

## Calendario – Cursos del Centro Latinoamericano de Biotecnología (CABBIO). Año 2023

Curso		Coordinador / Correo Electrónico / Institución	Ubicación de la Institución	Requisitos	VACANTES	Fecha del curso		Modalidad / horas	Fecha límite de inscripción (*)
Código	Nombre					Inicio	Fin		
<b>BR01</b>	Escuela de Fermentaciones: de banco a escala piloto	Maria Alice Zarur Coelho <a href="mailto:alice@eq.ufrj.br">alice@eq.ufrj.br</a> UFRJ - Universidade Federal do Rio de Janeiro	Avenida Athos da Silveira Ramos, Centro de Tecnologia, 149, Bloco E (Escola de Química), sala E121, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Cidade Universitária, Rio de Janeiro - RJ - BRASIL, 21941- 909.	Estudiantes de posgrado y/o empleada/os de empresas que actúan en el área de biotecnología industrial, procesos fermentativos. Como requisito básico, la/os estudiantes deben tener una titulación en Ingeniería Química, Ingeniería de Bioprocesos, Ingeniería de Alimentos, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Industrial, Ingeniería Zootécnica, Farmacia, Bioquímica, Química Industrial, Ciencias Biológicas, Biotecnología o áreas afines, que acrediten conocimientos en Química y Biología, con titulación obtenida en institución latinoamericana.	25 plazas (15 Brasil, 4 Argentina, 2 Uruguay, <b>1 Paraguay</b> , 1 Colombia, 2 otros países).	10/04/2023	14/04/2023	<b>Presencial (40 horas)</b>	<b>24/2/2023</b>
<b>BR02</b>	Modelos transgénicos de laboratorio para enfermedades humanas: mecanismos y cuidados en Animal Lab	Vania Marilande Ceccatto <a href="mailto:vceccatto@pq.cnpq.br">vceccatto@pq.cnpq.br</a> ; <a href="mailto:vceccatto@yahoo.com.br">vceccatto@yahoo.com.br</a> ; <a href="mailto:vania.ceccatto@uece.br">vania.ceccatto@uece.br</a> UECE - Universidade Estadual do Ceará	Universidade Estadual do Ceará, Instituto Superior de Ciências Biomédicas dentro do escopo do curso de Pós- Graduação (Mestrado e Doutorado) em Ciências Fisiológicas	Estudiantes de posgrado (maestría o doctorado, en curso o ya terminados) en Ciencias Biológicas, Ciencias Fisiológicas, Ciencias Farmacéuticas, Ciencias Médicas, Ciencias Veterinarias, Ciencias de la Salud, Biotecnología y/o áreas afines. Profesionales de la Ciencia de los Animales de Laboratorio, profesionales interesados en los conceptos y el trabajo con animales transgénicos.	80 vacantes (35 para brasileños, 25 para argentinos, 10 para uruguayos, <b>4 para paraguayos</b> , 3 para colombianos y 3 para estudiantes de otro país latinoamericano).	15/04/2023	20/05/2023	<b>Virtual (31 horas)</b>	<b>4/3/2023</b>

(\*) La fecha límite de inscripción de estudiantes de Paraguay que desean postular a los cursos CABBIO, se registrá por este calendario.

Curso		Coordinador / Correo Electrónico / Institución	Ubicación de la Institución	Requisitos	VACANTES	Fecha del curso		Modalidad / horas	Fecha límite de inscripción (*)
Código	Nombre					Inicio	Fin		
<b>BR03</b>	Identificación de epítomos en proteínas (Spot-Synthesis, Phage display y análisis bioinformático), síntesis, encapsulación y evaluación	Vanete Thomaz Soccol <a href="mailto:vanetesoccol@gmail.com">vanetesoccol@gmail.com</a> UFPR - Universidade Federal do Paraná	Rua Francisco H dos Santos, 100, Jardim das Américas, Universidade Federal do Paraná, Centro Politécnico, Setor de Tecnologia, Departamento de engenharia de bioprocessos e biotecnologia, CEP 81830000-Cx Postal 19011. Curitiba, Paraná, Brasil. Correo electrónico: secretaria.pb@ufpr.br	Estudiantes de posgrado (maestría/doctorado) y posdoctorado en Biotecnología, Inmunología, Bioprocesos, Biología, Farmacología, Bioquímica y áreas afines, con experiencia previa en Biología molecular, Bioprocesos, Inmunología, Biotecnología con enfoque en salud humana. Se recomiendan conocimientos de biología celular, pero no excluyentes.	20 vacantes (8 para estudiantes de Brasil, 5 para estudiantes de Argentina, 3 para estudiantes de Uruguay, <b>2 para estudiantes de Paraguay</b> , 1 para estudiantes de Colombia y 1 para estudiantes de otros países de Latinoamérica).	22/05/2023	27/05/2023	<b>Presencial (40 horas)</b>	<b>24/3/2023</b>
<b>COL04</b>	Herramientas biotecnológicas para la vigilancia y control de Enfermedades Transmitidas por Vectores (ETVs): Una mirada al potencial biotecnológico del microbioma de insectos vectores	Marina Muñoz Díaz; Juan David Ramírez <a href="mailto:claudia.munoz@urosario.edu.co">claudia.munoz@urosario.edu.co</a> , <a href="mailto:juand.ramirez@urosario.edu.co">juand.ramirez@urosario.edu.co</a> Universidad del Rosario (Colegio Mayor Nuestra Señora del Rosario)	Universidad del Rosario, Sede Quinta De Mutis. Avenida Carrera. 24 #63C-69, Barrios Unidos, Bogotá	Curso dirigido a graduados de las carreras de Biotecnología, Bioquímica, Biología, Microbiología o afines, cursando posgrado en líneas de investigación relacionadas con la caracterización del microbioma y/o estudio de Enfermedades Transmitidas por Vectores. Se requieren conocimientos básicos de microbiología y biología molecular. Este curso requiere de una computadora personal.	15 vacantes: 8 para Colombia, 2 para Argentina, 2 para Brasil, 2 para Uruguay y <b>1 para Paraguay</b> u otro país latinoamericano	21/08/2023	31/08/2023	<b>Presencial (80 horas)</b>	<b>21/6/2023</b>

(\*) La fecha límite de inscripción de estudiantes de Paraguay que desean postular a los cursos CABBIO, se registrá por este calendario.

Curso		Coordinador / Correo Electrónico / Institución	Ubicación de la Institución	Requisitos	VACANTES	Fecha del curso		Modalidad / horas	Fecha límite de inscripción (*)
Código	Nombre					Inicio	Fin		
UR05	Nanotecnología aplicada a Mibrobiología	Silvana Alborés <a href="mailto:salbores@fq.edu.uy">salbores@fq.edu.uy</a>  UdelaR, Facultad de Química, Laboratorio de Biotecnología, Área de Microbiología, Departamento de Biociencias	Facultad de Química, Universidad de la República (UdelaR) Laboratorio de Biotecnología, Área de Microbiología, Departamento de Biociencias	Dirigido a egresados de las carreras de Química, Farmacéutica, Alimentos, Bioquímica, Biología o equivalentes.	Total 16: 3 vacantes de Argentina; 3 vacantes de Brasil; 8 vacantes de Uruguay; <b>1 vacante de Paraguay</b> ; 1 vacante de Colombia.	03/07/2023	14/07/2023	<b>Presencial (80 horas)</b>	<b>5/5/2023</b>
BR06	Introducción a la Biofotónica: conceptos y aplicaciones	Vanderlei Salvador Bagnato <a href="mailto:vander@ifsc.usp.br">vander@ifsc.usp.br</a>  Instituto de Física de São Carlos, Universidade de São Paulo (IFSC/USP)	Instituto de Física de São Carlos - Universidade de São Paulo - Avenida Trabalhador São- carlense, 400 - CEP 13566-590, São Carlos-SP	Estudiantes de posgrado de diferentes orígenes con interés en biofotónica. Es un diferencial tener formación previa en áreas de salud o físicas.	50 vacantes (50% Brasil, 30% Argentina, 10% Uruguay, <b>4% Paraguay</b> , 4% Colombia y 2% otro país latinoamericano).	15/05/2023	30/06/2023	<b>Virtual (32 horas)</b>	<b>3/4/2023</b>
AR07	Edición de genomas bacterianos por CRISPR/Cas y sus aplicaciones en biotecnología y biología sintética	Andrea Smania; Claudia Studdert <a href="mailto:asmania@unc.edu.ar">asmania@unc.edu.ar</a> ; <a href="mailto:claudia.studdert@santafe-conicet.gov.ar">claudia.studdert@santafe- conicet.gov.ar</a> CIQUIBIC (CONICET). Depto. de Química Biológica Ranwel Caputto. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Córdoba	Av. Haya de la Torre s/n - Ciudad Universitaria, Universidad Nacional de Córdoba.	Graduados/as de las carreras de Biotecnología, Bioquímica, Biología (orientación Biología Molecular), Microbiología o afines. Se requieren conocimientos básicos de microbiología, biología molecular y bioinformática. Se proveerá de computadoras para el desarrollo de los trabajos prácticos pero se recomienda contar con una computadora personal para el curso.	Total 12: 5 vacantes de Argentina; 3 vacantes de Brasil; 2 vacantes para Uruguay; <b>1 vacante para Paraguay</b> y 1 para Colombia.	31/07/2023	11/08/2023	<b>Presencial (80 horas)</b>	<b>1/6/2023</b>

(\*) La fecha límite de inscripción de estudiantes de Paraguay que desean postular a los cursos CABBIO, se registrá por este calendario.

Curso		Coordinador / Correo Electrónico / Institución	Ubicación de la Institución	Requisitos	VACANTES	Fecha del curso		Modalidad / horas	Fecha límite de inscripción (*)
Código	Nombre					Inicio	Fin		
UR08	Lectinas: herramientas en glicobiología	Cecilia Giacomini / Laura Franco <a href="mailto:cgiacomini@fq.edu.uy">cgiacomini@fq.edu.uy</a> ; <a href="mailto:lfranco@fq.edu.uy">lfranco@fq.edu.uy</a>  UdelaR, Facultad de Química, Departamentos de Biociencias, Laboratorio de Bioquímica	Gral. Flores 2124, Montevideo	Egresados/as de las carreras de Química Farmacéutica, Bioquímica Clínica, Licenciatura en Bioquímica, Licenciatura en Biología, Licenciatura en Química, Químico, Ingeniería en Alimentos o formación equivalente. Se valorará estar cursando estudios de Posgrado en áreas afines a la Química o Bioquímica.	Total 16: 3 vacantes de Argentina; 3 de Brasil; 8 de Uruguay; <b>1 de Paraguay</b> ; 1 de Colombia.	07/08/2023	18/08/2023	<b>Presencial (76 horas)</b>	<b>8/6/2023</b>
AR09	Microorganismos funcionales: aplicación tecnológica en bioproductos de interés para la industria alimentaria y farmacéutica	<b>Gabriela Zárate; Marisa S. Garro</b>  <a href="mailto:gzarate@cerela.org.ar">gzarate@cerela.org.ar</a> ; <a href="mailto:mgarro@cerela.org.ar">mgarro@cerela.org.ar</a>  CERELA-CONICET	Chacabuco 145 - San Miguel de Tucumán	El curso está dirigido principalmente a estudiantes de postgrado y profesionales del área de ciencias biológicas: Licenciados/as en Biotecnología, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Biología, Química, Bioquímicos, Farmacéuticos, Veterinarios y carreras afines. Para la inscripción, se solicitará una carta de intención que consistirá en una breve exposición de la motivación para participar en el curso.	Total 12: 5 de Argentina; 3 de Brasil; 2 para Uruguay; <b>1 para Paraguay</b> y 1 Colombia.	04/09/2023	09/09/2023	<b>Presencial (45 horas)</b>	<b>6/7/2023</b>
UR10	Microbiología Sintética 2.0: creando sistemas biológicos de novo	Raúl Platero; Vanessa Amarelle <a href="mailto:platero.iibce@gmail.com">platero.iibce@gmail.com</a> <a href="mailto:amarelle.iibce@gmail.com">amarelle.iibce@gmail.com</a> MEC, IIBCE, Departamento de Bioquímica y Genómica Microbianas	Av. Italia 3318, Montevideo	El curso está orientado a estudiantes de posgrado (maestría y doctorado). Preferentemente estudiantes familiarizados con el trabajo en microbiología, bioquímica, biología molecular, o afines.	Total 16: 3 para Argentina; 3 Brasil; 8 Uruguay; <b>1 Paraguay</b> ; 1 Colombia.	11/09/2023	22/09/2023	<b>Presencial (80 horas)</b>	<b>26/7/2023</b>

(\*) La fecha límite de inscripción de estudiantes de Paraguay que desean postular a los cursos CABBIO, se registrará por este calendario.

Curso		Coordinador / Correo Electrónico / Institución	Ubicación de la Institución	Requisitos	VACANTES	Fecha del curso		Modalidad / horas	Fecha límite de inscripción (*)
Código	Nombre					Inicio	Fin		
BR11	Segundo curso de Manipulación y evaluación de folículos preantrales aislados e incluidos en tejido ovárico de diferentes especies: metodologías histológicas mediante sondas fluorescentes y colorantes vitales	Antonio Sergio Varela Junior <a href="mailto:antoniovarela@furg.br">antoniovarela@furg.br</a>  FURG - Universidade Federal do Rio Grande	Reprodução Animal Comparada - RAC Instituto de Ciências Biológicas - ICB Universidade Federal do Rio Grande – FURG	Estudiantes de posgrado e investigadoras/es que cuenten con un título en Biología, Biotecnología, Medicina y/o Medicina veterinaria.	15 vacantes (6 para Brasil, 4 Argentina, 2 Uruguay, <b>1 Paraguay</b> , 1 Colombia y 1 para estudiantes de otros países de Latinoamérica).	11/09/2023	15/09/2023	<b>Presencial (40 horas)</b>	<b>14/7/2023</b>
BR12	Plataformas de expresión de proteínas recombinantes aplicadas al estudio de venenos animales	Marcelo Larami Santoro <a href="mailto:marcelo.santoro@butantan.gov.br">marcelo.santoro@butantan.gov.br</a>  Escola Superior do Instituto Butantan	Escola Superior do Instituto Butantan Endereço comercial: Av. Vital Brasil, 1500 - Butantã, São Paulo - SP, 05503-900 Endereço postal: Avenida da Universidade, 210 - Butantã, São Paulo - SP, 05508-040 Telefone: + 55112627-9542 São Paulo - São Paulo – Brasil	Estudiantes matriculadas/os en cursos de posgrado (stricto sensu: maestría o doctorado o equivalente internacional); individuos que ya hayan completado un título de posgrado (stricto sensu: maestría o doctorado o equivalente internacional) o posdoctoradas/os o investigadoras/es de posgrado que demuestren interés en el área.	450 plazas (50% para Brasil, 30% Argentina, 10% Uruguay, <b>4% Paraguay</b> , 4% Colombia y 2% para otro país latinoamericano).	Módulo 1: 11/09/2023 Módulo 2: 18/09/2023 Módulo 3: 25/09/2023 Módulo 4: 02/10/2023 Módulo 5: 09/10/2023 Módulo 6: 16/09/2023	Módulo 7: 23/10/2023	<b>Virtual (30 horas)</b>	<b>18/8/2023</b>

(\*) La fecha límite de inscripción de estudiantes de Paraguay que desean postular a los cursos CABBIO, se registrá por este calendario.

Curso		Coordinador / Correo Electrónico / Institución	Ubicación de la Institución	Requisitos	VACANTES	Fecha del curso		Modalidad / horas	Fecha límite de inscripción (*)
Código	Nombre					Inicio	Fin		
BR13	Enfoques en proteómica de escopeta sin gel comparativa aplicada a la investigación en biotecnología vegetal	<b>Vanildo Silveira</b> <a href="mailto:vanildo@uenf.br">vanildo@uenf.br</a>  UENF - Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro	Centro de Biociências e Biotecnologia – UENF Laboratório de Biotecnologia Vegetal (LBT) – Unidade Integrativa – Setor de Genômica e Proteômica. Av. Alberto Lamego 2000, Pq, Califórnia – Campos dos Goytacazes – RJ CEP 28013-602. Telefone: (22)27486023	Estudiantes de posgrado en programas de biotecnología vegetal, fisiología vegetal, recursos fitogenéticos, fitomejoramiento, agronomía o áreas afines, desarrollando un proyecto de disertación o tesis en temas relacionados con la biotecnología vegetal.	15 plazas (6 para Brasil, 4 Argentina, 2 Uruguay, <b>1 Paraguay</b> , 1 Colombia y 1 para estudiantes de otros países de Latinoamérica).	18/09/2023	22/09/2023	<b>Presencial (40 horas)</b>	<b>21/7/2023</b>
AR14	<b>Fisiopatología de las Interacciones Planta-Patógeno</b>	<b>Marianela S. Rodriguez y Edith Taleisnik</b> <a href="mailto:rodriguez.marianela@inta.gov.ar">rodriguez.marianela@inta.gov.ar</a> ; <a href="mailto:etaleisnik@conicet.gov.ar">etaleisnik@conicet.gov.ar</a> Instituto de Fisiología y Recursos Genéticos Vegetales, Centro de Investigaciones Agropecuarias (IFRGV, CIAP, INTA)	Camino 60 cuadas km 5.5 - Córdoba	Carrera de grado afín (completa) en Biología, Bioquímica, Agronomía, Biotecnología, etc. Preferentemente, con experiencia de trabajo en algunos de los temas abordados en el curso. Lectura fluida del inglés.	Total 12: 5 vacantes de Argentina; 3 de Brasil; 2 para Uruguay; <b>1 para Paraguay</b> y 1 para Colombia.	02/10/2023	13/10/2023	<b>Presencial (80 horas)</b>	<b>4/8/2023</b>

(\*) La fecha límite de inscripción de estudiantes de Paraguay que desean postular a los cursos CABBIO, se registrá por este calendario.

Curso		Coordinador / Correo Electrónico / Institución	Ubicación de la Institución	Requisitos	VACANTES	Fecha del curso		Modalidad / horas	Fecha límite de inscripción (*)
Código	Nombre					Inicio	Fin		
<b>AR15</b>	Herramientas de genética y genómica aplicadas en acuicultura y pesquerías	Gabriela Vanina Villanova; Florenia Mascali gvillanova@fbioyf.unr.edu.ar; vanivillanova@gmail.com; mascali@rosario-conicet.gov.ar; flomascali@gmail.com  Universidad Nacional de Rosario	Laboratorio especializado mixto - Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas - Universidad Nacional de Rosario Av Carrasco y Cordiviola s/n - Rosario	Quien participe del curso deberá ser graduado/a universitario/a en carreras de las áreas de Ciencias Biológicas, Ciencias Agropecuarias o Medicina Veterinaria, o estar realizando una especialización o posgrado en esas áreas de estudio	Total 12: 5 vacantes de Argentina; 3 de Brasil; 2 para Uruguay; <b>1 para Paraguay</b> y 1 para Colombia.	23/10/2023	27/10/2023	<b>Presencial (45 horas)</b>	<b>25/8/2023</b>
<b>BR16</b>	De la teoría a la práctica: la celulosa bacteriana como matriz de liberación de probióticos	<b>Hernane da Silva Barud</b> <a href="mailto:hernane.barud@pq.cnpq.br">hernane.barud@pq.cnpq.br</a> ; <a href="mailto:hernane.barud@gmail.com">hernane.barud@gmail.com</a> ; <a href="mailto:hsbarud@uniara.com.br">hsbarud@uniara.com.br</a> UNIARA - Universidade de Araraquara	R. Carlos Gomes, 1338 - Centro, Araraquara - SP, 14801-320.	Estudiantes de posgrado en las áreas de Biotecnología, Química e Ingeniería Química.	15 plazas (6 para Brasil, 4 para Argentina, 2 para Uruguay, <b>1 para Paraguay</b> , 1 para Colombia y 1 para otros países de Latinoamérica).	16/10/2023	20/10/2023	<b>Presencial (40 horas)</b> 40% teórico y 60% práctico	<b>21/8/2023</b>

(\*) La fecha límite de inscripción de estudiantes de Paraguay que desean postular a los cursos CABBIO, se registrá por este calendario.