

Nº	Nombre del Curso	País/Sede	Responsable	Dirección	Requisitos	Fecha límite de Inscripción Colciencias - Colombia (2009)	Fecha límite para que Colciencias entregue la documentación de los participantes preseleccionados a CABBIO	Fecha del Curso (2009)
1	Fundamentos del Análisis Proteómico: Teoría y Práctica	Brasil	Dra. Ana Gisele da Costa Neves Ferreira FIOCRUZ - Instituto Oswaldo Cruz, Laboratorio de Toxinología, Pavilhão Ozório de Almeida	Av. Brasil, 4365 – Manguinhos, CEP 21040-900 Rio de Janeiro, RJ Tel: 55 21 2598-4393 Ext 233 Fax: 55 21 2590-9490 E-mail: anag@ioc.fiocruz.br	Ser graduado, preferencialmente doctorando o investigador en Biología o áreas afines que desarrolle trabajos que utilicen técnicas proteómicas.		23 de marzo	04 a 15 de mayo
2	Introducción a la Interferencia por RNA (RNAi) y microRNAs	Brasil	Dra. Iscia Teresinha Lopes Cendes UNICAMP, Fac. de Ciencias Médicas, Depart. de Genética Médica, Lab. de Genética Molecular	Rua Tessália Vieira de Camargo 126, Caixa Postal 6111, 13081-970 Campinas, SP Tel. 0055 19 3521.8905 E-mail: icendes@unicamp.br	Graduado en Agronomía, Biología, Biomedicina, Farmacia, Bioquímica, Medicina, o áreas afines.	10 de marzo	23 de marzo	04 a 15 de mayo
3	Herramientas biotecnológicas para el estudio de patógenos de cítricos y su interacción con la planta	Brasil	Dr. Alexandre Morais Do Amaral Instituto Agrônomico de Campina	Centro de Citricultura "Sylvio Moreira", Rod. Anhaguera, Km 158 Cordeirópolis-SP Tel. 005519 3546 1399 E-mail: tools_citrus_cbab_2009@live.com	Graduados en Agronomía, Biología o áreas afines. Conocimientos básicos de microbiología y biología molecular. Conocimientos de inglés		23 de marzo	04 a 15 de mayo
4	Theoretical and Practical Course on "Metagenomics and Bioinformatics"	Colombia	Dras. María Mercedes Zambrano y Sandra Baena Corporación Corpogen Depto. de Biología Univ. Javeriana Bogotá	Pontificia Universidad Javeriana Carrera 7 n° 40-62 Bogotá, Colombia Tel. 0057 1 320 8320 ext. 4089 E-mail: baena@javeriana.edu.co	Alumnos de postgrado o postdoctorado, tener conocimientos de inglés y conocimiento básico de biología molecular y uso de herramientas bioinformáticas libremente disponibles	18 de marzo	24 de marzo**	20 al 27 de junio
5	Técnicas de Biología molecular aplicadas a reproducción animal	Brasil	Dra. Luciana Correia De Almeida Regitano EMBRAPA - Pecuária Sudeste	Rodovia Washington Luiz, km 234, C. Postal 339, CEP 13560-970 São Carlos - São Paulo Tel. 0055 16 3411-5600 / 3411-5637 E-mail: luciana@cnpse.embrapa.br	Investigador o postgraduados en las áreas de Ciencias agrarias o biológicas, que tengan perspectivas en utilizar los conocimientos adquiridos en el curso en sus investigaciones		11 de mayo	22 de junio al 03 de julio
6	Aspiración Folicular, producción In Vitro y micromanipulación de Embriones Bovinos	Brasil	Dr. Luiz Sérgio De Almeida Camargo EMBRAPA - Gado de Leite	Rua Eugênio do Nascimento, 610, Dom Bosco, Juiz de Fora, Cep 36038-330. Tel:0055-32-3249-4800 E-mail: camargo@cnppl.embrapa.br	Graduados en medicina, veterinaria, zootecnia, biotecnología y áreas afines, preferentemente que actúen en reproducción animal		18 de mayo	29 de junio al 10 de julio
7	Nuevas tecnologías en vacunas recombinantes	Brasil	Dr. Mauricio Martins Rodrigues UNIFESP Depto.de Microbiologia Imunobiologia e Parasitologia	Rua Botucatu 862 6º an - dar Vila Clementino SP Tel.: 0055 11 55764532 E-mail: mrodrigues@unifesp.br	Graduados en Bioquímica, Biología, Ingeniería Agronómica o carreras afines	30 de Abril	05 de junio	20 al 31 de julio
8	Germoplasma y biomoléculas vegetales: aplicaciones biotecnológicas para conservación, mejoramiento y reproducción	Argentina	Dres. Sara Maldonado, María Del Pilar Buera y Horacio Maroder Facultad de Ciencias Exactas y Naturales UBA	Ciudad Universitaria Pabellón II, Ciud. Aut. de Buenos Aires Tel. 0054 11 4576 3300 int. 385 E-mail: saram@bg.fcen.uba.ar	Título de grado en bioquímica, biología, ingeniería agronómica o equivalente		05 de junio	20 al 31 de julio

N°	Nombre del Curso	País/Sede	Responsable	Dirección	Requisitos	Fecha límite de Inscripción Colciencias - Colombia (2009)	Fecha límite para que Colciencias entregue la documentación de los participantes preseleccionados a CABBIO	Fecha del Curso (2009)
9	Análisis de las señales químicas y otras funciones metabólicas involucradas en la interacción planta-microorganismo y su potencial aplicación agrícola y biotecnológica	Argentina	Dres María Virginia Luna, Fabricio Cassán Fac. de Cs. Exactas, Físicoquímicas y Naturales Universidad Nacional de Río Cuarto	Ruta 36 Km 601 Campus univesitario 5800 Río Cuarto – Córdoba Tel. 0054 358 4676103 E-mail: fcassan@exa.unrc.edu.ar	Graduados en Ciencias. Biológicas, Químicas, Microbiología, Ciencias Agrarias, Recursos Naturales. Profesionales relacionados con la utilización de reguladores de crecimiento y/o microorganismos con fines biotecnológicos en la agricultura. Conocimientos de inglés	5 de junio	19 de junio	03 al 14 de agosto
10	Métodos espectrométricos aplicados al análisis del metabolismo y de flujos metabólicos en plantas y bacterias	Argentina	Dres Fernando Carrari, Dra. Julia Pettinari y Dr. Juan Carlos Diaz Ricci Instituto de Biotecnología CICVyA INTA Castelar	INTA_Castelar 1686 Hurlingham – Pcia. de Bs. As. Tel. 0054 11 4621 1447 E-mail: fcarrari@cni.inta.gov.ar; jul@qb.fcen.uba.ar	Doctorandos en Bioquímica, Fisiología o Biología Molecular, de sistemas bacterianos o vegetales, egresados de las carreras de Biología, Biotecnología, Bioquímica y/o Ing. Agronómica		03 de julio	17 al 28 de agosto
11	Herramientas estadísticas y bioinformáticas en Biotecnologías aplicadas al mejoramiento genético	Argentina	Dres. Mónica Balzarini, Elmer Fernández y Msc Cecilia Bruno Universidad Nacional de Córdoba	Av. Valparaíso s/nº Ciudad Universitaria 5000 Córdoba Tel. 0054 351 4334 103/05/16/17 ext. 219 E-mail: mbalzarini@agro.uncor.edu elmerfer@gmail.com	Graduados estudiantes de posgrado e investigadores de Bio-Ciencias, Ciencias Agrarias, Ciencias Biológicas, Ciencias Químicas, Microbiología, Recursos Naturales, Biotecnología, Matemática aplicada, Estadística, Informática o carreras afines. Es requisito el conocimiento del idioma inglés.		10 de julio	24 de agosto al 04 de septiembre
12	Genómica funcional de microorganismos patogénicos	Brasil	Dr. Henrique Bunselme - Yer Ferreira Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS/ Centro de Biotecnologia	Av. Bento Gonçalves, 9500 – Prédios 43-421 e 43-431. CEP. 91501-970 Porto Alegre, RS Tel. 0055 513308-7768, 3308-7769, 3308-6087 E-mail: henrique@cbiot.ufrgs.br	Doctorandos interesados en la exploración de datos de secuencia de genomas de microorganismos patógenos procarióticos o eucarióticos con fines de caracterización estructural, funcional e inmunológica de productos de interés génico	28 de Julio	12 de agosto	28 de septiembre al 09 de octubre
13	Genómica de la reproducción vegetal: Aplicación de nuevas tecnologías para la identificación y caracterización de genes involucrados en el desarrollo reproductivo vegetal.	Brasil	Dr. Marcio Alves Ferreira UFRJ - Universidade Federal do Rio de Janeiro Instituto de Biologia, Departamento de Genética	Av. Prof. Rodolpho Paulo Rocco, s/n; Prédio do CCS - Inst. Biologia; 2o andar - Sala A2-76 Iha do Fundão CEP. 21949-900, RJ Tel: 0055 : (21) 2590. 0111 / 2562.638 E-mail: marcio.alvesferreira@pesquisador.cnpq.br	Graduados en biología molecular, biotecnología o genética vegetal o investigadores que estén trabajando en el área de reproducción vegetal		31 de agosto	19 al 30 de octubre
14	Biocatálisis aplicada a la Química Verde	Argentina	Dr. Jorge Trelles Universidad Nacional de Quilmes	Roque Saénz Peña 352 1876 Bernal – Pcia. de Buenos Aires Tel. 0054 11 4365 7100 E-mail: jtrelles@unq.edu.ar	Graduados en biotecnología, bioquímica, biología, Ingeniería y Licenciatura en Alimentos, Ingeniería y Licenciatura en Química y carreras afines		05 de septiembre	26 de octubre al 06 de noviembre

N°	Nombre del Curso	País/Sede	Responsable	Dirección	Requisitos	Fecha límite de Inscripción Colciencias - Colombia (2009)	Fecha límite para que Colciencias entregue la documentación de los participantes preseleccionados a CABBIO	Fecha del Curso (2009)
15	Biotecnología embrionaria aplicada al mejoramiento animal, al de desarrollo de fármacos y de células madres	Argentina	Dr. Daniel Salamone Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires	Av. San Martín 4453 1417 Ciudad Autónoma de Buenos Aires Tel. 0054 11 4524 8000 ext. 8196 E-mail: salamone@agro.uba.ar	Título de Biólogo, Bioquímico, Biotecnólogo, Agrónomo, Zootecnista, Veterinario, Médico o carreras afines	4 de Septiembre	18 de septiembre	02 al 13 de noviembre
16	Células madre: del laboratorio a la clínica	Argentina	Dr. Fernando Pitossi Fundación Instituto Leloir	Patricias Argentinas 435 1405 Ciudad Autónoma de Buenos Aires Tel. 0054 11 5238 7500 e-mail: fpitossi@leloir.org.ar	Graduados en Ciencias Biológicas, médicas o bioquímicas. Se dará preferencia A estudiantes de doctorado. Manejo del idioma inglés		18 de septiembre	04 al 14 de noviembre
17	Genómica funcional en leguminosas	Argentina	Dr. O. Mario Aguilar Instituto de Biotecnología y Biología Molecular (IBBM), Fac de Ciencias. Exactas, UNLP	Calles 47 y 115 1900 La Plata - Pcia. de Buenos Aires Tel. 0054 221 425 0497 int. 61 E-mail: aguilar@biol.unlp.edu.ar	Graduados en Ciencias Biológicas, bioquímica, biotecnología, agronomía. Estar involucrados en proyectos de investigación relacionados con el tema del curso. Inscritos en doctorados		27 de septiembre	09 al 20 de noviembre
18	IV Curso Avanzado de Biología Celular de Patógenos	Brasil	Dra. Patrícia Sampaio Tavares Veras FIOCRUZ Centro de Pesquisas Gonçalo Moniz	Rua Valdemar Falção 12 Candeal, Salvador BA Tel.: 0055 71 31762263 E-mail: pveras@bahia.fiocruz.br	Posgraduados e investigadores interesados en establecer y extender sus conocimientos teóricos y aprender técnicas de punta en biología celular de patógenos y de interacción con células hospedadoras		05 de octubre	26 de octubre al 06 de noviembre
19	Biotecnología de hongos endofíticos aislados de plantas de la Amazonía para obtención de precursores de fármacos	Brasil	Dra. Sandra Patrícia Zanotto Univ. do Estado do Amazonas Programa de Pós-graduação em Biotecnologia e Recursos Naturais da Amazônia	Av. Carvalho Leal, 1777, Cachoeirinha Manaus-AM CEP 69065-001. Tel. 0055 92 3611-3530 E-mail: sandrazanotto@yahoo.com.br	Graduados en Biología, Ing. Florestal, Microbiología, Química, Agronomía, o áreas afines		05 de octubre	16 al 28 de noviembre

**** Las aplicaciones de Colombianos para este curso serán remitidas en esta fecha a los organizadores del mismo, quienes conformarán el panel de expertos para la selección de 4 candidatos que serán favorecidos con la beca.**