

MAESTRÍA

***PRODUCCIÓN E
INDUSTRIALIZACIÓN DE
CEREALES Y OLEAGINOSAS***

I CARACTERIZACIÓN DE LA PROPUESTA ACADÉMICA

1.1 FUNDAMENTACIÓN DEL POSGRADO Y SU TRAYECTORIA EN LA INSTITUCIÓN

La República Argentina es la primera exportadora mundial de aceites y derivados del sector oleaginoso y una de las principales exportadoras del sector de molienda de cereales. Esta actividad presenta una alta competencia con otros países productores en el contexto mundial. La permanencia en el comercio mundial, y de ello el ingreso de divisas que promueven el bienestar de su población, requiere una permanente mejora de los factores de la competitividad. Los recursos humanos altamente capacitados son uno de los más importantes factores de la competitividad, pues de él derivan las mejoras científicas, tecnológicas y de gestión que posicionan estratégicamente a las empresas, a los sectores económicos y a los países. Para este objetivo se requiere la implementación de políticas educacionales que articulen entre las carreras de grado y las de postgrado de modo que se obtenga la continuidad necesaria que lleve a la optimización de los conocimientos

El contexto institucional existente entre las Facultades de Ciencias Agrarias y de Ingeniería, ambas dependientes de la Universidad Nacional de Lomas de Zamora, propicia el desarrollo académico científico y profesional y la articulación efectiva entre sus respectivas carreras de grado y la implementación de propuestas conjuntas de capacitación de postgrado. La Facultad de Ciencias Agrarias cuenta con la carrera de grado de Ingeniería Agronómica y la Facultad de Ingeniería con las carreras de grado de Ingeniería Industrial e Ingeniería Mecánica, las cuales se pueden complementar y fortalecer en actividades de postgrado conjuntas como la Maestría en Producción e Industrialización de Cereales y Oleaginosas. En cuanto a las experiencias de postgrado, las Facultades de Ciencias Agrarias y de Ingeniería cuentan con docentes posgraduados en niveles de especialización, maestría y doctorados. Asimismo existe consistencia entre el origen, desarrollo y objetivos de la carrera propuesta y los objetivos de ambas instituciones en el marco de ofrecer opciones de capacitación para sus docentes, egresados y profesionales del medio social

1.2 REQUISITO DE INGRESO A LA CARRERA

Título de grado universitario de validez nacional en carreras de no menos de 4 (cuatro) años de duración, la presentación de curriculum vitae y certificado analítico de estudios. El postulante será evaluado por un comité de admisión a través de la consideración de sus antecedentes académicos y profesionales y una entrevista personal. En casos puntuales, de acuerdo con los antecedentes académicos y profesionales, se podrá recomendar un curso de nivelación, previo a la maestría.

Requisitos de Admisión:

- Solicitud de ingreso
- Original y fotocopias de la primera y segunda hoja del DNI
- Original y fotocopia del título de grado legalizado por el Ministerio de Educación y del Interior
- Fotocopia del certificado analítico de estudios
- Curriculum Vitae
- Tres fotos carnet

Destinatarios

La Maestría se orienta a la formación de:

- Tecnólogos e investigadores ligados con áreas de la producción, industrialización y gestión del sector de los cereales y de las oleaginosas.
- Profesionales de empresas, gerentes, mandos medios con proyección gerencial, responsables de departamentos de I+D y de la implementación de proyectos de innovación.

1.3 TÍTULO A OTORGAR

El título a otorgar es el de Master en Producción e Industrialización de Cereales y Oleaginosas con mención en Gestión e Industrialización o mención en Producción e Industrialización

II OBJETIVOS DE LA MAESTRÍA

- ofrecer capacitación de postgrado a profesionales en la temática agroindustrial de la producción e industrialización de cereales y oleaginosas de considerable importancia en la economía argentina.
- capacitar a profesionales en la producción, dirección, gestión de las tecnologías y cadenas de suministro, almacenamiento e industrialización de empresas agroindustriales específicas del área de las oleaginosas y de los cereales

III ORGANIZACIÓN DEL DISEÑO CURRICULAR

3.1 PERFIL DEL GRADUADO DE LA MAESTRÍA

El egresado de la Maestría en Producción e Industrialización de cereales y oleaginosas contará con un bagaje teórico y práctico que le permita un adecuado análisis, diseño, planeamiento, desarrollo, seguimiento y evaluación de problemáticas y proyectos que involucren conocimientos susceptibles de transformar ideas en procesos, productos y servicios

innovadores. En este marco, el egresado habrá consolidado competencias formativas y actitudinales con capacidades técnicas que lo capacitan para:

3.2 ALCANCES DE LA MAESTRÍA

- Generar alternativas científicas y tecnológicas a la producción, modificación, protección, almacenamiento e industrialización de cereales y oleaginosas.
- Crear y dirigir empresas del sector agroindustrial, gestionar las tecnologías aplicadas y planificar estratégicamente su actividad