

## CALENDARIO DE CURSOS 2015

Curso	Número de vacantes	Período	Fecha límite de inscripción
<p><b>1. Avances en Ingeniería Metabólica aplicada a la Biotecnología</b></p> <p><b>Coordinadora:</b> Dra. Silvia Batista  <b>Institución:</b> Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable – IIBCE  <b>Dirección:</b> Av. Italia, 3318 – Montevideo, Uruguay  <b>Teléfono:</b> +598 2487 16 16      <b>E-mail:</b> <a href="mailto:sbatista@iibce.edu.uy">sbatista@iibce.edu.uy</a>  <b>Requisitos:</b> 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><b>2. Uso da bioinformática para o estudo de vacinas</b></p> <p><b>Coordinadores:</b> Drs. Maurício Martins Rodrigues e Helder Takashi Imoto Nakaya  <b>Institución:</b> Faculdade de Ciências Farmacêuticas – Universidade de São Paulo  <b>Dirección:</b> Av. Prof. Lineu Prestes, 580 – Butantã, Cidade Universitária – São Paulo, SP  <b>Teléfono:</b> +55 11 5084-8807      <b>E-mail:</b> <a href="mailto:mrodrigues@unifesp.br">mrodrigues@unifesp.br</a>; <a href="mailto:hnakaya@usp.br">hnakaya@usp.br</a>  <b>Requisitos:</b> 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><b>3. Desarrollo de terapias novedosas para la inflamación crónica</b></p> <p><b>Coordinadores:</b> Dras. Mercedes González y Leonor Thompson  <b>Institución:</b> Facultad de Ciencias – Universidad de la República  <b>Dirección:</b> Iguá, 4225 – Montevideo, Uruguay  <b>Teléfono:</b> (598-2) 525-8618 al 23      <b>E-mail:</b> <a href="mailto:mgonzalezhormaizteguy@gmail.com">mgonzalezhormaizteguy@gmail.com</a>; <a href="mailto:lthomson@fcien.edu.uy">lthomson@fcien.edu.uy</a>  <b>Requisitos:</b> 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><b>4. Bacteriófagos: Aspectos básicos y moleculares. Aplicaciones Biotecnológicas</b></p> <p><b>Coordinadores:</b> Drs. Mariana Piuri y Raúl Raya  <b>Institución:</b> IQUIBICEN-CONICET, Universidad de Buenos Aires; Centro de Referencia para Lactobacilos (CERELA-CONICET)  <b>Dirección:</b> Intendente Güiraldes 2160 - Ciudad Universitaria, C1428EGA, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina  <b>Teléfono:</b> 54-11-4576-3300      <b>E-mail:</b> <a href="mailto:mpiuri@qb.fcen.uba.ar">mpiuri@qb.fcen.uba.ar</a>; <a href="mailto:rroya@cerela.org.ar">rroya@cerela.org.ar</a>  <b>Requisitos:</b> 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><b>5. Tópicos em Biologia Computacional</b></p> <p><b>Coordinadoras:</b> Drs. Jorge Hernandez Fernandez e Alexandre Rossi Paschoal  <b>Institución:</b> Universidade Tecnológica Federal do Paraná – Campus Cornélio Procopio  <b>Dirección:</b> Av. Alberto Carazzai, 1640, CEP: 863000-000 – Cornélio Procopio, PR.  <b>Teléfono:</b> +55(43)3520-4000      <b>E-mail:</b> <a href="mailto:temasbiocomp2015@uenf.br">temasbiocomp2015@uenf.br</a>  <b>Requisitos:</b> 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><b>6. Ferramentas de bioinformática aplicadas às análises de sequências de RNA-Seq</b></p> <p><b>Coordinadora:</b> Dra. Marisa Fabiana Nicolás  <b>Institución:</b> Laboratório Nacional de Computação Científica – LNCC  <b>Dirección:</b> Av. Getúlio Vargas, 333 – Bairro Quitandinha – Petrópolis, RJ, Brasil  <b>Teléfono:</b> + 55 24 2233.6054      <b>E-mail:</b> <a href="mailto:marisa@lncc.br">marisa@lncc.br</a>  <b>Requisitos:</b> 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><b>7. Métodos alternativos ao uso de animais em testes toxicológicos e no estudo da relação parasito-hospedeiro</b></p> <p><b>Coordinador:</b> Dr. Ricardo Sergio Couto de Almeida  <b>Institución:</b> Universidade Estadual de Londrina  <b>Dirección:</b> Rodovia Celso Garcia Cid, Pr445, Km 380, Campus Universitário – Londrina, PR - Caixa-postal: 10011  <b>Teléfono:</b> +55 43 3371.4976      <b>E-mail:</b> <a href="mailto:rikodonto@gmail.com">rikodonto@gmail.com</a>  <b>Requisitos:</b> 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><b>8. Princípios e métodos laboratoriais e computacionais para o estudo de microbiomas</b></p> <p><b>Coordinadora:</b> Dra. Sara Cuadros Orellana  <b>Institución:</b> Centro de Pesquisa René Rachou – CPqRR/FIOCRUZ  <b>Dirección:</b> Av. Augusto de Lima, 1.715 – Barro Preto – Belo Horizonte, MG  <b>Teléfono:</b> +55 31 3349.7700      <b>E-mail:</b> <a href="mailto:microbioma2015@gmail.com">microbioma2015@gmail.com</a>  <b>Requisitos:</b> 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><b>9. Proteínas de membrana: producción, purificación y control de calidad</b>  <b>Coordinadores:</b> Luis Bredeston y Luis González Flecha  <b>Institución:</b> Facultad de Farmacia y Bioquímica – Universidad de Buenos Aires  <b>Dirección:</b> Junín 956 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires  <b>Teléfono:</b> +54 11 49648289 int124      <b>E-mail:</b> <a href="mailto:cursoproteinasdemembrana@gmail.com">cursoproteinasdemembrana@gmail.com</a>  <b>Requisitos:</b> 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><b>10. Intensificación e integración en procesos de recuperación y purificación de proteínas recombinantes</b>  <b>Coordinadores:</b> Dres. Mariano Grasselli y María Laura Carbajal  <b>Institución:</b> Universidad Nacional de Quilmes  <b>Dirección:</b> Roque Saénz Peña, 325 - Bernal  <b>Teléfono:</b> +54 11 4365.7100 int. 5624 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:mariano.grasselli@unq.edu.ar">mariano.grasselli@unq.edu.ar</a> y <a href="mailto:mlcarbajal@unq.edu.ar">mlcarbajal@unq.edu.ar</a>  <b>Requisitos:</b> 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><b>11. Emprendedorismo y creación de empresas biotecnológicas</b>  <b>Coordinadores:</b> Dres. Lila Drittanti y Manuel Vega  <b>Institución:</b> Instituto de Investigaciones Biotecnológicas da la Universidad Nacional de San Martín y Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia de la Universidad Nacional del Sur  <b>Dirección:</b> Campus Miguelete, 25 de Mayo y Francia – San Martín, Argentina  <b>Teléfono:</b> +54 11 4006.1500 int 2155 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:mvega0310@gmail.com">mvega0310@gmail.com</a>; <a href="mailto:ldrittanti@gmail.com">ldrittanti@gmail.com</a>  <b>Requisitos:</b> 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><b>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</b>  <b>Coordinadora:</b> Dra. Luciene Bottentuit López Balottin  <b>Institución:</b> Instituto Nacional de Metrologia, Tecnologia e Qualidade – INMETRO  <b>Dirección:</b> Av. Nossa Senhora das Graças, nº 50 – Xerém – Duque de Caxias, RJ  <b>Teléfono:</b> +55 21 2679.9001      <b>E-mail:</b> <a href="mailto:lbbalottin@gmail.com">lbbalottin@gmail.com</a>  <b>Requisitos:</b> 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><b>13. Escalamiento de bioprocesos: del cultivo a la purificación de proteínas heterólogas</b>  <b>Coordinadores:</b> Dres. Marina Etcheverrigaray y Gabriel Ignacio Amadeo  <b>Institución:</b> Laboratorio de Cultivos Celulares, Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral  <b>Dirección:</b> Ciudad Universitaria, Paraje "El Pozo", CC 242 – Santa Fe, Argentina  <b>Teléfono:</b> +54 0 342 455.2928 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:labcel@fcb.unl.edu.ar">labcel@fcb.unl.edu.ar</a>; <a href="mailto:iamadeo@fcb.unl.edu.ar">iamadeo@fcb.unl.edu.ar</a>  <b>Requisitos:</b> 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><b>14. Terapia Gênica: teoria e prática</b>  <b>Coordenador:</b> Dr. San Won Han  <b>Institución:</b> Universidade Federal de São Paulo, Escola Paulista de Medicina  <b>Dirección:</b> Rua Mirassol, 207 – São Paulo  <b>Teléfono:</b> + 55 11 5084.7582 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:cbab2015.terapiagenica@gmail.com">cbab2015.terapiagenica@gmail.com</a>  <b>Requisitos:</b> 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><b>15. Untangling genomes through bioinformatics: using R/Bioconductor and tools for pathway analysis</b>  <b>Coordinadora:</b> Dra. Luisa Bernà  <b>Institución:</b> Institut Pasteur Montevideo  <b>Dirección:</b> Mataojo 2020, Montevideo – Uruguay  <b>Teléfono:</b> +598 2522.0910 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:lberna@pasteur.edu.uy">lberna@pasteur.edu.uy</a>  <b>Requisitos:</b> 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><b>16. Biotecnologias ambientais</b>  <b>Coordinador:</b> Eric de Souza Gil  <b>Institución:</b> Universidade Federal de Goiás  <b>Dirección:</b> Rua 240, esquina com 5ª Avenida, s/n – Setor Leste Universitário – Goiânia, GO  <b>Teléfono:</b> +55 62 3209.6502 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:ericsgil@bol.com.br">ericsgil@bol.com.br</a>  <b>Requisitos:</b> 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><b>17. Macromicetos: seleção, produção e aplicação de enzimas e metabolitos</b>  <b>Coordinadora:</b> Dra. Marli Camassola  <b>Institución:</b> Universidade de Caxias do Sul  <b>Dirección:</b> Rua Francisco Getúlio Vargas, 1130, Bloco 57 – Bairro Petrópolis, Caxias do Sul, RS  <b>Teléfono:</b> +55 54 3218.2100 ramal 2681 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:cursomacromicetosCBAB@gmail.com">cursomacromicetosCBAB@gmail.com</a>  <b>Requisitos:</b> 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><b>18. Biotecnología embrionaria aplicada al mejoramiento animal, conservación de recursos genéticos, desarrollo de fármacos y producción de células madre embrionarias</b>  <b>Coordinador:</b> Dr. Daniel Salamone  <b>Institución:</b> Facultad de Agronomía de Buenos Aires  <b>Dirección:</b> Avda. San Martín 4453 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires  <b>Teléfono:</b> + 54 11 45248000 ext. 8196 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:salamone@agro.uba.ar">salamone@agro.uba.ar</a>  <b>Requisitos:</b> 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><b>19. Nanotecnologia para inovação da produção de biofármacos</b>  <b>Coordinadora:</b> Dra. Maria Vitória Lopes Brada Bentley  <b>Institución:</b> Universidade de São Paulo – Campus de Ribeirão Preto  <b>Dirección:</b> Av. Café, s/n – Ribeirão Preto – SP  <b>Teléfono:</b> +55 16 3602.4181 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:vbentley@usp.br">vbentley@usp.br</a>  <b>Requisitos:</b> 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](mailto:cabbio@mincyt.gob.ar)

Los alumnos brasileños deben inscribirse en la sede del CABBIO, Brasil: [cbab@mcti.gov.br](mailto:cbab@mcti.gov.br)

Los alumnos uruguayos deben inscribirse en DICYT–Cooperación Internacional Uruguay: [secretaria@cabbio.uy](mailto:secretaria@cabbio.uy)

Los alumnos paraguayos deben inscribirse en CONACYT, Paraguay: [jschvartzman@conacyt.gov.py](mailto: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](mailto: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](http://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](mailto:cabbio@mincyt.gob.ar)

Sede Brasil  
Ministério da Ciência, Tecnologiae, Inovaçã-MCTI  
E, Sala256  
70067-900-Brasília, DF  
Tel: (551)2033-7623  
[cbab@mcti.gov.br](mailto:cbab@mcti.gov.br)

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