





Curso	Número de vacantes	Fecha del curso	Fecha límite de inscripción
<p><b>6. Aspectos Bioquímicos e Moleculares da Indução de Resistência em Plantas a Patógenos.</b></p> <p><b>Coordinador:</b> Dr. Robson Marcelo Di Piero</p> <p><b>Institución:</b> Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) - Departamento de Fitotecnia – Centro de Ciências Agrárias (UFSC)</p> <p><b>Dirección:</b> Rodovia Admar Gonzaga, 1346 Bairro Itacorubi Florianópolis/SC</p> <p><b>Telefono:</b> (48) 3721-5330 ou -5444 ou -5423 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:robson.piero@ufsc.br">robson.piero@ufsc.br</a></p> <p><b>Requisitos:</b> Tener título en Agronomía, Biología o áreas afines, preferentemente habiendo ejercido o estar ejerciendo en líneas de investigación ligadas a las interacciones planta-patógenos.</p> <p><b>Inscripción alumnos argentinos en CABBIO Argentina</b></p>	<p>15 6 brasileiros 4 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano 1 otros países AL</p>	<p>9 al 20 de julio</p>	<p>18 de mayo</p>
<p><b>7. Venômica e Antivenômica como Ferramentas Biotecnológicas para a Prospecção de Moléculas úteis à Saúde Humana e Animal.</b></p> <p><b>Coordinador:</b> Andreimar Martins Soares,</p> <p><b>Institución:</b> Fiocruz Rondônia</p> <p><b>Dirección:</b> Fiocruz Rondônia (FIOCRUZ) - Rua da Beira, 7671 Bairro Lagoa Porto Velho-RO.</p> <p><b>Teléfono:</b> 69-3219- 6010. Fax: (69) 3219-6000 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:andreimar.soares@fiocruz.br">andreimar.soares@fiocruz.br</a>; <a href="mailto:andreimarsoares@gmail.com">andreimarsoares@gmail.com</a></p> <p><b>Requisitos:</b> Profesionales graduados en Biomedicina, Ciencias Biológicas, Farmacia, Medicina Veterinaria, Química, y áreas afines, cursando postgrado a nivel de Maestría o Doctorado y/ o con Título de Maestrias y Doctorados en las áreas de Ciencias Biológicas, Biotecnología y Ciencias de la Salud, que preferentemente desarrollen sus trabajos con Venomática y Antivenómica.</p> <p><b>Inscripción alumnos argentinos en CABBIO Argentina</b></p>	<p>15 6 brasileiros 4 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano 1 otros países AL</p>	<p>30 de julio al 10 de agosto</p>	<p>08 de junio</p>
<p><b>8. Uso de tecnologias de sequenciamento de nova geração na vigilância genômica de Flavivirus emergentes e identificação de novos vírus circulantes</b></p> <p><b>Coordinador:</b> Luiz Carlos Jr. Alcântara</p> <p><b>Institución:</b> Fundação Oswaldo Cruz: Instituto Gonçalo Moniz - Programa Interunidades de Pós-Graduação em Bioinformática - UFMG</p> <p><b>Dirección:</b> Av. Antônio Carlos 6627, Belo Horizonte, MG, 31270-010</p> <p><b>Telefono:</b> (31) 3409-2554 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:lalcan@bahia.fiocruz.br">lalcan@bahia.fiocruz.br</a></p> <p><b>Requisitos:</b> Postgrados (Maestría y Doctorado), postdoctorandos o investigadores. Actuación profesional del candidato: Bioquímica, Genética, Biología Molecular, Biotecnología, Bioinformática o áreas afines.</p> <p><b>Inscripción alumnos argentinos en CABBIO Argentina</b></p>	<p>15 6 brasileiros 4 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano 1 otros países AL</p>	<p>6 al 17 de agosto</p>	<p>15 de junio</p>

Curso	Número de vacantes	Fecha del curso	Fecha límite de inscripción
<p><b>9. Biotecnología y Acuicultura. Diferenciación sexual, reproducción y crecimiento en peces.</b>  <b>Coordinadores:</b> Dr. Gustavo M. Somoza y Dr. Leandro A. Miranda  <b>Institución:</b> IIB-INTECH (CONICET-UNSAM)  <b>Dirección:</b> Av. Intendente Marino Km 8,2. (B7130IWA). Chascomús, Provincia de Buenos Aires. ARGENTINA.  <b>Teléfono:</b> 02241-430323/424045/424049 interno 111. <b>E-mail:</b> <a href="mailto:somoza@intech.gov.ar">somoza@intech.gov.ar</a>  <b>Requisitos:</b> Ser graduado universitario de alguna carrera relacionada con las Ciencias Biológicas, Bioquímica, Veterinaria, Agronomía, etc. Se dará preferencia a aquellos postulantes que estén realizando su tesis doctoral y preferentemente en temas relacionados con algún aspecto de la fisiología o la producción de peces, sea para consumo o con fines ornamentales.  <b>Inscripción alumnos argentinos en CABBIO Argentina</b></p>	<p>13  5 argentinos  4 brasileños  2 uruguayos  1 paraguayo  1 colombiano</p>	<p>27 de agosto al 1 de septiembre</p>	<p>29 de junio</p>
<p><b>10. Therapeutic mammalian cell – derived glycoproteins: design, expression and glycosylation analysis (1)</b>  <b>Coordinadores:</b> Dres. Guillermina Forno y Marcos Oggero Eberhardt  <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. S3000ZAA. Santa Fe, Provincia de Santa Fe. ARGENTINA.  <b>Teléfono:</b> +54 342 4552928 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:gforno@fcb.unl.edu.ar">gforno@fcb.unl.edu.ar</a>; <a href="mailto:moggero@fcb.unl.edu.ar">moggero@fcb.unl.edu.ar</a>  <b>Requisitos:</b> El curso está orientado a profesionales y estudiantes de posgrado que trabajando en áreas de Biología, Bioquímica, Biotecnología, farmacia y otras afines tengan relación con la temática del curso. Dado que el mismo dictará en inglés, es necesario el manejo de dicho idioma  <b>Inscripción alumnos argentinos en CABBIO Argentina</b></p>	<p>13  5 argentinos  4 brasileños  2 uruguayos  1 paraguayo  1 colombiano</p>	<p>3 al 8 de septiembre</p>	<p>06 de julio</p>
<p><b>11. Metagenómica Funcional y Descriptiva como herramientas de bioprospección</b>  <b>Coordinadores:</b> Francisco Noya y Vanesa Amarelle  <b>Institución:</b> Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (IIBCE) - Departamento de Bioquímica y Genómica Microbianas  <b>Dirección:</b> Av. Italia 3318, Montevideo, Uruguay  <b>Teléfono:</b> (+598) 24871616 ext. 146 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:francisco.noya@gmail.com">francisco.noya@gmail.com</a>; <a href="mailto:amarelle.iibce@gmail.com">amarelle.iibce@gmail.com</a>  <b>Requisitos:</b> El curso está orientado a estudiantes de posgrado (Maestría y Doctorado). Preferentemente estudiantes familiarizados con el trabajo en Microbiología, Bioquímica, Biología molecular, o afines.  <b>Inscripción alumnos argentinos en CABBIO Argentina</b></p>	<p>16  3 argentinos  3 brasileños  8 uruguayos  1 paraguayo  1 colombiano</p>	<p>10 al 21 de septiembre</p>	<p>20 de julio</p>
<p><b>12. Bioensayos aplicados a la investigación biomédica: cultivos celulares, modelos animales y ensayos clínicos</b>  <b>Coordinadores:</b> Dra. Natalia Ceaglio y Dra. Marianela Masin  <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. (S3000ZAA) - Santa Fe, Provincia de Santa Fe. ARGENTINA.  <b>Teléfono:</b> +54 342 4552928 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:nceaglio@fcb.unl.edu.ar">nceaglio@fcb.unl.edu.ar</a>; <a href="mailto:mmasin@fcb.unl.edu.ar">mmasin@fcb.unl.edu.ar</a>  <b>Requisitos:</b> Profesionales y estudiantes de posgrado que se encuentren trabajando en el área de Biología, Bioquímica, Biotecnología, Farmacia y/o áreas afines que permitan la aplicación de la temática del curso.  <b>Inscripción alumnos argentinos en CABBIO Argentina</b></p>	<p>13  5 argentinos  4 brasileños  2 uruguayos  1 paraguayo  1 colombiano</p>	<p>1 al 12 de octubre</p>	<p>10 de agosto</p>

Curso	Número de vacantes	Fecha del curso	Fecha límite de inscripción
<p><b>13. Biotécnicas aplicadas al mejoramiento, conservación y sanidad en plantas</b></p> <p><b>Coordinadores:</b> MSc. Mariana Pérez de la Torre y Dr. Santiago Trupkin</p> <p><b>Institución:</b> Instituto de Floricultura, CNIA, INTA</p> <p><b>Dirección:</b> De los Reseros y Nicolás Repetto s/n (1686) – Hurlingham – Provincia de Buenos Aires. ARGENTINA</p> <p><b>Teléfono:</b> 4621-1684 Int. 8210-8215-8247-8229 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:perezdelatorre.ma@inta.gob.ar">perezdelatorre.ma@inta.gob.ar</a>; <a href="mailto:trupkin.santiago@inta.gob.ar">trupkin.santiago@inta.gob.ar</a></p> <p><b>Requisitos:</b> Graduados y estudiantes de postgrado en las áreas de: Agronomía, Biotecnología, Biología, Bioquímica y carreras afines.</p> <p><b>Inscripción alumnos argentinos en CABBIO Argentina</b></p>	<p>13</p> <p>5 argentinos 4 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>8 al 19 de octubre</p>	<p>17 de agosto</p>
<p><b>14. V Escuela Regional de Microbiología - Conociendo al enemigo: herramientas para el estudio de las interacciones entre bacterias patógenas y sus hospederos.</b></p> <p><b>Coordinadoras:</b> María Inés Siri Tomás y Lucía Yim Leone</p> <p><b>Institución:</b> Facultad de Química, Universidad de la República (UdelaR) - Departamento de Biociencias Instituto de Higiene, Facultad de Medicina, Universidad de la República (UdelaR)</p> <p><b>Dirección:</b> Av. General Flores 2124, Montevideo, Uruguay - Av. Alfredo Navarro 3051, Montevideo, Uruguay</p> <p><b>Teléfono:</b> (+598) 29244209 – (00598) 24871288 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:msiri@fq.edu.uy">msiri@fq.edu.uy</a>; <a href="mailto:lyim@higiene.edu.uy">lyim@higiene.edu.uy</a></p> <p><b>Requisitos:</b> El curso está dirigido a estudiantes motivados de Maestría y Doctorado pertenecientes a instituciones académicas, con conocimientos básicos en Microbiología y Biología Molecular. Se seleccionarán participantes con antecedentes previos en disciplinas diversas relacionadas a los patógenos de plantas y animales, para permitir el aprendizaje mutuo a través de interacciones grupales y discusiones de trabajo.</p> <p><b>Inscripción alumnos argentinos en CABBIO Argentina</b></p>	<p>16</p> <p>3 argentinos 3 brasileños 8 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>15 al 26 de octubre</p>	<p>24 de agosto</p>
<p><b>15. Empleo de estrategias de nanotecnología para el estudio de biofilm microbianos</b></p> <p><b>Coordinadores:</b> Dra. Alejandra Bosch y Dra. María Elena Vela</p> <p><b>Institución:</b> Laboratorio de Biofilms Microbianos, Centro de Investigación y Desarrollo de Fermentaciones Industriales (CINDEFI-CONICET-CCT La Plata), Facultad de Ciencias Exactas, UNLP y Laboratorio de Nanoscopías y Fisicoquímica de Superficies, Instituto de Investigaciones Fisicoquímicas Teóricas y Avanzadas (INIFTA-CONICET-CCT La Plata), Facultad de Ciencias Exactas, UNLP</p> <p><b>Dirección:</b> Calle 50 N° 227 entre 115 y 116, CP 1900 La Plata, Provincia de Buenos Aires, Argentina</p> <p><b>Teléfono:</b> +54 221 4833794 interno 122 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:bosch@quimica.unlp.edu.ar">bosch@quimica.unlp.edu.ar</a>; <a href="mailto:bosch.ale@gmail.com">bosch.ale@gmail.com</a>; <a href="mailto:mevela@gmail.com">mevela@gmail.com</a></p> <p><b>Requisitos:</b> Graduados en áreas relacionadas con Biotecnología, Ciencias Biológicas, Medicina, Bioquímica, Ingeniería Química, Agronomía o similar. Es necesario poseer conocimientos de idioma inglés</p> <p><b>Inscripción alumnos argentinos en CABBIO Argentina</b></p>	<p>13</p> <p>5 argentinos 4 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>22 de octubre al 2 de noviembre</p>	<p>31 de agosto</p>

Curso	Número de vacantes	Fecha del curso	Fecha límite de inscripción
<p><b>16. Introdução às técnicas de RNAi e CRISPR</b>  <b>Coordinador:</b> Tiago Campos Pereira  <b>Institución:</b> Universidade de São Paulo – USP - Depto de Biologia, FFCLRP – USP.  <b>Dirección:</b> Av. Bandeirantes, 3900. Bairro Monte Alegre, Ribeirão Preto - SP, Brasil. CEP 14040-901.  <b>Teléfono:</b> (16) 3315 3818 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:tiagocampospereira@ffclrp.usp.br">tiagocampospereira@ffclrp.usp.br</a>  <b>Requisitos:</b> Postgraduados, postdoctorandos e investigadores. Agrónomos, Biólogos, Biomédicos, Bioquímicos, Médicos, Dentistas, Farmacéuticos y otros profesionales del área del área biológica.  <b>Inscripción alumnos argentinos en CABBIO Argentina</b></p>	<p>15  6 brasileiros  4 argentinos  2 uruguayos  1 paraguayo  1 colombiano  1 otros países AL</p>	<p>29 de octubre al 9 de noviembre</p>	<p>06 de septiembre</p>
<p><b>17. Modernas abordagens para produção in vitro de embriões em caprinos e ovinos</b>  <b>Coordinador:</b> Vicente José de Figueirêdo Freitas  <b>Institución:</b> Fazenda de Experimentação Agrícola Esaú Aciolly Vasconcelos (UECE/FAVET), Guaiuba-CE. Laboratório de Fisiologia e Controle da Reprodução (UECE/FAVET), Fortaleza-CE  <b>Dirección:</b> Fazenda de Experimentação Agrícola Esaú Aciolly Vasconcelos (UECE/FAVET), Guaiuba-CE  2. Laboratório de Fisiologia e Controle da Reprodução (UECE/FAVET), Fortaleza-CE.  <b>Teléfono:</b> (85) 3101-9861 <b>E-mail:</b> <a href="mailto:vicente.freitas@uece.br">vicente.freitas@uece.br</a>  <b>Requisitos:</b> Graduación en Medicina Veterinaria, cursando postgrados en el área de Ciencias Agrarias o similares.  <b>Inscripción alumnos argentinos en CABBIO Argentina</b></p>	<p>15  6 brasileiros  4 argentinos  2 uruguayos  1 paraguayo  1 colombiano  1 otros países AL</p>	<p>12 al 23 de noviembre</p>	<p>21 de septiembre</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 la Dirección para el Desarrollo de la Ciencia y el Conocimiento (D2C2 ex DICYT) Uruguay: [secretaria@cabbio.uy](mailto:secretaria@cabbio.uy)

Los alumnos paraguayos deben inscribirse en CONACyT, Paraguay: Las inquietudes serán resueltas contactando a María Teresa Cazal: [mcazal@conacyt.gov.py](mailto:mcazal@conacyt.gov.py). Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) - +59521 506223 / 506331 / 506369 - Estos alumnos deberán tener en cuenta las fechas límites de inscripción que aparecerán publicadas en la página web de esa institución, <http://www.conacyt.gov.py/>.

Los alumnos colombianos deben inscribirse en COLCIENCIAS, Colombia: Las inquietudes serán resueltas contactando a Sandra Milena García Blanco: [smgarcia@colciencias.gov.co](mailto:smgarcia@colciencias.gov.co). Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación. - (57-1) 6258480 Ext. 0. 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).

### 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 apoyo económico 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.

(1) El curso N° 10 que se realizará en la Argentina, está cofinanciado por el ICGEB (International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology)



#### SEDE BRASILEIRA

Centro Brasileiro-Argentino de Biotecnología – CBAB  
Ministerio da Ciencia, Tecnologia e Inovação – MCTI  
Esplanada dos Ministerios, Bl. E, Sala 250  
70067-900 – Brasilia, DF  
Tel: + 55 61 2033-7623 Fax: (5561) 2033-7766  
E-mail: [cbab@mcti.gov.br](mailto:cbab@mcti.gov.br)  
<http://www.mct.gov.br/index.php/content/view/4935.html>

#### SEDE ARGENTINA

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

#### SEDE URUGUAYA

Centro Argentino Brasileño de Biotecnología – CABBIO  
Ministerio de Educación y Cultura  
Dirección para el Desarrollo de la Ciencia y el Conocimiento-D2C2.  
Reconquista 535 Piso 4 – CP 11100  
Montevideo – Uruguay  
Tel: + 598 29150103/0203 ext. 1537 y 1431  
E-mail: [secretaria@cabbio.uy](mailto:secretaria@cabbio.uy)