

“MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL DE AGUAS RESIDUALES, SUPERFICIALES Y ALIMENTOS: VIGILANCIA, EVALUACIÓN DE RIESGOS EN SALUD PÚBLICA Y SANEAMIENTO AMBIENTAL”

Curso teórico - presencial
15, 16, 17 y 24 de octubre de 2026

Directoras: Dra. Gisela Masachessi - Dra. Verónica Prez

Coordinadora: Dra. Ariana Cachi

Dirigido a: Bioquímicos/as - Biotecnólogos/as Estudiantes de Bioquímica del último año. Otros profesionales de la salud con título universitario

Clase 1 – Fecha: 15 de octubre

15:00 - Apertura

15:15 a 16:30

Tema de disertación: **Introducción a la virología ambiental.**

Dra. Gisela Masachessi.

Referente del Laboratorio de Gastroenteritis Virales y Sarampión – Prof. Adjunta de la FCM-UNC- Investigadora Independiente de CONICET- Instituto de Virología Dr. JM. Vanella-FCM-UNC.

16:30 a 16:45 - Coffe Break

Clase 2

16:45 a 18:00

Tema de disertación: **Epidemiología basada en aguas residuales: Estudio de caso SARS-CoV-2.**

Dra. Ariana Cachi.

Prof. Asistente de la FCM-UNC- Investigadora Independiente de CONICET-FAA- Instituto de Virología Dr. JM. Vanella-FCM-UNC- Instituto Nacional de Medicina Aeronáutica y Espacial, FAA/Facultad de la Fuerza Aérea, Universidad de la Defensa Nacional.

Clase 3 – Fecha: 16 de octubre

15:00 a 16:00

Tema de disertación: **Camino a la erradicación del virus polio: Logros al presente, desafíos a futuro: Parte 1**

Dra. Silvia Nates.

Prof. Consulta- Instituto de Virología Dr. JM. Vanella-FCM-UNC.

16:00 a 16:15 - Coffe Break

Clase 4

16:15 a 18:00

Tema de disertación: **Camino a la erradicación del virus polio: Logros al presente, desafíos a futuro: Parte 2**

Dra. Gisela Masachessi.

Referente del Laboratorio de Gastroenteritis Virales y Sarampión – Prof. Adjunta de la FCM-UNC- Investigadora Independiente de CONICET- Instituto de Virología Dr. JM. Vanella-FCM-UNC.

Clase 5 – Fecha: 17 de octubre

8:00 a 9:00

Tema de disertación: **Tratamiento Convencional de Aguas Residuales.**

Esp. Ricardo Manuel Rojas.

Instituto de Virología Dr. JM. Vanella-FCM-UNC

Clase 6

9:00 a 10:00

Tema de disertación: **Capacidad de remoción de virus entéricos mediante tratamiento convencional de aguas residuales.**

Dra. María de los Ángeles Marinzalda.

Prof. Asistente de la FCM-UNC- Investigadora Independiente de CONICET-FAA- Instituto de Virología Dr. JM. Vanella-FCM-UNC- Instituto Nacional de Medicina Aeronáutica y Espacial, FAA/Facultad de la Fuerza Aérea, Universidad de la Defensa Nacional.

10:00 a 10:15 - Coffe Break

Clase 7

10:15 a 11:15

Tema de disertación: **Monitoreo viral acoplado a variables bacteriológicas para la evaluación de la calidad microbiológica de aguas superficiales de la provincia de Córdoba.**

Dra. Ariana Cachi

Prof. Asistente de la FCM-UNC- Investigadora Independiente de CONICET-FAA- Instituto de Virología Dr. JM. Vanella-FCM-UNC- Instituto Nacional de Medicina Aeronáutica y Espacial, FAA/Facultad de la Fuerza Aérea, Universidad de la Defensa Nacional.

Clase 8

11:15 a 12:00

Tema de disertación: **Virus en verduras de hoja y frutos rojos: experiencia en Córdoba. Transmisión y riesgo de infección de virus entéricos a través de alimentos contaminados**

Dra. Verónica Prez

Prof. Asistente de la FCM-UNC- Investigadora Asistente de CONICET- Instituto de Virología Dr. JM. Vanella-FCM-UNC.

Clase 9

12:00 a 13:00

Tema de disertación: **Detección de rotavirus G3 equino-like en muestras clínicas y ambientales: evidencia actual y retrospectiva de una cepa emergente en la comunidad**

Dra. Verónica Prez

Prof. Asistente de la FCM-UNC- Investigadora Asistente de CONICET- Instituto de Virología
Dr. JM. Vanella-FCM-UNC.

13:00 Cierre.

Clase 10 – Fecha: 24 de octubre

8:00 a 13:00

Evaluación

A cada alumno se le asignarán tres trabajos publicados que deberá leer y analizar. Para la evaluación deberá realizar la presentación en modo de exposición de un trabajo y presentar 2 preguntas que haría a los autores de los otros dos trabajos asignados. Las pautas a tener en cuenta en la presentación son las siguientes:

En no más de 15 minutos deberán exponer una breve introducción objetivos, materiales y métodos y resultados. Se evaluará la correcta utilización del tiempo, la capacidad de síntesis y claridad, la presentación en diapositivas, la realización de preguntas al resto de los compañeros y las respuestas que den a las preguntas que sus compañeros le realicen.

Modalidad: Presencial

Carga horaria: 20 hs. académicas.

Formulario de preinscripción: <https://forms.gle/WgbtcbSgKLK3wqWg7>

Costos para matriculados en Cobico: \$ 170.000

Costos para profesionales no matriculados con convenio en Cobico: \$ 170.000

Costos para profesionales no matriculados: \$ 220.000

Costos para residentes matriculados/Estudiantes: \$110.000

Costos para residentes no matriculado en Cobico: \$ 85.000