



MAESTRÍA EN PRODUCCIÓN ANIMAL

Acreditado y Categorizado A por CONEAU, Resolución N° RSFC-2022-10-APN-CONEAU#ME.
Reconocimiento oficial y validez nacional de título, RM N° 364/17.

DATOS GENERALES DEL POSGRADO

Directora: Marisa Wawrzkiwicz
Codirector: Susana Beatriz Gil
Sede del Posgrado: Posgrado de Dependencia
Compartida entre las Facultades de Agronomía (sede
administrativa) y Ciencias Veterinarias
Denominación del título:
**Magister de la Universidad de Buenos Aires
en Producción Animal**
Duración aproximada: 2 años

Informes e inscripción:

Escuela para Graduados
"Ing. Agr. Alberto Soriano"
Facultad de Agronomía
Av. San Martín 4453
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
(C1417DSE)
Teléfono: (+54 11) 5287-0174/0477
Email: epg@agro.uba.ar
Web: epg.agro.uba.ar

DESCRIPCIÓN DEL POSGRADO

- La Maestría está fundada en la racionalidad científico-tecnológica y regida por principios éticos que colaboren con el diseño de sistemas de producción sustentables y respetuosos del bienestar animal. Adicionalmente, propone constituirse en un espacio de reflexión y desarrollo personal y colectivo para los alumnos y docentes participantes tomando como base las fortalezas de cada una de las dos unidades académicas intervinientes.

Objetivos generales:

- Proporcionar formación académica y científica a los profesionales de carreras afines a las ciencias agropecuarias involucrados en la producción animal;
- propiciar el ejercicio de habilidades como la capacidad de proponer, desarrollar y gestionar proyectos de investigación de calidad científica y tecnológica, y apropiada pertinencia social.

Objetivos específicos:

- Profundizar los conocimientos de los principios y procesos que determinan el funcionamiento de los sistemas de producción animal;
- adquirir la capacidad de plantear correctamente los problemas a estudiar propios de la disciplina en términos de hipótesis y objetivos relevantes;
- incrementar la habilidad de búsqueda, selección, análisis crítico y síntesis de información bibliográfica y experimental;
- adquirir herramientas y destrezas suficientes para proponer trabajos de investigación con carácter independiente y original;
- comprender y adquirir los principios y fundamentos que permiten planificar, operar, monitorear y controlar la productividad de los sistemas de producción;
- fortalecer la visión multidisciplinaria y el trabajo en equipo;
- mejorar las habilidades de comunicación oral y escrita.

Requisitos de admisión:

Los aspirantes deberán ser Ingenieros Agrónomos, Veterinarios, Ingenieros Zootecnistas o en Recursos Naturales, Licenciados en Biología o en Genética, o egresados de otras carreras de universidades argentinas, cuyos sílabos sean afines al programa y cuya duración sea de al menos cuatro (4) años.

Los aspirantes de universidades extranjeras deberán haber completado un plan de estudios de al menos dos mil seiscientas (2600) horas reloj, o hasta una formación equivalente a máster de nivel I.

También podrán postular egresados que no cumplan con los requisitos antes señalados, pero considerando los prerrequisitos indicados en la reglamentación vigente. La aceptación de dichos



UBA

Universidad de Buenos Aires

candidatos dependerá de sus antecedentes y capacidad, y de la disponibilidad de consejeros con antecedentes en campos afines al tema de tesis elegido.

Aquellas personas que cuenten con antecedentes de investigación o profesionales relevantes, aun cuando no cumplan con los requisitos reglamentarios citados, podrán ser admitidos excepcionalmente para ingresar a la Maestría con la recomendación de la Comisión de Maestría correspondiente y con la aprobación del Consejo Directivo de la Unidad Académica que tiene a su cargo la administración de la Maestría o del Consejo Superior, si correspondiere.

Los candidatos deberán demostrar capacidad para leer y comprender textos científicos en inglés. Los graduados de la Facultad de Agronomía y de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UBA estarán exceptuados de este requisito, los postulantes provenientes de otras instituciones deberán aprobar un examen de suficiencia y cuentan con el curso "Estrategias para Leer y Comprender Artículos de Investigación en inglés" (treinta y dos (32) horas).

Régimen de estudios:

Maestría académica y personalizada.

Teórico - Práctico.

Requisitos para la graduación:

Completar y aprobar un mínimo de treinta y cuatro (34) créditos en cursos.

completar y aprobar ciento sesenta (160) horas de actividades académicas de seminarios y talleres para la preparación de la tesis.

Realizar y aprobar un trabajo de tesis individual y su defensa oral.

Reglamentación:

Resolución del Consejo Superior de la UBA N° 4364/12 y sus modificaciones N° 1910/18 y RESCS-2021-194-E-UBA-REC.

PLAN DE ESTUDIOS

La Maestría en Producción Animal propone una oferta académica flexible con asignaturas a definir en función de los intereses del alumno en acuerdo con su comité consejero y de la disponibilidad académica contingente.

Asignaturas electivas ofrecidas por la Maestría en Producción Animal:

Bases moleculares para la producción animal. Bienestar animal. Bioseguridad. Calidad de res y de la carne bovina. Conservación de forrajes. Crecimiento y desarrollo animal. Epistemología y metodología de las ciencias. Evaluación nutricional de alimentos para animales. Fundamentos de ética y bienestar animal. Herramientas estadísticas. Indicadores económicos en la actividad ganadera. Ingredientes y alimentos para animales. Inocuidad de la carne y subproductos cárnicos. Mejoramiento genético animal. Modelos de simulación en producción animal. Nutrición de rumiantes Producción y manejo de pasturas. Reproducción y manejo reproductivo del rodeo de cría. Sanidad animal en bovinos. Sistemas de producción acuática. Sistemas de producción animal. Sistemas intensivos de alimentación animal.

Actividades académicas de seminarios o talleres de apoyo para la preparación de tesis:

Preparación y publicación de trabajos científicos. Redacción de tesis y trabajos científicos. Taller de formulación de raciones para bovinos. Tópicos en investigación y producción animal. Taller de tesis.