

## CALENDARIO DE CURSOS 2019

Curso	Número de vacantes	Fecha del curso	Fecha límite de inscripción
<p><b>BRA-01. BIOTECNOLOGIA APLICADA À ENGENHARIA TECIDUAL MEDIANTE UTILIZAÇÃO DE SCAFFOLDS BIOLÓGICOS DERIVADOS DE PLACENTAS (40 horas) – NUEVA FECHA</b></p> <p><b>Coordinadora:</b> Maria Angelica Miglino</p> <p><b>Institución:</b> Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo - FMVZ/USP</p> <p><b>Dirección:</b> Departamento de Cirurgia (VCI) - Setor de Anatomia dos Animais Domésticos e Silvestres Av. Prof. Dr. Orlando Marques de Paiva, 87 CEP:05508 270 - Cidade Universitária, São Paulo (Capital)/SP, Brasil</p> <p><b>Teléfono:</b> 11 3091 7690 - <b>E-mail:</b> miglino@usp.br</p> <p><b>Requisitos:</b> Profesionales con curso superior en Biología, Farmacia y Bioquímica, Biotecnología, Agronomía, Medicina Veterinaria, Medicina y áreas afines. Se solicitará en el periodo de inscripción: Currículo Lattes actualizado (en inglés) para alumnos brasileños, y Curriculum Vitae para alumnos extranjeros (en inglés); Carta de recomendación de la IES de origen; Se considerarán aptos alumnos de posgrado: maestría, doctorado, posdoctorado y profesores con producción técnica en el área.</p>	<p>15</p> <p>6 brasileiros 4 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano 1 otros países de América Latina</p>	<p><b>21 al 25 de octubre</b></p> <p><b>NUEVA FECHA</b></p>	<p><b>06 de setiembre</b></p>
<p><b>URU-02. PRODUCCIÓN DE ENERGÍA MEDIANTE PROCESOS MICROBIANOS. (80 horas)</b></p> <p><b>Coordinadoras:</b> Silvana Vero y Claudia Etchebehere</p> <p><b>Institución:</b> Facultad de Química, UdelaR – IIBCE, MEC</p> <p><b>Dirección:</b> Gral. Flores 2124, Montevideo - Av. Italia 3318, Montevideo, Uruguay</p> <p><b>Teléfono:</b> (00598) 29244209 <b>E-mail:</b> svero@fq.edu.uy - cetchebere@iibce.edu.uy</p> <p><b>Requisitos:</b> Egresados de las carreras de Química, Licenciatura en Bioquímica, Licenciatura en Biología, Agronomía, Biotecnología o formación similar.</p>	<p>16</p> <p>3 brasileiros, 3 argentinos, 8 uruguayos, 1 colombiano, 1 paraguayo</p>	<p>06 al 17 de mayo</p>	<p>22 de marzo</p>

Curso	Número de vacantes	Fecha del curso	Fecha límite de inscripción
<p><b>COL-03. MICROALGAS COMO MATERIA PRIMA PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES (83,5 horas)</b></p> <p><b>Coordinador:</b> Ing. Rubén Darío Godoy Silva</p> <p><b>Institución:</b> Laboratorio de Ingeniería Química - Universidad Nacional de Colombia – Sede Bogotá</p> <p><b>Dirección:</b> Carrera 30 No. 45-03. Edificio 412 – Cundinamarca - Bogotá, Colombia</p> <p><b>Teléfono:</b> +57 1 3165000 Ext. 14301/14307 <b>E-mail:</b> rdgodoy@unal.edu.co; japasosp@unal.edu.co</p> <p><b>Requisitos:</b> Estudiantes de posgrado en ciencias biológicas, química, microbiología, ciencias agrarias, recursos naturales, ingeniería, biotecnología y afines; con conocimientos de idioma inglés (lectura e interpretación de trabajos científicos) que trabajen en líneas de investigación o proyectos vinculados al tema del curso.</p>	<p>15</p> <p>8 colombianos 2 argentinos 2 brasileños 2 uruguayos 1 paraguay</p>	<p>10 al 21 de junio</p>	<p>26 de Abril</p>
<p><b>BRA-04. PRODUÇÃO E FORMULAÇÃO NANOESTRUTURADA DE BIOFÁRMACOS (40 horas)</b></p> <p><b>Coordinadora:</b> Maria Vitória Lopes Badra Bentley</p> <p><b>Institución:</b> Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo - USP</p> <p><b>Dirección:</b> Av. Café s/n – Campus da USP - Ribeirão Preto, São Paulo, Brasil</p> <p><b>Teléfono:</b> 16-36024181 - <b>E-mail:</b> vbentley@usp.br</p> <p><b>Requisitos:</b> Poseer un grado en Farmacia, Biología, Biotecnología, Química, Ingeniería Química y similares; presentar una experiencia previa y comprobada en biotecnología, nanotecnología, biología molecular, bioquímica y / o bioprocesos; estar involucrado en equipo cuya temática principal sea la de la propuesta; presentar un resumen del trabajo científico en desarrollo para la participación.</p>	<p>15</p> <p>6 brasileiros 4 argentinos 2 uruguayos 1 paraguay 1 colombiano 1 otros países de América Latina</p>	<p>8 al 12 de julio</p>	<p>24 de mayo</p>

Curso	Número de vacantes	Fecha del curso	Fecha límite de inscripción
<p><b>BRA-05. ENGENHARIA GENÉTICA PARA O DESENVOLVIMENTO DE CULTIVARES SUPERIORES: EDIÇÃO DE GENOMAS VIA TECNOLOGIA CRISPR (40 horas)</b></p> <p><b>Coordinadoras:</b> Maria de Fátima Grossi de Sá</p> <p><b>Institución:</b> EMPRAPA CENARGEN</p> <p><b>Dirección:</b> Parque Estação Biológica, PqEB, Av. W5 Norte (final), Brasília, DF, Brasil</p> <p><b>Teléfono:</b> 61 3448-4700 - <b>E-mail:</b> fatima.grossi@embrapa.br</p> <p><b>Requisitos:</b> Alumnos de postgrado y profesionales del área. Carta de recomendación consistente en breve relato sobre la motivación para la participación del curso y experiencia en el área de biotecnología vegetal.</p>	<p>15</p> <p>6 brasileiros 4 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano 1 otros países de América Latina</p>	<p>22 al 26 julio</p>	<p>07 de junio</p>
<p><b>ARG-06. FISIOLÓGICA DE LAS RESPUESTAS AL ESTRÉS EN PLANTAS Y SU APLICACIÓN AL MEJORAMIENTO (80 horas)</b></p> <p><b>Coordinadores:</b> Dr. Oscar Adolfo Ruiz</p> <p><b>Institución:</b> Instituto de Fisiología y Recursos Genéticos Vegetales "Ing Victorio S Trippi" – INTA-Centro de Investigaciones Agropecuarias – Córdoba</p> <p><b>Dirección:</b> Camino 60 cuadras Km 5.5 – Córdoba, Córdoba - Argentina</p> <p><b>Teléfono:</b> +54 351 497-3636 <b>E-mail:</b> ruiz.oscar@inta.gob.ar</p> <p><b>Requisitos:</b> Carrera de grado afín finalizada (Biología, Bioquímica, Agronomía, Biotecnología, etc.). Preferentemente, con experiencia de trabajo en algunos de los temas abordados en el curso. Lectura fluida de idioma inglés</p>	<p>13</p> <p>5 argentinos 4 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>05 al 16 de agosto</p>	<p>21 de junio</p>
<p><b>ARG-07. MICOPROSPECCIÓN: DE LA NATURALEZA AL PRODUCTO BIOTECNOLÓGICO. PRODUCCIÓN EN BIORREACTORES Y DOWNSTREAM PROCESSING. (80 horas)</b></p> <p><b>Coordinadores:</b> Dra. Julia I. Fariña y Osvaldo Delgado</p> <p><b>Institución:</b> PROIMI-CONICET</p> <p><b>Dirección:</b> Av. Belgrano y Caseros. San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina</p> <p><b>Teléfono:</b> +54 381 4344888 (int. 23). <b>E-mail:</b> jifarina@yahoo.com; jifarina@proimi.org.ar; osvaldo_delgado@hotmail.com</p> <p><b>Requisitos:</b> Graduados en carreras relacionadas con Biotecnología aplicada, Fermentaciones, Industriales, Micología experimental, Microbiología aplicada. Preferentemente, involucrados en proyectos de investigación relacionados con el tema del curso.</p>	<p>13</p> <p>5 argentinos 4 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>19 al 30 de agosto</p>	<p>05 de julio</p>

Curso	Número de vacantes	Fecha del curso	Fecha límite de inscripción
<p><b>ARG-08. METABOLÓMICA POR ESPECTROMETRÍA DE MASAS Y RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR APLICADA A LA SALUD Y AL SECTOR AGROPECUARIO. (80 horas)</b></p> <p><b>Coordinadores:</b> Dr. Pablo Ariel Hoijemberg y Dra. María Eugenia Monge</p> <p><b>Institución:</b> Centro de Investigaciones en Bionanociencias – CIBION – CONICET</p> <p><b>Dirección:</b> Godoy Cruz 2390, 1° piso – Buenos Aires, CP: C1425FQD, Argentina</p> <p><b>Teléfono:</b> +54 11 4899.5500 (Int. 6502)      <b>E-mail:</b> cibion@cibion.conicet.gov.ar; pablo.hoijemberg@cibion.conicet.gov.ar; maria.monge@cibion.conicet.gov.ar</p> <p><b>Requisitos:</b> Estudiantes de doctorado o doctores realizando pos-doctorado en las áreas de química, bioquímica e microbiología.</p>	<p>13</p> <p>5 argentinos 4 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>23 de septiembre al 04 de octubre</p>	<p>09 de agosto</p>
<p><b>ARG-09. GENÉTICA MOLECULAR DE LEVADURAS (80 horas)</b></p> <p><b>Coordinadores:</b> Dra. Cecilia D'Alessio</p> <p><b>Institución:</b> Departamento de Fisiología, Biología Molecular y Celular, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires y Fundación Instituto Leloir.</p> <p><b>Dirección:</b> Av. Patricias Argentinas 435, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina</p> <p><b>Teléfono:</b> +5411 5238-7500 ext 2302, Fax 5411 5238-7501      <b>E-mail:</b> gml@leloir.org.ar; cdalessio@leloir.org.ar</p> <p><b>Requisitos:</b> Graduados en Biotecnología, Cs Biológicas, Cs. Químicas, Medicina, Farmacia, Bioquímica, y carreras afines, trabajando en proyectos en los cuales las técnicas de manipulación y genética molecular de levaduras resulten una herramienta importante para el desarrollo del mismo.</p>	<p>13</p> <p>5 argentinos 4 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano</p>	<p>30 de septiembre al 11 de octubre</p>	<p>16 de agosto</p>

Curso	Número de vacantes	Fecha del curso	Fecha límite de inscripción
<p><b>BRA-01. BIOTECNOLOGIA APLICADA À ENGENHARIA TECIDUAL MEDIANTE UTILIZAÇÃO DE SCAFFOLDS BIOLÓGICOS DERIVADOS DE PLACENTAS (40 horas) – NUEVA FECHA</b></p> <p><b>Coordinadora:</b> Maria Angelica Miglino</p> <p><b>Institución:</b> Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo - FMVZ/USP</p> <p><b>Dirección:</b> Departamento de Cirurgia (VCI) - Setor de Anatomia dos Animais Domésticos e Silvestres Av. Prof. Dr. Orlando Marques de Paiva, 87 CEP:05508 270 - Cidade Universitária, São Paulo (Capital)/SP, Brasil</p> <p><b>Teléfono:</b> 11 3091 7690 - <b>E-mail:</b> miglino@usp.br</p> <p><b>Requisitos:</b> Profesionales con curso superior en Biología, Farmacia y Bioquímica, Biotecnología, Agronomía, Medicina Veterinaria, Medicina y áreas afines. Se solicitará en el periodo de inscripción: Currículo Lattes actualizado (en inglés) para alumnos brasileños, y Curriculum Vitae para alumnos extranjeros (en inglés); Carta de recomendación de la IES de origen; Se considerarán aptos alumnos de posgrado: maestría, doctorado, posdoctorado y profesores con producción técnica en el área.</p>	<p>15</p> <p>6 brasileiros 4 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano 1 otros países de América Latina</p>	<p><b>21 al 25 de octubre</b></p> <p>NUEVA FECHA</p>	<p><b>06 de setiembre</b></p>
<p><b>BRA-10. INTRODUÇÃO À EDIÇÃO GÊNICA VIA CRISPR (40 horas)</b></p> <p><b>Coordinador:</b> Tiago Campos Pereira</p> <p><b>Institución:</b> Universidade de São Paulo – USP (Ribeirão Preto)</p> <p><b>Dirección:</b> Depto de Biologia, FFCLRP USP. Av. Bandeirantes, 3900. Bairro Monte Alegre, Ribeirão Preto - SP, CEP 14040-901, Brasil.</p> <p><b>Teléfono:</b> + 55 (16) 3315-4445 - <b>E-mail:</b> tiagocampospereira@ffclrp.usp.br</p> <p><b>Requisitos:</b> Nivel: posgraduados, posdoctorandos, investigadores o profesores universitarios. Actuación profesional: agrónomos, biólogos, biomédicos, bioquímicos, médicos, dentistas, farmacéuticos y otros profesionales del área biológica.</p>	<p>15</p> <p>6 brasileiros 4 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano 1 otros países de América Latina</p>	<p>04 al 08 de noviembre</p>	<p>20 de septiembre</p>

Curso	Número de vacantes	Fecha del curso	Fecha límite de inscripción
<p><b>ARG-11. EDICIÓN GÉNICA Y EPIGENÉTICA DE CIGOTAS PARA LA PRODUCCIÓN ANIMAL Y LA BIOMEDICINA (40 horas)</b>  <b>Coordinadores:</b> Daniel Salamone  <b>Institución:</b> Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires  <b>Dirección:</b> Avda. San Martín 4453 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires– Provincia de Buenos Aires. Argentina  <b>Teléfono:</b> 54(11)45248000, extensión 8196      <b>E-mail:</b> salamone@agro.uba.ar  <b>Requisitos:</b> Poseer título de: Biólogo, Bioquímico, Biotecnólogo, Agrónomo, Zootecnista, Veterinario, Químico, Médico o carrera a fin.</p>	<p>13  5 argentinos  4 brasileños  2 uruguayos  1 paraguayo  1 colombiano</p>	<p>11 al 15 de  Noviembre</p>	<p>27 de  septiembre</p>
<p><b>BRA-12. BIOTECNOLOGIAS PARA REMEDIAÇÃO E MONITORAMENTO AMBIENTAL (40 horas)</b>  <b>Coordinador:</b> Eric de Souza Gil  <b>Institución:</b> Universidade Federal de Goiás  <b>Dirección:</b> Faculdade de Farmácia (FF/ UFG), Endereço: Rua 240 esquina com a 5ª Avenida, s/n, Setor Leste Universitário, Goiânia / GO/ Brasil, CEP: 74.605-170.  <b>Teléfono:</b> Tel.: (0xx62) 3209-6502 - <b>E-mail:</b> ericsgil@gmail.com  <b>Requisitos:</b> Ser de maestría o doctorando en programas vinculados a las áreas afines (química, farmacia, bioquímica, biología, medio ambiente y biotecnología).</p>	<p>15  6 brasileiros  4 argentinos  2 uruguayos  1 paraguayo  1 colombiano  1 otros países de América Latina</p>	<p>18 al 22 de  noviembre</p>	<p>04 de  Octubre</p>
<p><b>URU-13. DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE MEDIOS DE CONSERVACIÓN DE GLÓBULOS ROJOS PARA TRANSFUSIÓN (88 horas)</b>  <b>Coordinadora:</b> Leonor Thomson  <b>Institución:</b> Facultad de Ciencias  <b>Dirección:</b> Igua 2225, Montevideo, Uruguay  <b>Teléfono:</b> (00598) 25258618 int 7214      <b>E-mail:</b> lthomson@fcien.edu.uy  <b>Requisitos:</b> Estudiantes de grado y posgrado con formación avanzada en bioquímica, biofísica y/o medicina transfusional. Médicos con especialidades en el área de hemoterapia y medicina transfusional.</p>	<p>16  3 brasileños  3 argentinos  8 uruguayos  1 colombiano  1 paraguayo</p>	<p>26 de noviembre  al 07 de  diciembre</p>	<p>10 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.gov.ar](mailto:cabbio@mincyt.gov.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 uruguayos:**

Los interesados deberán solicitar su inscripción **por mail a CABBIO a la dirección de correo electrónico [secretaria@cabbio.uy](mailto:secretaria@cabbio.uy), remitiendo nota de solicitud de inscripción, currículum actualizado (con teléfonos y mails seguros), justificación de la solicitud (utilidad concreta del curso para el alumno y su lugar de trabajo) y carta de aval del jefe del grupo de trabajo con su firma y en papel membretado.**

La documentación deberá ser presentada en idioma español y con firmas autógrafas (no insertar en el documento, sino imprimir, firmar y escanear), en formato PDF.

Deberán tener en cuenta las fechas límites de inscripción que figuran en el calendario publicado en [cabbio.uy](http://cabbio.uy) y <http://www.d2c2.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 a la ciudad sede del curso de los alumnos uruguayos seleccionados a participar de cursos en Argentina, Brasil y Colombia.

CABBIO -del país que recibe- apoyará brindando el alojamiento y apoyo económico a los alumnos.

**ACLARACION:** CABBIO URUGUAY no entregará viáticos (apoyo económico) en efectivo a ningún participante extranjero, pero se cubrirán todos los servicios asociados con su participación al curso (traslados locales, alojamiento, alimentación).

#### SEDE BRASILEIRA

Centro Brasileiro-Argentino de Biotecnología – CBAB  
Ministerio da Ciencia, Tecnologia e Inovação e  
Comunicações – MCTIC  
Esplanada dos Ministerios, Bl. E, Sala 274  
70067-900 – Brasília, DF  
Tel: + 55 61 2033-7623 Fax: (5561) 2033-7766  
E-mail: [cbab@mctic.gov.br](mailto:cbab@mctic.gov.br)

<https://www.mctic.gov.br/mctic/opencms/ciencia/SEPED/Bio-tecnologia/cursos/cbab-centro-brasileiro-argentino-de-tecnologia.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)

#### 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)