



Calendario – Cursos del Centro Latinoamericano de Biotecnología (CABBIO). Año 2022

Curso		Coordinador / Institución	Requisitos	CUPOS Paraguay	Fecha del curso		Modalidad	Fecha límite de inscripción (*)
Código	Nombre				Inicio	Fin		
BR01	Tecnologías moleculares aplicadas al desarrollo biotecnológico. BRASIL.	Thiago Sardinha de Oliveira	Estudiantes de Ciencias Biológicas, Ciencias de la Salud y áreas afines, que trabajen en líneas de investigación que involucren recursos biotecnológicos y que estén inscritos en cursos de postgrado en Brasil, Argentina, Uruguay, Paraguay, Colombia y otros países de América Latina.	1	(1ª fase) 17/03/2022	30/06/2022	Virtual	Finalizado
				1	(2ª fase) 04/08/2022	27/10/2022	Virtual	01/07/2022
BR02	Nanobiotecnología aplicada al combate de COVID-19. BRASIL.	Durcilene Alves da Silva / Núcleo de Pesquisa em Biodiversidade e Biotecnologia, Biotec Universidade Federal do Delta do Parnaíba – UFDPAr	Profesionales y estudiantes relacionados con el área de la salud, las ciencias biológicas y la biotecnología. Estudiantes de postgrado, profesionales de empresas de biotecnología en los campos de la biología, las ciencias médicas, las ciencias de la salud, las ciencias farmacéuticas y áreas relacionadas. Becarios postdoctorales que tengan proyectos relacionados con el tema.	1	09/03/2022	13/03/2022	Presencial	Finalizado
BR03	Ecotoxicología y Biomonitorización del medio acuático. BRASIL.	Diego Carvalho Viana	El curso corto está recomendado para profesionales, estudiantes y aficionados al campo de la ecología y el medio ambiente. Además de veterinarios, zootécnicos, agrónomos, ingenieros de pesca, biólogos, químicos, técnicos agrícolas. El amplio contenido también es de gran valor para los educadores y profesores que imparten materias relacionadas con estas áreas. Los investigadores y otras partes interesadas también pueden mejorar y actualizar sus conocimientos para beneficiarse del contenido programático propuesto.	2	02/05/2022	06/05/2022	Virtual	Finalizado
BR04	Manipulación y evaluación de folículos preantrales aislados e incluidos en tejido ovárico de diferentes especies: metodologías histológicas utilizando sondas fluorescentes y colorantes vitales. BRASIL.	Antonio Sergio Varela Junior / Universidade Federal do Rio Grande - FURG.	Estudiantes de postgrado e investigadores, licenciados en biología, biotecnología, enfermería, biomedicina, medicina y/o veterinaria.	1	08/08/2022	12/08/2022	Presencial	24/06/2022

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



Curso		Coordinador / Institución	Requisitos	CUPOS Paraguay	Fecha del curso		Modalidad	Fecha límite de inscripción (*)
Código	Nombre				Inicio	Fin		
BR05	Toxinología Básica y Aplicada: Biotecnologías de las toxinas útiles para la salud humana y animal. BRASIL.	Andreimar Martins Soares	Estudiantes de grado y profesionales graduados interesados en el área de la Toxinología. Alumnos matriculados en cursos de postgrado stricto sensu a nivel de máster o doctorado y/o en posesión de títulos de máster o doctorado en Ciencias Biológicas, Biotecnología y Ciencias de la Salud y áreas afines, que desarrollen preferentemente su trabajo en Toxinología Básica y Aplicada (RED-TOX)	8	16/05/2022	27/05/2022	Virtual	18/04/2022
BR06	Innovaciones en el estudio de las enzimas. BRASIL.	Renata Cristina Ferreira Bonomo	Podrán inscribirse/participar en el curso estudiantes regularmente matriculados en Programas de Postgrado (nivel de Master o Doctorado), reconocidos por los organismos competentes de su país, en las áreas de Biotecnología, Ciencia de los Alimentos, Ciencias Ambientales, Ingeniería Química y correlacionadas o áreas afines.	2	16/05/2022	10/06/2022	Virtual	18/04/2022
UY07	Clones infecciosos: una valiosa herramienta para estudiar virus por genética reversa. URUGUAY.	Natalia Etcheverría / IP- Fcién	Estudiantes de carreras de postgrado (Maestría / Doctorado) y postdoctorandos en áreas de Biología, Biotecnología y/o Bioquímica, con experiencia previa en virología y biología molecular, con foco en la salud humana. Conocimientos de biología celular son recomendados pero no excluyentes..	1	23/05/2022	27/05/2022	Presencial	08/04/2022
BR08	Herramientas biotecnológicas aplicadas a la ingeniería genética de precisión en plantas. BRASIL.	Maria Fatima Grossi de Sa / Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnología (Cenargen)	El curso está dirigido principalmente a estudiantes de postgrado y profesionales del sector. En el momento de la inscripción, se solicitará una carta de intenciones, que consistirá en una breve exposición de la motivación para participar en el curso y de la experiencia en el ámbito de la biotecnología vegetal.	1	27/06/2022	01/07/2022	Presencial	16/05/2022
BR09	Biotecnología en larvicultura de peces para fortalecer la acuicultura iberoamericana. BRASIL.	Ligia Uribe Gonçalves	El público objetivo está dirigido a estudiantes de maestría y/o doctorado inscritos regularmente en programas de posgrado en los países: Brasil, Argentina, Uruguay, Paraguay, Colombia, Perú, México, Ecuador, Chile, Portugal y España.	2	13/06/2022	28/06/2022	Virtual	30/05/2022

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



Curso		Coordinador / Institución	Requisitos	CUPOS Paraguay	Fecha del curso		Modalidad	Fecha límite de inscripción (*)
Código	Nombre				Inicio	Fin		
BR10	Herramientas de bioinformática aplicadas al estudio de la interacción patógeno-huésped. BRASIL.	Prof. Flávia Aburjaile / Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), Belo Horizonte.	Los candidatos deben ser estudiantes de postgrado, becarios postdoctorales o investigadores en las áreas de Ciencias Agrícolas, Ciencias Biológicas, Biotecnología, Biomedicina, Medicina Veterinaria, o áreas afines, con la perspectiva de utilizar las herramientas abordadas en el curso durante el desarrollo de proyectos o actividades de investigación.	1	05/12/2022	09/12/2022	Presencial	07/10/2022
AR11	Herramientas de amplificación génica en diagnóstico y epidemiología molecular de enfermedades endémicas desatendidas y COVID-19. ARGENTINA.	Alejandro Gabriel Schijman y Silvia Andrea Longhi / INGEBI-CONICET.	Egresados de las carreras de Ciencias Biomédicas, Ciencias Biológicas, Farmacia y Bioquímica, Ciencias Veterinarias, Biotecnología (Licenciaturas, Maestrías o Doctorados) con experiencia en Biología Molecular.	1	05/09/2022	10/09/2022	Presencial	15/07/2022
BR12	Enfoques de caracterización metabólica y microbiana en microbiomas y biorrefinerías anaeróbicas. BRASIL.	Maria Bernadete Amâncio Varesche	Para la realización del curso se seleccionarán estudiantes de grado completo en Química, Ingeniería y Biología, además de estudiantes de Máster, Doctorado e investigadores postdoctorales procedentes de programas de postgrado en áreas relacionadas con el tema propuesto.	2	03/08/2022	16/11/2022	Virtual	10/07/2022
AR13	Biotecnología marina y acuicultura para el desarrollo sostenible. ARGENTINA.	Analía Verónica Fernández Giménez / Facultad de Ciencias Exactas y Naturales- Universidad Nacional de Mar del Plata	Tecnicaturas, título de grado o postgrado en: biología, veterinaria, zootecnia, ingeniería pesquera, acuicultura o carreras afines.	1	08/08/2022	13/08/2022	Presencial	24/06/2022
BR14	Selección genómica y edición genética embrionaria para el incremento de la cría de ganado. BRASIL.	Luiz Sérgio de Almeida Camargo / Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) - Gado de Leite	Profesionales graduados y estudiantes de postgrado en medicina veterinaria, zootecnia, biología, biotecnología y áreas afines, con preferencia para trabajar en biología molecular y biotecnología reproductiva animal.	1	19/09/2022	23/09/2022	Presencial	15/07/2022

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



Curso		Coordinador / Institución	Requisitos	CUPOS Paraguay	Fecha del curso		Modalidad	Fecha límite de inscripción (*)
Código	Nombre				Inicio	Fin		
BR15	Aplicación de Herramientas Genéticas, Cuantitativas y Moleculares, en Acuicultura. BRASIL.	Rafael Vilhena Reis Neto / Centro de Acuicultura da UNESP (CAUNESP)	Los participantes en el curso deben tener una licenciatura completa y deben estar cursando estudios de postgrado en las áreas de Ciencias Biológicas, Ciencias Agrícolas o Medicina Veterinaria.	1	07/11/2022	12/11/2022	Presencial	19/08/2022
AR16	Uso de microorganismos como agentes de biocontrol y promotores de crecimiento vegetal en cultivos. ARGENTINA.	María Cristina Nally y Fabio Vazquez / Instituto de Biotecnología - Facultad de ingeniería - Universidad Nacional de San Juan	Egresados de las carreras de Química, Agronomía, Licenciatura en Bioquímica, Licenciatura en Biología o formación similar.	1	17/10/2022	28/10/2022	Presencial	19/08/2022
BR17	VI curso de vacunología inversa: clonación, expresión y evaluación de antígenos recombinantes. BRASIL.	Odir Antonio Dellagostin / Universidade Federal de Pelotas - UFPEL	Estudiantes de máster o doctorado con interés específico en el área de la vacunología, incluyendo el análisis de los genomas de microorganismos, la clonación y la expresión heteróloga de proteínas, y su uso en la formulación de vacunas recombinantes. Se dará preferencia a los candidatos con al menos un año de experiencia en la ejecución del proyecto de disertación o tesis en un tema relacionado con el curso.	1	17/10/2022	21/10/2022	Presencial	19/08/2022
AR18	Tecnología de células animales: desarrollo y producción de bioterapéuticos. ARGENTINA.	Natalia A. Ceaglio y Marcos R. Oggero-Eberhardt / Centro Biotecnológico del Litoral. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas. Universidad Nacional del Litoral	El curso está orientado a profesionales y estudiantes de posgrado que trabajando en áreas de biología, bioquímica, biotecnología, farmacia y otras afines, tengan relación con la temática del curso.	1	31/10/2022	05/11/2022	Presencial	19/08/2022
BR19	De la mesa de trabajo a la Startup: Entrepreneurship and Innovation in Biotechnology. BRASIL.	Renata Angeli / UEZO - Centro Universitário Estadual da Zona Oeste	Graduados en el área biomédica o afines, involucrados con la investigación en el área biomédica inscritos en programas de maestría o doctorado y también estudiantes de post doctorado y profesores del área interesados en el emprendimiento.	1	07/11/2022	11/11/2022	Presencial	19/08/2022

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



Curso		Coordinador / Institución	Requisitos	CUPOS Paraguay	Fecha del curso		Modalidad	Fecha límite de inscripción (*)
Código	Nombre				Inicio	Fin		
AR20	Caracterización y aplicaciones industriales de enzimas degradadoras de polisacáridos de pared vegetal. ARGENTINA.	Eleonora Campos y Patricio Craig / Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Química Biológica	Graduados de las carreras de Biotecnología, Bioquímica, Biología (orientación Biología Molecular), Microbiología o afines. Se requieren conocimientos básicos de microbiología, biología molecular, bioquímica de enzimas y bioinformática. Este curso requiere de una computadora personal.	1	14/11/2022	19/11/2022	Presencial	23/09/2022
BR21	Aplicaciones y metodologías que implican a las plantas modelo en el estudio de las interacciones patógeno-hospedador. BRASIL.	Marciel João Stadnik	Los destinatarios serán posgraduados, profesores, investigadores o profesionales de las ciencias biológicas, agrarias y biotecnológicas. Los participantes deben tener formación en biología, agronomía, bioquímica o biotecnología, u otras áreas relacionadas.	2	17/11/2022	28/11/2022	Virtual	06/10/2022
BR22	Introducción a la edición genética CRISPR. BRASIL.	Tiago Campos Pereira / Universidade de São Paulo – USP (Ribeirão Preto)	Nivel de postgraduados, estudiantes postdoctorales, investigadores o profesores universitarios. Actividad profesional: agrónomos, biólogos, biomédicos, bioquímicos, médicos, odontólogos, farmacéuticos y otros profesionales del área biológica.	1	05/12/2022	09/12/2022	Presencial	23/09/2022

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