



Curso	Número de vacantes	Fecha del curso	Fecha límite de inscripción
1. Producción de Energía mediante procesos microbianos.  Coordinadoras: Silvana Vero y Claudia Etchebehere Institución: Facultad de Química, UdelaR – IIBCE, MEC Dirección: Gral. Flores 2124, Montevideo, - Av. Italia 3318, Montevideo, Uruguay Teléfono: 00598 29244209  E-mail: svero@fq.edu.uy; cetchebehere@iibce.edu.uy Requisitos: Egresados de las carreras de Química, Licenciatura en Bioquímica, Licenciatura en Biología, Agronomía, Biotecnología o formación similar.	16 3 brasileños 3 argentinos 8 uruguayos 1 colombiano 1 paraguayo	06 al 17 de mayo	22 de marzo
2. Microalgas como materia prima para la producción de biocombustibles  Coordinadores: Ing. Rubén Darío Godoy Silva  Institución: Laboratorio de Ingeniería Química - Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá  Dirección: Carrera 30 No. 45-03. Edificio 412 - Cundinamarca - Bogotá, Colombia  Teléfono: + 57 1 3165000 Ext. 14301/14307 E-mail: rdgodoys@unal.edu.co; japasosp@unal.edu.co Requisitos: 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.	15 8 colombianos 2 argentinos 2 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayo	10 al 21 de junio	26 de Abril
3. PRODUÇÃO E FORMULAÇÃO NANOESTRUTURADA DE BIOFÁRMACOS Coordenadora: Maria Vitória Lopes Badra Bentley Instituição: Faculdade de Ciências Farmacêuticas de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo - USP Endereço: Av. Café s/n - Campus da USP - Ribeirão Preto, São Paulo, Brasil Telefone: 16-36024181 - E-mail: <a href="mailto:vbentley@usp.br">vbentley@usp.br</a> Requisitos: Possuir graduação em Farmácia, Biologia, Biotecnologia, Química, Engenharia Química e afins; apresentar experiência prévia e comprovada em biotecnologia, nanotecnologia, biologia molecular, bioquímica e/ou bioprocessos.; estar envolvido em equipe cuja temática principal seja a da proposta; apresentar resumo do trabalho científico em desenvolvimento para participação.	15 6 brasileiros 4 argentinos 2 uruguaios 1 paraguaio 1 colombiano 1 outros países da América Latina	8 al 12 de julio *Se realizará del 09 al 13 de setiembre	24 de mayo







Curso	Número de vacantes	Fecha del curso	Fecha límite de inscripción
4. ENGENHARIA GENÉTICA PARA O DESENVOLVIMENTO DE CULTIVARES SUPERIORES: EDIÇÃO DE GENOMAS VIA TECNOLOGIA CRISPR Coordenadoras: Maria de Fátima Grossi de Sá Instituição: EMPRAPA CENARGEN Endereço: Parque Estação Biológica, PqEB, Av. W5 Norte (final), Brasília, DF. Telefone: 61 3448-4700 - E-mail: fatima.grossi@embrapa.br Requisitos: Alunos de pós-graduação e profissionais da área. Carta de recomendação consistindo de breve relato sobre a motivação para a participação do curso e experiência na área de biotecnologia vegetal.	15 6 brasileiros 4 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano 1 outros países da América Latina	22 al 26 de julio	07 de junio
5. Fisiolómica de las respuestas al estrés en plantas y su aplicación al mejoramiento Coordinadores: Dr. Oscar Adolfo Ruiz Institución: Instituto de Fisiología y Recursos Genéticos Vegetales "Ing Victorio S Trippi" – INTA-Centro de Investigaciones Agropecuarias – Córdoba Dirección: Camino 60 cuadras Km 5.5 – Córdoba, Córdoba - Argentina Teléfono: +54 351 497-3636 E-mail: ruiz.oscar@inta.gob.ar Requisitos: Carrera de grado afin 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.	13 5 argentinos 4 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano	05 al 16 de agosto	7 de junio (*)
6. Micoprospección: de la Naturaleza al producto biotecnológico. Producción en biorreactores y downstream processing.  Coordinadores: Dra. Julia I. Fariña y Osvaldo Delgado Institución: PROIMI-CONICET Dirección: Av. Belgrano y Caseros. San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina.  Teléfono: +54 381 4344888 (int. 23). E-mail: jifarina@yahoo.com; jifarina@proimi.org.ar; osvaldo_delgado@hotmail.com  Requisitos: 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.	13 5 argentinos 4 brasileros 2 uruguayos 1 paraguayos 1 colombiano	19 al 30 de agosto	21 de junio (*)







Curso	Número de vacantes	Fecha del curso	Fecha límite de inscripción
7. Metabolómica por espectrometría de masas y resonancia magnética nuclear aplicada a la salud y al sector agropecuario.  Coordinadores: Dr. Pablo Ariel Hoijemberg y Dra. María Eugenia Monge Institución: Centro de Investigaciones en Bionanociencias – CIBION – CONICET Dirección: Godoy Cruz 2390, 1º piso – Buenos Aires, Argentina, CP: C1425FQD Teléfono: +54 11 4899.5500 (Int. 6502) E-mail: cibion@cibion.conicet.gov.ar; pablo.hoijemberg@cibion.conicet.gov.ar; maria.monge@cibion.conicet.gov.ar Requisitos: Estudiantes de doctorado o doctores realizando pos-doctorado en las áreas de química, bioquímica y microbiología.	13 5 argentinos 4 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano	23 de septiembre al 04 de octubre	26 de julio (*)
8. Genética Molecular de Levaduras Coordinadores: Dra. Cecilia D'Alessio Institución: Departamento de Fisiología, Biología Molecular y Celular, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires y Fundación Instituto Leloir. Dirección: Av. Patricias Argentinas 435 - Ciudad autónoma de Buenos Aires - Buenos Aires - Argentina. Teléfono: 5411 5238-7500 ext 2302, Fax 5411 5238-7501 E-mail: gml@leloir.org.ar; cdalessio@leloir.org.ar Requisitos: 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.	13 5 argentinos 4 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano	30 de septiembre al 11 de octubre	02 de agosto (*)







Curso	Número de vacantes	Fecha del curso	Fecha límite de inscripción
9. BIOTECNOLOGIA APLICADA À ENGENHARIA TECIDUAL MEDIANTE UTILIZAÇÃO DE SCAFFOLDS BIOLÓGICOS DERIVADOS DE PLACENTAS  Coordinador: Maria Angelica Miglino Instituição: Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo - FMVZ/USP  Endereço: 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  Telefone: 11 3091 7690 - E-mail: miglino@usp.br  Requisitos: Profissionais com curso superior em Biologia, Farmácia e Bioquímica, Biotecnologia, Agronomia, Medicina Veterinária, Medicina e áreas afins. Será solicitado no período de inscrição: Currículo Lattes atualizado (em língua inglesa) para alunos brasileiros, e Curriculum Vitae para alunos estrangeiros (em língua inglesa); Carta de recomendação da IES de origem; Serão considerados aptos alunos de pós-graduação: mestrado, doutorado, pós-doutorado e professores com produção técnica na área.	15 6 brasileiros 4 argentinos 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano 1 otros países AL	21 al 25 de octubre	06 de septiembre
10. INTRODUÇÃO À EDIÇÃO GÊNICA VIA CRISPR  Coordenador: Tiago Campos Pereira Instituição: Universidade de São Paulo – USP (Ribeirão Preto) Endereço: Depto de Biologia, FFCLRP USP. Av. Bandeirantes, 3900. Bairro Monte Alegre, Ribeirão Preto - SP, Brasil. CEP 14040-901.  Telefone: + 55 (16) 3315-4445 - E-mail: tiagocampospereira@ffclrp.usp.br Requisitos: Nível: pós-graduandos, pós-doutorandos, pesquisadores ou professores universitários. Atuação profissional: agrônomos, biólogos, biomédicos, bioquímicos, médicos, dentistas, farmacêuticos e outros profissionais da área biológica. Inscripción alumnos argentinos en CABBIO Argentina	15 6 brasileiros 4 argentinos 2 uruguaios 1 paraguaio 1 colombiano 1 outros países da América Latina	04 al 08 de noviembre	20 de septiembre
11. Edición génica y epigenética de cigotas para la producción animal y la biomedicina Coordinador: Daniel Salamone Institución: Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires Dirección: Avda. San Martín 4453 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires– Provincia de Buenos Aires. Argentina Teléfono: 54(11)45248000, extensión 8196 E-mail: salamone@agro.uba.ar Requisitos: Poseer título de: Biólogo, Bioquímico, Biotecnólogo, Agrónomo, Zootecnista, Veterinario, Químico, Médico o carrera a fin.	13 5 argentinos 4 brasileños 2 uruguayos 1 paraguayo 1 colombiano	11 al 15 de Noviembre	13 de septiembre (*)







Curso	Número de vacantes	Fecha del curso	Fecha límite de inscripción
12. BIOTECNOLOGIAS PARA REMEDIAÇÃO E MONITORAMENTO AMBIENTAL Coordenador: Eric de Souza Gil Instituição: Universidade Federal de Goiás Endereço: 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. Telefone: Tel.: (0xx62) 3209-6502 - E-mail: ericsgil@gmail.com Requisitos: Ser mestrando ou doutorando em programas vinculados as áreas afins (química, farmácia, bioquímica, biologia, meio ambiente e biotecnologia).	15 6 brasileiros 4 argentinos 2 uruguaios 1 paraguaio 1 colombiano 1 outros países da América Latina	18 al 22 de noviembre	04 de Octubre
13. Desarrollo y evaluación de medios de conservación de glóbulos rojos para transfusión Coordinador: Leonor Thomson Institución: Facultad de Ciencias, Universidad de la República Dirección: Igua 2225, Montevideo Teléfono: 00598 25258618 int 7214 E-mail:			





### CALENDARIO DE CURSOS 2019 Para alumnos paraguayos (\*)

### 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 la Dirección para el Desarrollo de la Ciencia y el Conocimiento (D2C2 ex DICYT) Uruguay: secretaria@cabbio.uy

Los alumnos paraguayos deben inscribirse en CONACyT, Paraguay: Las inquietudes serán resueltas contactando a María Teresa Cazal: 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. 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 (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; currículum actualizado con teléfonos (institucional y celular), mails seguros y lugar de residencia actual (Localidad y Provincia); 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. Cada archivo en formato PDF.

#### 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.

ACLARACIÓN: 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, Tecnología, Inovações e Comunicações - MCTIC

Esplanada dos Ministerios, Bl. E, Sala 250

70067-900 - Brasilia, DF

Tel: + 55 61 2033-7623 Fax: (5561) 2033-7766

E-mail:cbab@mctic.gov.br

http://www.mctic.gov.br/mctic/opencms/ciencia/SE PED/Biotecnologia/cursos/cbab-centro-brasileiroargentino-de-tecnologia.html

#### SEDE ARGENTINA

Centro Argentino Brasileño de Biotecnología - CABBIO Secretaría de Gobierno de Ciencia. Tecnología e Innovación

Productiva

Godoy Cruz 2320 - 4° Piso (1425) Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Tel: + 54 (011) 4899-5000 (Int. 4118/4134)

E-mail: cabbio@mincvt.gov.ar

https://www.argentina.gob.ar/ciencia/sepp/cooperacio

n-internacional/cabbio

### SEDE URUGUAYA

Centro Argentino Brasileño de Biotecnología -

CABBIO

Ministerio de Educación y Cultura

Dirección para el Desarrollo de la Ciencia y el

Conocimiento

Reconquista 535 – CP 11100

Montevideo - Uruguay

Tel: + 598 29150103 ext. 1431, 1434 v 1537

E-mail: secretaria@cabbio.uy http://www.cabbio.uv/

