Junio (80 horas)</p>	<p>24 de Abril</p>

<p>4. Bacteriófagos: Aspectos básicos y moleculares. Aplicaciones Biotecnológicas Coordinadores: Drs. Mariana Piuri y Raúl Raya Institución: IQUIBICEN-CONICET, Universidad de Buenos Aires; Centro de Referencia para Lactobacilos (CERELA-CONICET) Dirección: Intendente Güiraldes 2160 - Ciudad Universitaria, C1428EGA, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina Teléfono: 54-11-4576-3300 E-mail: mpiuri@qb.fcen.uba.ar; rroya@cerela.org.ar Requisitos: Graduados y estudiantes de posgrado en Ciencias Biológicas, Bioquímica, Microbiología, Química, Biotecnología y afines.</p>	<p>13 5 argentinos 4 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>22 de Junio a 04 de Julio (80 horas)</p>	<p>08 de Mayo</p>
Curso	Número de vacantes	Período	Fecha de inscripción
<p>5. Tópicos em Biologia Computacional Coordinadoras: Drs. Jorge Hernandez Fernandez e Alexandre Rossi Paschoal Institución: Universidade Tecnológica Federal do Paraná – Campus Cornélio Procopio Dirección: Av. Alberto Carazzai, 1640, CEP: 863000-000 – Cornélio Procopio, PR. Teléfono: +55(43)3520-4000 E-mail: temasbiocomp2015@uenf.br Requisitos: Alumnos de posgrado y profesionales en el inicio de la carrera (menos de cinco años de doctorado) en las áreas de Bioinformática, Ciencia de la Computación, Ciencias Biológicas y de Salud, Biotecnología y afines. Se recomienda a los alumnos que traigan sus propias laptops.</p>	<p>15 6 brasileños 4 argentinos 3 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>20 a 31 de Julio (88 horas)</p>	<p>15 de Mayo</p>
<p>6. Ferramentas de bioinformática aplicadas às análises de sequências de RNA-Seq Coordinadora: Dra. Marisa Fabiana Nicolás Institución: 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: Posgraduados, posdoctorandos e investigadores de las áreas de Genética, Genómica, Biotecnología, Bioinformática y afines. Se requiere conocimiento básico de Linux, bancos de datos biológicos y herramientas de bioinformática.</p>	<p>16 7 brasileños 4 argentinos 3 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>27 de Julio a 07 de Agosto (80 horas)</p>	<p>12 de Junio</p>
<p>7. Métodos alternativos ao uso de animais 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, Pr445, Km 380, Campus Universitário – Londrina, PR - Caixa-postal: 10011 Teléfono: +55 43 3371.4976 E-mail: rikodonto@gmail.com Requisitos: Graduados en Ciencias Biológicas, Ciencias Agrarias (Veterinaria, Zootecnia, Agronomía), Ciencias de la Salud (Farmacia, Biomedicina, Medicina, Odontología). Tener posgrado finalizado o en curso strictu. Poseer algún tipo de experiencia con modelos animales de investigación científica (vertebrados o invertebrados).</p>	<p>10 4 brasileños 2 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>3 a 14 de Agosto (80 horas)</p>	<p>19 de Junio</p>
<p>8. Princípios e métodos laboratoriais e computacionais para o estudo de microbiomas Coordinadora: Dra. Sara Cuadros Orellana Institución: Centro de Pesquisa René Rachou – CPqRR/FIOCRUZ Dirección: Av. Augusto de Lima, 1.715 – Barro Preto – Belo Horizonte, MG Teléfono: +55 31 3349.7700 E-mail: microbioma2015@gmail.com Requisitos: Estudiantes de posgrado en las áreas de Agronomía, Biotecnología, Biología, Bioquímica, Bioinformática y áreas afines, con proyecto de investigación en áreas de metagenómica o metatranscriptómica. Tendrán preferencia candidatos que estén en el inicio de ejecución de proyecto de doctorado o tesis en tema relacionado al curso.</p>	<p>15 6 brasileños 4 argentinos 3 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>10 a 21 de Agosto (80 horas)</p>	<p>26 de Junio</p>

<p>9. Proteínas de membrana: producción, purificación y control de calidad Coordinadores: Luis Bredeston y Luis González Flecha Institución: Facultad de Farmacia y Bioquímica – Universidad de Buenos Aires Dirección: Junín 956 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires Teléfono: +54 11 49648289 int124 E-mail: cursoproteinasdemembrana@gmail.com Requisitos: Graduados en Bioquímica, Biotecnología, Biología, Química y afines.</p>	<p>13 5 argentinos 4 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>17 a 28 de Agosto (80 horas)</p>	<p>03 de Julio</p>
--	---	--	--------------------

Curso	Número de vacantes	Período	Fecha de inscripción
<p>10. Intensificación e integración en procesos de recuperación y purificación de proteínas recombinantes Coordinadores: Dres. Mariano Grasselli y María Laura Carbajal Institución: Universidad Nacional de Quilmes Dirección: Roque Saénz Peña, 325 - Bernal Teléfono: +54 11 4365.7100 int. 5624 E-mail: mariano.grasselli@unq.edu.ar y mlcarbajal@unq.edu.ar Requisitos: Graduados en Ciencias Biológicas, Biotecnología, Bioquímica o áreas afines, con conocimiento de macromoléculas biológicas, características y propiedades. Interés en purificación de proteínas y su escalamiento piloto o industrial, así como en producción de proteínas recombinantes con objetivos productivos.</p>	<p>13 5 argentinos 4 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>24 de Agosto a 04 de Septiembre (80 horas)</p>	<p>10 de Julio</p>
<p>11. Emprendedorismo y creación de empresas biotecnológicas Coordinadores: Dres. Lila Drittanti y Manuel Vega Institución: Instituto de Investigaciones Biotecnológicas da la Universidad Nacional de San Martín y Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia de la Universidad Nacional del Sur Dirección: Campus Miguelete, 25 de Mayo y Francia – San Martín, Argentina Teléfono: +54 11 4006.1500 int 2155 E-mail: mvega0310@gmail.com; ldrittanti@gmail.com Requisitos: Doctores o doctorandos graduados en Biología, Biotecnología, Bioquímica, Química, Veterinaria, Agronomía y áreas afines; también graduados en Administración de Empresas, Ciencias Económicas, Gestión de Innovación o áreas afines. Demostrar interés en emprendimiento en Biotecnología.</p>	<p>13 5 argentinos 4 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>1 a 11 de Septiembre (80 horas)</p>	<p>17 de Julio</p>
<p>12. Curso teórico-práctico para utilização de métodos alternativos ao uso de animais in vitro para avaliação do potencial de irritação e corrosão ocular de substâncias químicas Coordinadora: Dra. Luciene Bottentuit López Balottin Institución: Instituto Nacional de Metrologia, Tecnologia e Qualidade – INMETRO Dirección: Av. Nossa Senhora das Graças, nº 50 – Xerém – Duque de Caxias, RJ Teléfono: +55 21 2679.9001 E-mail: lbbalottin@gmail.com Requisitos: Graduados en áreas de Ciencias Biológicas y biomédicas que actúen en el desarrollo de métodos alternativos en el uso de animales. Se valorará experiencia de 2 años en laboratorio.</p>	<p>14 6 brasileños 4 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>14 a 25 de Septiembre (80 horas)</p>	<p>31 de Julio</p>

<p>13. Escalamiento de bioprocesos: del cultivo a la purificación de proteínas heterólogas Coordinadores: Dres. Marina Etcheverrigaray y Gabriel Ignacio Amadeo Institución: Laboratorio de Cultivos Celulares, Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral Dirección: Ciudad Universitaria, Paraje "El Pozo", CC 242 – Santa Fe, Argentina Teléfono: +54 0 342 455.2928 E-mail: labcel@fcb.unl.edu.ar; iamadeo@fcb.unl.edu.ar Requisitos: Graduados en Bioquímica, Biotecnología, Farmacia, Ingeniería Química, Biología o áreas afines. Conocimiento de inglés.</p>	<p>13 5 argentinos 4 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>21 de Septiembre a 02 de Octubre (80 horas)</p>	<p>7 de agosto</p>
---	---	--	--------------------

Curso	Número de vacantes	Período	Fecha de inscripción
<p>14. Terapia Gênica: teoria e prática Coordenador: Dr. San Won Han Institución: Universidade Federal de São Paulo, Escola Paulista de Medicina Dirección: Rua Mirassol, 207 – São Paulo Teléfono: + 55 11 5084.7582 E-mail: cbab2015.terapiagenica@gmail.com Requisitos: Estudiantes de posgrado, doctores e investigadores con experiencia en áreas biológicas, de salud y biotecnología.</p>	<p>16 7 brasileños 4 argentinos 3 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>28 de Septiembre a 7 de Octubre (80 horas)</p>	<p>14 de Agosto</p>
<p>15. Untangling genomes through bioinformatics: using R/Bioconductor and tools for pathway analysis Coordinadora: Dra. Luisa Bernà Institución: Institut Pasteur Montevideo Dirección: Mataojo 2020, Montevideo – Uruguay Teléfono: +598 2522.0910 E-mail: lberna@pasteur.edu.uy Requisitos: Estudiantes de posgrado y jóvenes científicos que se encuentren desarrollando trabajo con datos genómicos o transcriptómicos. Los candidatos deben tener conocimientos básicos de bioinformática (se sugiere estar familiarizado con bash scripting o algún otro lenguaje), preferentemente con manejo de R.</p>	<p>19 9 uruguayos 4 argentinos 4 brasileños 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>05 a 16 de Octubre (80 horas)</p>	<p>21 de Agosto</p>
<p>16. Biotecnologias ambientais Coordinador: Eric de Souza Gil Institución: Universidade Federal de Goiás Dirección: Rua 240, esquina com 5ª Avenida, s/n – Setor Leste Universitário – Goiânia, GO Teléfono: +55 62 3209.6502 E-mail: ericsgil@bol.com.br Requisitos: Estudiantes de posgrado en áreas de Química, Farmacia, Bioquímica, Biología, Medio Ambiente y Biotecnología.</p>	<p>15 6 brasileños 4 argentinos 3 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>13 a 23 de Octubre (80 horas)</p>	<p>28 de Agosto</p>

<p>17. Macromicetos: seleção, produção e aplicação de enzimas e metabolitos 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 y Estudiantes de posgrado en áreas de Biotecnología, Biología, Bioquímica y afines.</p>	<p>15 7 brasileños 4 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>19 a 30 de Octubre (95 horas)</p>	<p>04 de Septiembre</p>
<p>18. Biotecnología embrionaria aplicada al mejoramiento animal, conservación de recursos genéticos, desarrollo de fármacos y producción de células madre embrionarias Coordinador: Dr. Daniel Salamone Institución: Facultad de Agronomía de Buenos Aires Dirección: Avda. San Martín 4453 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires Teléfono: + 54 11 45248000 ext. 8196 E-mail: salamone@agro.uba.ar Requisitos: Poseer título de Biólogo, Bioquímico, Biotecnólogo, Agrónomo, Zootecnista, Veterinario, Químico, Médico o afín.</p>	<p>13 5 argentinos 4 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>02 a 13 de Noviembre (80 horas)</p>	<p>18 de Septiembre</p>

Curso	Número de vacantes	Período	Fecha de inscripción
<p>19. Nanotecnologia para inovação da produção de biofármacos Coordinadora: Dra. Maria Vitória Lopes Brada Bentley Institución: Universidade de São Paulo – Campus de Ribeirão Preto Dirección: Av. Café, s/n – Ribeirão Preto – SP Teléfono: +55 16 3602.4181 E-mail: vbentley@usp.br Requisitos: Graduados en Farmacia, Biología, Biotecnología, Química, Ingeniería Química, con experiencia previa y comprobada en nanotecnología, biología molecular, bioquímica y/o bioprocesos. El candidato debe participar del equipo en área de curso y presentar resumen de trabajo científico en desarrollo.</p>	<p>13 5 brasileños 4 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>16 a 27 de Noviembre (80 horas)</p>	<p>02 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).

Como 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.

Como será la selección:

Será realizada por la Comisión de la Escuela Argentino Brasileña de Biotecnología.

Cuáles serán los beneficios:

El CABBIO apoyará económicamente el traslado, alojamiento en habitaciones dobles ó 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 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, Tecnologiae, Inovação-MCTI
E, Sala256
70067-900-Brasília, DF
Tel: (551)2033-7623
cbab@mcti.gov.br

Sede Uruguay
DICYT-Cooperación Internacional
Paraguay 1470-piso 2
Montevideo, Uruguay
Tel: (+598) 290142 85 ext 122
secretaria@cabbio.uy