

## Calendario – Cursos del Centro Latinoamericano de Biotecnología (CABBIO). Año 2024

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>	Bioinformática aplicada al desarrollo de productos biotecnológicos en agricultura y acuicultura	Flávia Figueira Aburjaile <a href="mailto:faburjaile@gmail.com">faburjaile@gmail.com</a> Universidade Federal de Minas Gerais	Av. Pres. Antônio Carlos, 6627 - Pampulha, Belo Horizonte - MG, 31270-901	Los candidatos deben ser estudiantes de posgrado, becarios posdoctorales o investigadores en las áreas de Ciencias Agrícolas, Ciencias Biológicas, Biotecnología, Medicina Veterinaria o áreas afines. Es importante que los participantes sean capaces de replicar los conocimientos adquiridos en sus respectivos grupos de investigación.	50 plazas en plataformas de transmisión online (así - o proporcionales al mayor número de plazas: 25 para brasileños, 15 para argentinos, 5 para uruguayos, 2 para colombianos, <b>2 para paraguayos</b> y 1 para un estudiante de otro país). países latinoamericanos)	19/02/2024	23/02/2024	<b>Remoto (30 horas, 100% teóricas)</b>	<b>31/1/2024</b>
<b>BR02</b>	IV Curso Internacional de Biotecnología y Toxinología Básica y Aplicada de la Amazonía Occidental (Me encanta la Biotecnología y la Toxinología): Bioprospección de toxinas útiles para la salud y la bioeconomía	Andreimar Martins Soares <a href="mailto:andreimar.soares@fiocruz.br">andreimar.soares@fiocruz.br</a> Fiocruz Rondônia (Fiocruz Noroeste)	Plataforma REMOTA (online). Fiocruz Rondônia. Rua da Beira, 7671, Bairro Lagoa, 76812-245 Porto Velho-RO	Estudiantes de Pregrado, Profesionales, Directivos y Sociedad interesados en las áreas de Biotecnología, Toxinología y afines. Estudiantes matriculados en cursos de posgrado stricto sensu a nivel de Maestría o Doctorado y/o Maestría y Doctorado en las áreas de Ciencias Biológicas, Biotecnología y Ciencias de la Salud y afines, que desarrollen preferentemente su trabajo en Toxinología.	400 vacantes, siendo: 200 para brasileños, 150 para argentinos, 50 para uruguayos, <b>20 para paraguayos</b> , 20 colombianos y 10 vacantes para otros países latinoamericanos.	27/05/2024	31/05/2024	<b>Remoto (30 horas, 100% teóricas)</b>	<b>26/4/2024</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>COL03</b>	Bioprospección, cultivo, mejoramiento genético, dimensionamiento, formulación y pruebas de campo. Un camino necesario para poner los bioinsumos en el mercado agrícola	Liliana Rocío Botero Botero. <a href="mailto:lbotero@udemedellin.edu.co">lbotero@udemedellin.edu.co</a> Universidad de Medellin	Carrera 87 # 30 - 65 Medellin, Colombia	Estudiantes con posgrado en áreas como Ciencias Biológicas, Biología, Ecología, Biotecnología, Ingeniería Agronómica, Microbiología, Ingeniería Biológica o afines, con experiencia en temas de investigación en control de plagas y enfermedades y /o producción de bioinsumos e interesado en conocer y aprender procesos de producción de bioinsumos agrícolas como aislamiento, cultivo, escalado y formulación	15 postulantes: 8 postulantes de Colombia, 2 postulantes de Argentina, 2 postulantes de Brasil, 2 postulantes de Uruguay, <b>1 postulante de Paraguay</b>	8/07/2024	19/07/2024	<b>Presencial 80 horas/aula , 22 teóricas, 58 prácticas.</b>	<b>18/5/2024</b>
<b>COL04</b>	Curso Latinoamericano de Diseño Procesos para la Obtención de Ingredientes Naturales con Potencial Biotecnológico por la Funga: Promoviendo la Bioeconomía desde la Bioprospección hasta el Bioprocesamiento	Nelson Hernando Caicedo Ortega <a href="mailto:nhcaicedo@icesi.edu.co">nhcaicedo@icesi.edu.co</a> UNIVERSIDAD ICESI	Calle 18 # 122-135 Cali, Colombia	Graduados de universidad en áreas de la ingeniería química, ingeniería bioquímica, ingeniería biológica, ingeniería en biotecnología, microbiología industrial o afines. Puede tener grado académico como Bachelor o maestría.	15 postulantes: 8 postulantes de Colombia, 2 postulantes de Argentina, 2 postulantes de Brasil, 2 postulantes de Uruguay, 1 postulante de Paraguay	11/06/2024	21/06/2024	<b>Presencial 80 horas: 35 teóricas, 45 prácticas)</b>	<b>12/4/2024</b>
<b>BR06</b>	II Ecotoxicología, biomonitorización y biotecnología aplicada a la calidad ambiental	Diego Carvalho Viana <a href="mailto:diegocarvalho@uemasul.edu.br">diegocarvalho@uemasul.edu.br</a> Universidade Estadual da Região Tocantina do Maranhão (UEMASUL)	Evento online (via meet) – por Email institucional	El curso corto está recomendado para profesionales, estudiantes y entusiastas en el campo de la Ecología y el Medio Ambiente. Además de veterinarios, zootecnistas, agrónomos, ingenieros pesqueros, biólogos, químicos, técnicos agrícolas. El amplio contenido también es de gran valor para los educadores y profesores que enseñan materias relacionadas con estas áreas. Los	Mínimo 50 vacantes, siendo: 25 para brasileños, 15 para argentinos, 5 para uruguayos, 2 para colombianos,	1/07/2024	5/07/2024	<b>Remoto (30 horas/aula , 100% teóricas)</b>	<b>1/5/2024</b>

(\*) La fecha límite de inscripción de estudiantes de Paraguay que desean postular a los cursos CABBI, 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		
				investigadores y otras partes interesadas también pueden mejorar y actualizar sus conocimientos beneficiándose del plan de estudios propuesto.	2 para paraguayos y 1 de otro país latinoamericano				
<b>BR07</b>	Desentrañar los mecanismos genómicos asociados a la resistencia a los antimicrobianos en el contexto de «Una sola salud»: tender puentes entre los seres humanos, los animales y el medio ambiente	Mateus Matiuzzi da Costa <a href="mailto:mateus.costa@univasf.edu.br">mateus.costa@univasf.edu.br</a>  Universidade Federal do Vale do São Francisco (Univasf)	Centro de Acesso Livre para Análises Genômicas – CALAnGO Endereço: Univasf – Campus de Ciências Agrárias, Rod. BR 407 Km 12 Lote 543. Projeto de Irrigação Senador Nilo Coelho, s/nº - C1. CEP 56.300-990. Petrolina – PE. e-mail: calango@univasf.edu.br Telefone/Fax: (87) 98822-9388	Los candidatos deben ser estudiantes de posgrado, becarios postdoctorales o investigadores en las áreas de Ciencias Agropecuarias, Ciencias Biológicas, Biotecnología, Biomedicina, Medicina Veterinaria o áreas afines, con la perspectiva de utilizar las herramientas cubiertas en el curso durante el desarrollo de proyectos o actividades de investigación.	15 estudiantes: 6 brasileños, 4 argentinos, 2 uruguayos, 1 paraguayo, 1 colombiano y 1 estudiante de otros países latinoamericanos	29-07-2024	2-08-2024	<b>Presencial 40 horas/aula , (40% teórico y 60% práctico)</b>	<b>29/5/2024</b>

(\*) La fecha límite de inscripción de estudiantes de Paraguay que desean postular a los cursos CABBI, 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>BR08</b>	XI Curso Internacional de Biología Molecular de Tripanosomátidos: del genoma a la búsqueda de nuevos fármacos	Carlos Renato Machado <a href="mailto:crmachad@icb.ufmg.br">crmachad@icb.ufmg.br</a>  Instituto de Ciências Biológicas Universidade Federal de Minas Gerais	Av. Pres. Antônio Carlos, 6627 - Pampulha, Belo Horizonte - MG, 31270-901 dir@icb.ufmg.br (31) 3409-2562	Este es un curso para estudiantes de posgrado de cualquier nivel profesional que tengan interés en la biología molecular de los tripanosomátidos con énfasis en contribuir con el conocimiento adquirido para mejorar el bienestar de las poblaciones vulnerables afectadas. El principal público objetivo del curso serán los estudiantes de máster y doctorado	Se ofertarán 20 vacantes que se distribuirán de la siguiente manera: 8 estudiantes de Brasil, 6 estudiantes de Argentina, 3 estudiantes de Uruguay, 1 estudiante de Colombia y 2 estudiantes de otros países de América Latina	5/8/2024	8/8/2024	<b>Presencial 40 horas/aula , (40% teórico y 60% práctico)</b>	<b>5/6/2024</b>
<b>BR09</b>	Secuenciación de nueva generación con el secuenciador MinION (Oxford Nanopore)	Juliana Morini Küpper Cardoso Perseguini <a href="mailto:julianam@utfpr.edu.br">julianam@utfpr.edu.br</a>  Universidade Tecnológica Federal do Paraná – Campus Dois Vizinhos	Estrada para a Boa Esperança Km 4, Zona Rural CEP: 85.660-000 Telefone: +55 (46) 35368900 E-mail: dirge-dv@utfpr.edu.br	El público objetivo puede estar compuesto por estudiantes de posgrado (Maestría / Doctorado / Postdoctorado / Profesores e Investigadores, que tengan conocimientos básicos de genética, biología molecular, ingeniería genética y bioinformática. Los candidatos deben trabajar con secuenciación de próxima generación.	El curso ofrecerá un total de 15 vacantes, que se distribuirán de la siguiente manera:- 6 vacantes para Brasil; 4 vacantes para Argentina; 2 vacantes para Uruguay; 1 vacante para Colombia; 1 vacante para Paraguay; 1 vacante de otros países de América Latin	5/8/2024	9/8/2024	<b>Presencial 41 horas/aula , (40% teórico y 60% práctico)</b>	<b>5/6/2024</b>

(\*) La fecha límite de inscripción de estudiantes de Paraguay que desean postular a los cursos CABBI, 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>BR11</b>	Avances en Medicina Regenerativa aplicada a la Neurología	Letícia Fracaro <a href="mailto:leticia.fracaro@grupomarista.org.br">leticia.fracaro@grupomarista.org.br</a> Pontificia Universidade Católica do Paraná	Rua: Imaculada Conceição, 1155, Prado Velho, Curitiba, Paraná. e-mail: ctc@pucpr.br Telephone: (41) 3271-2219	El curso está dirigido a profesionales formados en Biología, Biotecnología, Biomedicina, Enfermería, Farmacia, Medicina, Veterinaria, Odontología o áreas afines, que tengan conocimientos previos en biología celular e interés en trabajar con medicina regenerativa en laboratorios clínicos o de investigación.	50 vacantes 25 vacantes para brasileños; 15 vacantes para argentinos ; 5 vacantes para uruguayos; 2 vacantes para colombianos; 2 vacantes para paraguayos; 1 vacantes para estudiantes de otros países de América Latina.	16/9/2024	20/9/2024	<b>Remoto 30 horas/aula , 100% teóricas</b>	<b>16/7/2024</b>
<b>UR12</b>	La Inteligencia Artificial y la visión artificial como herramientas para vincular la fisiología y el mejoramiento vegetal con la agricultura de precisión a través de la fenómica.	Marcel Bentancor, Esteban Casaretto y Gustavo Pereyra <a href="mailto:marcelb@fcien.edu.uy">marcelb@fcien.edu.uy</a> <a href="mailto:marcel.bentancor@gmail.com">marcel.bentancor@gmail.com</a> Facultad de Agronomía, Universidad de la República (UdelaR)	Av. Gral. Eugenio Garzón 780, Montevideo	Estudiantes de posgrado relacionados a las siguientes temáticas: Biotecnología, Agronomía, Ingeniería, Biología. Estudiantes avanzados de dichas áreas deberán fundamentar el interés en participar. Por tratarse de un curso introductorio no se requieren conocimientos previos sobre aprendizaje automático. Se valorará conocimientos sobre los aspectos a tratarse en el curso. En el caso de estudiantes de posgrado se valorará que dichos estudiantes estén asociados a proyectos de fenotipado en plantas.	16 vacantes: 3 estudiantes de Brasil, 3 estudiantes de Argentina, 8 estudiantes de Uruguay, 1 estudiantes de Paraguay, 1 estudiantes de Colombia	7/10/2024	12/10/2024	<b>Presencial 44 horas (18 h teórico, 26 h práctico)</b>	<b>7/8/2024</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>UR13</b>	Desarrollo y aplicaciones de herramientas biocatalíticas	Paula Rodríguez, Larissa Gioia, Agustina Vila <a href="mailto:paularod@fq.edu.uy">paularod@fq.edu.uy</a> Facultad de Química, Universidad de la República (UdelAR)	General Flores 2124, Montevideo	El curso está destinado a estudiantes de posgrado con formación en Química, Bioquímica, Biotecnología, Biología y carreras afines.	16 vacantes: 3 estudiantes de Brasil, 3 estudiantes de Argentina, 8 estudiantes de Uruguay, 1 estudiantes de Paraguay, 1 estudiantes de Colombia	28/10/2024	1/11/2024	<b>Presencial 40 horas (18 h teórico, 22, h práctico)</b>	<b>28/8/2024</b>
<b>BR14</b>	Avances en procesos sostenibles de extracción y purificación de principios activos para biorrefinería industrial	Álvaro Silva Lima <a href="mailto:aslima2001@yahoo.com.br">aslima2001@yahoo.com.br</a> Universidade Federal da Bahia Escola Politécnica Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química E-mail: ppeq@ufba.br Telephone: +55 71 3298-9810	Universidade Federal da Bahia Escola Politécnica Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química E-mail: ppeq@ufba.br Telephone: +55 71 3298-9810	El público objetivo de este curso son estudiantes de maestría y doctorado en las áreas de Biotecnología, Ingeniería, Farmacia y afines, que ya han realizado los cursos de maestría de sus respectivos cursos de posgrado. Para participar en el curso, el candidato debe cumplir con las siguientes condiciones: a) No reprobado asignaturas en sus cursos de posgrado; b) Ser recomendado por el supervisor; c) Trabajar en el área de biotecnología, ingeniería, farmacia, o las relacionadas con el curso y que trabajar en sus disertaciones y tesis con extracción y purificación de biomoléculas, y; d) Ser hablante de portugués y español y tener conocimiento del idioma inglés.	15 vacantes: 6 estudiantes de Brasil, 4 estudiantes de Argentina, 2 estudiantes de Uruguay, 1 estudiante de Colombia, 1 estudiante de Paraguay y 1 estudiante de otros países Latinoamericanos	4/11/2024	8/11/2024	<b>Presencial 40 horas/aula , 40% teórico y 60% práctico</b>	<b>4/9/2024</b>

(\*) La fecha límite de inscripción de estudiantes de Paraguay que desean postular a los cursos CABBI, 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		
BR15	Introducción a la técnica de edición genética mediante CRISPR	Tiago Campos Pereira <a href="mailto:tiagocampospereira@ffclrp.usp.br">tiagocampospereira@ffclrp.usp.br</a> Universidade de São Paulo - USP	Depto de Biología, FFCLRP – Universidade de São Paulo (USP). Av. Bandeirantes, 3900. Bairro Monte Alegre, Ribeirão Preto - SP, Brasil. CEP 14040-901.e-mail da secretaria do Depto: miriamcos@ffclrp.usp.br	Nivel: postgraduados, becarios postdoctorales, investigadores o profesores universitarios. Actividades profesionales: agrónomos, biólogos, profesionales biomédicos, bioquímicos, médicos, odontólogos, farmacéuticos y otros profesionales del área biológica.	15 vacantes: 6 estudiantes de Brasil, 4 estudiantes de Argentina, 2 estudiantes de Uruguay, 1 estudiante de Paraguay, 1 estudiante de Colombia y 1 estudiante de otros países de América Latina.	4/11/2024	8/11/2024	<b>Presencial 40 horas/aula, (40% teórico y 60% práctico)</b>	<b>4/9/2024</b>
BR18	Aplicación de herramientas biotecnológicas para mejorar las técnicas reproductivas y la producción de peces marinos juveniles en América Latina	Luís André Sampaio <a href="mailto:luisandresampaio@gmail.com">luisandresampaio@gmail.com</a> Universidade Federal do Rio Grande - FURG	Rua do Hotel, 02 – Bairro Cassino - Universidade Federal do Rio Grande (FURG). CEP: 96210- 030 – Rio Grande (RS). e-mail: <a href="mailto:aquicultura@furg.br">aquicultura@furg.br</a>	a) Estar graduado en cursos de las áreas de Ciencias Biológicas, Bioquímica, Medicina Veterinaria, Agronomía, Zootecnia, Oceanología, Ingeniería Pesquera, etc. b) Se dará preferencia a los candidatos que estén realizando una Tesis Doctoral y, preferentemente, sobre temas relacionados con algún aspecto de la fisiología reproductiva o la producción zootécnica de peces.	TOTAL 24: Brasileños 9 Argentino 6 Uruguayo 3 Colombiano 2 Paraguayo 2 Otros países 2	2/12/2024	6/12/2024	<b>Presencial 40 horas/aula, (40% teórico y 60% práctico)</b>	<b>2/10/2024</b>
BR19	Temas Avanzados en Biología y Biotecnología de la Reproducción Animal: Consorcio Sudamericano Cabbio-Rebran	Moysés dos Santos Miranda <a href="mailto:moyses@ufpa.br">moyses@ufpa.br</a> Universidade Federal do Pará, Campus da Cidade de Castanhal, Brasil Instituto de Medicina Veterinária – IMV	Universidade Federal do Pará, Campus da Cidade de Castanhal, Brasil. Programa de Pós-graduação em Reprodução Animal na Amazônia	Podrán participar en el curso propuesto estudiantes matriculados regularmente en programas de posgrado (maestría o doctorado) y que desarrollen preferentemente su investigación relacionada directa o indirectamente con el tema de "Biología y Biotecnología de la Reproducción Animal". En cuanto al área de formación, son elegibles los	Se ofrecerán 300, de la siguiente manera: 150 vacantes para brasileños; 90 vacantes para Argentinos; 30 vacantes para uruguayos;	3/04/2024	5/06/2024	<b>Remoto (30 horas/aula, 100% teóricas)</b>	<b>15/3/2024</b>

(\*) La fecha límite de inscripción de estudiantes de Paraguay que desean postular a los cursos CABBI, 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		
			(ReproAmazon) Rodovia BR-316, na altura do Km 61, Bairro Cristo Redentor, CEP:68741-740	graduados en Medicina Veterinaria, Zootecnia, Biología, Biotecnología.	12 vacantes para Colombianos; 12 vacantes para paraguayos y 6 vacantes para estudiantes de algún otro país sudamericano.				

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