

Esta maestría dispone de un Claustro Docente de alta calificación científica; el modelo fue acreditado por la Junta de Acreditación Nacional de la República de Cuba.

CUADRO DE PROFESORES

Profesores de la República de Cuba	
Dra. Esther Argote Pelegrino	Dr. Ricardo Montero
Dra. Mayra Ramos Lima	Dr. Miguel Redondo
MSc. J. Rodríguez Dueñas	Dr. Aramis Fernández
Dra. María E. Alonso	Dra. Laudelina Felipe
Dra. Alejandra Villoch	Dr. Pablo Chávez
Dr. Antonio Torres	Dr. Jesús Moreno
Profesores de la República Argentina	
Dra. Silvina François	MSc. Sandra Gerlero
Dra. Nora Arenas	MSc. Arsenio Alfieri
Dr. E. Cecarelli	Dra. M. Pilar González
Dra. María I. Colombo	Dr. R. Notario
Dr. Ricardo Di Masso	Dr. Gustavo Zielinski
Dra Constanza M. López	Dra. Nélida J. Carnevale
Dra. Flavia Rondelli	Dra. Perla Hermida Lucena
Bioq. Horacio Micucci	Dr. Claudio Pidone
MSc. C.G. Barbieri	Dr. Guillermo Pratta
MSc. Ernesto Taboada	Dra. E. Sutich
MSc. R. Mera y Sierra	
y un selecto grupo de profesores en los cursos optativos	

La Maestría será dictada simultáneamente en ambas sedes por lo que los aspirantes podrán inscribirse en cualquiera de ellas. Los cursos se desarrollarán durante tres días (jueves, viernes y sábados) en una semana de cada mes, desde marzo a diciembre, durante el año 2011 y 2012.

Matrícula y cupo	
-Estudiantes Argentinos: Mensual: \$1000 (Bonificación especial del 30% a los treinta primeros inscriptos, antes del 1º de marzo 2011)	Cupo mínimo: 25 en cada sede
-Estudiantes Extranjeros: 300 USD. (El monto podría modificarse por variaciones significativas en la relación peso/dólar).	Cupo máximo: 50 en cada sede
Frecuencia de pago -Abono mensual de 24 cuotas, pagaderas del 1 al 10 de cada mes. -Pago anual con bonificación (10%)	

Para mayor información comunicarse con:

Presidente Comité Maestría Dr. Juan Carlos Fain Binda - jucafabi@arnet.com.ar
 Coordinador Académico – UMaza: Dr. A. O. Duarte - aduarte@umaza.edu.ar
 Asistente de Postgrado UMaza: Vet. María Fátima Silva - fsilva@umaza.edu.ar

MAESTRÍA EN BIOSEGURIDAD

(Menciones en Salud Humana, Salud Animal y Sanidad Vegetal)

1º Edición 2011 - 2013

Universidad Nacional de Rosario
 Universidad Juan Agustín Maza (Mza)

Con la colaboración del “Instituto Superior de Tecnologías y Ciencias Aplicadas” de La Facultad de Gestión para la Ciencia, la Tecnología y el Medio Ambiente (FAGES) de la República de Cuba



Dictada a la vez en dos sedes: Facultad de Ciencias Veterinarias, UNR y Facultad de Ciencias Veterinarias y Ambientales, UMAZA.



Reconocimiento Oficial CONEAU - En trámite





Dada la importancia de la Bioseguridad, su incidencia en la protección del trabajador, la comunidad y el ambiente; y conociendo que los países requieren de profesionales con nivel académico para gestionar la misma en sus instalaciones, y prácticas laborales seguras; las Facultades de Cs. Veterinarias (UNR - UMaza) con la colaboración académica del Instituto Superior de Tecnologías y Ciencias Aplicadas de Cuba, desarrollarán una Maestría en esta disciplina, con menciones en Salud Humana, Salud Animal, y Sanidad Vegetal.

Perfil del egresado:

El egresado de esta Maestría estará capacitado para:

- Diseñar y aplicar un Sistema de Gestión de la Bioseguridad en la mención seleccionada.
- Desarrollar e implementar la Bioseguridad en los laboratorios y en la liberación de organismos al medio ambiente.
- Efectuar evaluación y gestión del riesgo sobre la base de conocimientos científicos
- Generar, adaptar y mejorar procedimientos y tecnologías que permitan optimizar el desempeño de la Bioseguridad en la investigación, la producción, y los servicios en la salud humana, animal y sanidad vegetal.
- Participar en la elaboración de las normas y regulaciones en Bioseguridad.
- Manejar y aprovechar la información especializada mediante la consulta ordenada y sistemática de las diferentes fuentes de información.
- Impartir docencia de postgrado.
- Elaborar y conducir proyectos de investigación en los diferentes campos de la Bioseguridad.

Requisitos de ingreso:

- Graduado universitario y avalado por título de Médico Veterinario o Veterinario, Ingeniero Agrónomo, Médico, Odontólogo, Biólogo, Bioquímico, Farmacéutico, Ingeniero Químico, Microbiólogo u otras carreras afines.
- Curriculum Vitae, aval y autorización de la dirección de la institución de procedencia

Estructura del plan: El programa de estudios comprende

- 10 Cursos generales obligatorios: 30 créditos
- 4 Cursos obligatorios para cada mención: 12 créditos
- 12 Cursos optativos, de ellos a seleccionar: 12 créditos
- Tesis de maestría y actividades no lectivas: 16 créditos

El total de créditos para aprobar el curso de maestría es de 70 créditos.

PLAN DE ESTUDIOS

Primer módulo	Créditos	Segundo módulo	Créditos
Microbiología	3	Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales.	3
Biología Molecular	3	Bioseguridad en las instalaciones	3
Metodología de la Investigación Científica	3	Bioseguridad en la liberación de organismos al medio ambiente	3
Gestión de la Calidad en laboratorios de análisis	3	Desechos biológicos peligrosos	3
Análisis de Seguridad	3	Aspectos Legales de la Bioseguridad	3
Total	15	Total	15

Mención Salud Humana	Créditos	Mención Salud Animal	Créditos
Bioseguridad en Instalaciones Biomédicas	3	Bioseguridad en Instalaciones Veterinarias	3
Epidemiología	3	Epizootiología	3
Enfermedades emergentes bacterianas de importancia clínica humana	3	Enfermedades emergentes bacterianas de importancia clínica.	3
Enfermedades emergentes virales de importancia clínica humana	3	Enfermedades emergentes virales de importancia clínica	3
Total	12	Total	12

Mención Sanidad Vegetal	Créditos
Bioseguridad en Instalaciones de sanidad vegetal.	3
Plagas agrícolas y medidas seguras para su manejo.	3
Ecología, biodiversidad y bioseguridad	3
Bioseguridad y cultivos transgénicos	3
Total	12

Cursos optativos	Créditos
Ergonomía y Condiciones de Trabajo	3
Seguridad Alimentaria	3
Contaminación ambiental. Métodos de Identificación. Evaluación de impacto.	3
Manejo de Desastres	3
Transporte de muestras Infecciosas y Sustancias Peligrosas. Riesgo de Contaminación en Productos Biológicos	3
Análisis de Confiabilidad y Riesgos	3
Vacunas	
Animales de Experimentación	
Biotecnología Vegetal	3
Toxicología	3
Bioseguridad en la Industria Veterinaria	
Enfermedades Emergentes y Reemergentes Micóticas y Parasitarias	3