

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 | | |
| BR01 | Escuela de Fermentaciones: de banco a escala piloto | Maria Alice Zarur Coelho alice@eq.ufrj.br 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, 1 Paraguay , 1 Colombia, 2 otros países). | 10/04/2023 | 14/04/2023 | Presencial (40 horas) | 24/2/2023 |
| BR02 | Modelos transgénicos de laboratorio para enfermedades humanas: mecanismos y cuidados en Animal Lab | Vania Marilande Ceccatto vceccatto@pq.cnpq.br ; vceccatto@yahoo.com.br ; vania.ceccatto@uece.br 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, 4 para paraguayos , 3 para colombianos y 3 para estudiantes de otro país latinoamericano). | 15/04/2023 | 20/05/2023 | Virtual (31 horas) | 4/3/2023 |

(*) 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 | | |
| BR03 | Identificación de epítomos en proteínas (Spot-Synthesis, Phage display y análisis bioinformático), síntesis, encapsulación y evaluación | Vanete Thomaz Soccol vanetesoccol@gmail.com 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, 2 para estudiantes de Paraguay , 1 para estudiantes de Colombia y 1 para estudiantes de otros países de Latinoamérica). | 22/05/2023 | 27/05/2023 | Presencial (40 horas) | 24/3/2023 |
| COL04 | 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 claudia.munoz@urosario.edu.co , juand.ramirez@urosario.edu.co 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 1 para Paraguay u otro país latinoamericano | 13/06/2023 | 23/06/2023 | Presencial (80 horas) | 14/4/2023 |

(*) 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 salbores@fq.edu.uy 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; 1 vacante de Paraguay ; 1 vacante de Colombia. | 03/07/2023 | 14/07/2023 | Presencial (80 horas) | 5/5/2023 |
| BR06 | Introducción a la Biofotónica: conceptos y aplicaciones | Vanderlei Salvador Bagnato vander@ifsc.usp.br 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, 4% Paraguay , 4% Colombia y 2% otro país latinoamericano). | 1° semestre 2023 | 1° semestre 2023 | Virtual (32 horas) | A confirmar |
| AR07 | Edición de genomas bacterianos por CRISPR/Cas y sus aplicaciones en biotecnología y biología sintética | Andrea Smania; Claudia Studdert asmania@unc.edu.ar ; claudia.studdert@santafe- conicet.gov.ar 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; 1 vacante para Paraguay y 1 para Colombia. | 31/07/2023 | 11/08/2023 | Presencial (80 horas) | 25/5/2023 |

(*) 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 cgiacomini@fq.edu.uy ; lfranco@fq.edu.uy 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; 1 de Paraguay ; 1 de Colombia. | 07/08/2023 | 18/08/2023 | Presencial (76 horas) | 8/6/2023 |
| AR09 | Microorganismos funcionales: aplicación tecnológica en bioproductos de interés para la industria alimentaria y farmacéutica | Gabriela Zárate; Marisa S. Garro gzarate@cerela.org.ar ; mgarro@cerela.org.ar 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; 1 para Paraguay y 1 Colombia. | 04/09/2023 | 09/09/2023 | Presencial (45 horas) | 29/6/2023 |
| UR10 | Microbiología Sintética 2.0: creando sistemas biológicos de novo | Raúl Platero; Vanessa Amarelle platero.iibce@gmail.com amarelle.iibce@gmail.com 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; 1 Paraguay ; 1 Colombia. | 11/09/2023 | 20/09/2023 | Presencial (80 horas) | 14/7/2023 |

(*) 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 | | |
| 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 antoniovarela@furg.br 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, 1 Paraguay , 1 Colombia y 1 para estudiantes de otros países de Latinoamérica). | 11/09/2023 | 15/09/2023 | Presencial (40 horas) | 14/7/2023 |
| BR12 | Plataformas de expresión de proteínas recombinantes aplicadas al estudio de venenos animales | Marcelo Larami Santoro marcelo.santoro@butantan.gov.br 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, 4% Paraguay , 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 | Virtual (30 horas) | 14/7/2023 |

(*) 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 | Vanildo Silveira vanildo@uenf.br 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, 1 Paraguay , 1 Colombia y 1 para estudiantes de otros países de Latinoamérica). | 18/09/2023 | 22/09/2023 | Presencial (40 horas) | 21/7/2023 |
| AR14 | Fisiopatología de las Internacciones Planta-Patógeno | Marianela S. Rodriguez y Edith Taleisnik rodriguez.marianela@inta.gov.ar ; etaleisnik@conicet.gov.ar 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; 1 para Paraguay y 1 para Colombia. | 02/10/2023 | 13/10/2023 | Presencial (80 horas) | 28/7/2023 |

(*) 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 | | |
| AR15 | 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; 1 para Paraguay y 1 para Colombia. | 27/11/2023 | 02/12/2023 | Presencial (45 horas) | 22/9/2023 |
| BR16 | De la teoría a la práctica: la celulosa bacteriana como matriz de liberación de probióticos | Hernane da Silva Barud hernane.barud@pq.cnpq.br ; hernane.barud@gmail.com ; hsbarud@uniara.com.br 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, 1 para Paraguay , 1 para Colombia y 1 para otros países de Latinoamérica). | 16/10/2023 | 20/10/2023 | Presencial (40 horas) 40% teórico y 60% práctico | 21/8/2023 |

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