

Convocatoria - Cursos CABBIO 2022: “Herramientas de amplificación génica en diagnóstico y epidemiología molecular de enfermedades endémicas desatendidas y COVID-19. ARGENTINA”

* **Inscripción:** Hasta el 22 de julio de 2022.

Centro Latinoamericano de Biotecnología (CABBIO) / Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la República Argentina / Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovaciones de Brasil / Ministerio de Educación y Cultura del Uruguay / Instituto de Investigaciones en Ingeniería Genética y Biología Molecular (INGEBI) - CONICET

Este curso teórico-práctico propone brindar un panorama preciso sobre los protocolos estandarizados y validados para el diagnóstico molecular de infecciones de importancia en Salud Pública y en salud animal. Se transmitirán conocimientos y protocolos para: 1) El diagnóstico molecular de la Enfermedad de Chagas por técnicas de PCR y LAMP. 2) El diagnóstico y la identificación de especies de Leishmania spp por estrategias de PCR en tiempo real con identificación mediante sistema de temperatura de fusión de alta resolución (High resolution Melting). 3) La estimación de carga parasitaria por sistemas de PCR multiplex cuantitativo con sondas TAqMAN. 4) La genotipificación de unidades discretas de tipificación de Trypanosoma cruzi y la discriminación de tripanosomatidos de importancia en sanidad animal. 5) La detección de ARN del virus SARS-COV 2 causante de COVID-19 en aguas residuales.

* **Modalidad:** Presencial.

* **Destinatarios:** Egresados de las carreras de Ciencias Biomédicas, Ciencias Biológicas, Farmacia y Bioquímica, Ciencias Veterinarias, Biotecnología (Licenciaturas, Maestrías o Doctorados) con experiencia en Biología Molecular.

* **Duración:** Del 5 al 10 de septiembre de 2022.

* **Requisitos:** Para inscribirse se debe completar el formulario de inscripción en:

<https://www.argentina.gob.ar/ciencia/cooperacion-multilateral/cabbio/cursos2022/inscripcion>

Allí se deben adjuntar archivos en formato PDF y no debe faltar esta información: Currículum actualizado con DNI; fecha de nacimiento; teléfonos (institucional y celular); e-mail; lugar de residencia actual (localidad y provincia); carta aval del jefe del grupo de trabajo con su firma y la correspondiente justificación; nota de interés firmada por el/la postulante al curso dirigida al Comité Asesor Científico de la Escuela Latinoamericana de Biotecnología, indicando el motivo por el que desea realizar la formación.

Importante: el envío de la información no garantiza el proceso de inscripción, ya que cada presentación es analizada en función de la disponibilidad de plazas y del perfil de las/os candidatas/os.

* **Becas:** Costo del curso. Consultar por coberturas adicionales.

* **Más información:** cabbio@mincyt.gob.ar

<https://www.argentina.gob.ar/ciencia/cooperacion-multilateral/cabbio>