

## Convocatoria - Cursos CABBIO 2022: “Clones infecciosos: una valiosa herramienta para estudiar virus por genética reversa. URUGUAY”

\* **Inscripción:** Hasta el 08 de abril de 2022.

Centro Latinoamericano de Biotecnología (CABBIO) / Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la República Argentina / Ministerio de Educación y Cultura del Uruguay / Facultad de Ciencias (Fcien) - Universidad de la República de Uruguay (UDELAR)

*De suma importancia en esta era de pandemias y virus emergentes, el objetivo del curso es introducir a los alumnos en el uso de diversas herramientas de genética reversa empleando clones infecciosos virales. El foco estará en técnicas de biología molecular y celular (el cultivo celular, el cultivo viral, la mutagénesis, la transcripción y traducción in vitro), así como la transfección de ácidos nucleicos para la producción de virus en el laboratorio. Las técnicas serán impartidas empleando clones infecciosos de virus con genomas de ARN sentido positivo, con el objetivo de analizar los procesos de replicación y de traducción virales.*

\* Modalidad: Presencial.

\* **Destinatarios:** Estudiantes de carreras de postgrado (Maestría / Doctorado) y posdoctorandos 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.

\* **Duración:** Del 23 al 27 de mayo 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](mailto:cabbio@mincyt.gob.ar)

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