



Guía del Estudiante de Posgrado

Departamento de Desarrollo Productivo y Tecnológico



Universidad Nacional de Lanús

Rectora

Dra. Ana Jaramillo

Vicerrector

Dr. Nerio Neirotti

Departamento de Desarrollo Productivo y Tecnológico

Dr. Pablo Narvaja

Departamento de Humanidades y Artes

Mtro. Daniel Bozzani

Departamento de Planificación y Políticas Públicas

Dr. Francisco Pestanha

Departamento de Salud Comunitaria

Dr. Hugo Spinelli

Secretaría Académica

Lic. Ana Clement

Secretaría de Ciencia y Técnica

D.I. Heraldo De Rose

Secretaría de Administración

Cdor. Guillermo Grosskopf

Secretaría de Cooperación y Servicio Público

Lic. Georgina Hernández

Secretaría General

Lic. Indalecio González Bergez

Secretaría de Asuntos Jurídicos e Institucionales

Dr. Edgardo Guevara

Dirección de Posgrado

Mg. Aritz Recalde

Dirección de Diseño y Comunicación Visual

Director / Claudio Loiseau

Coordinadora / Andrea Michel

Diseñadores / Fátima Murphy Pupparo / Cecilia de Pedro Wilsen /

Luciana Schiavi / Iñaki Bolón García

Fotografías / Cintia Baldo



Universidad Nacional de Lanús
29 de Setiembre 3901
1826 Remedios de Escalada, Lanús
Provincia de Buenos Aires, Argentina
Tel. 54 011 5533 5600 / www.unla.edu.ar

“La función de la universidad pública de buscar excelencia académica de todos y cada uno de sus educandos, de perfeccionar sus cuadros docentes, de capacitar y acreditar a sus miembros para el mercado laboral, de realizar investigaciones científico tecnológicas, no es contradictoria, sino complementaria con su responsabilidad pública, social de atender prioritariamente las necesidades de desarrollo nacional y regional, buscando la redistribución del conocimiento y la elevación de la calidad de vida de la comunidad en su conjunto”.

Ana Jaramillo

Presentación

Por intermedio de la Guía del Estudiante de Posgrado, presentamos un breve recorrido por la oferta curricular de la Universidad Nacional de Lanús.

La Universidad y tal cual lo establece nuestro Estatuto *“tiene como misión primaria contribuir a través de la producción y distribución de conocimiento y de innovaciones científico-tecnológicas, al desarrollo económico, social y cultural de la región, a fin de mejorar su calidad de vida y fortalecer los valores democráticos en el conjunto de la sociedad, articulando el conocimiento universal con los saberes producidos por nuestra comunidad”*.

En este marco, la oferta de posgrado de la UNLa se organiza en Seminarios, Especializaciones, Maestrías y Doctorados tendientes a alcanzar la misión de la universidad, produciendo conocimiento socialmente relevante, con alto nivel académico, teórico y científico.

“La oferta académica está organizada en torno de los cuatro Departamentos, en los que se inscribe cada carrera. En cada caso, la Guía presenta de maneja sistematizada los Objetivos, el Plan de Estudios, el Perfil de Egresado y las direcciones de contacto para obtener mayor información”.

La UNLa, breve reseña histórica

La Universidad Nacional de Lanús fue creada por Ley Nacional N° 24496, el 7 de junio de 1995. En septiembre de ese año el Gobierno Nacional nombra como Rectora Organizadora a la Dra. Ana Jaramillo. En diciembre del mismo año se transfieren, por las Leyes Nacionales N° 24750 y 24751, los terrenos ubicados en la calle 29 de Septiembre, con una superficie de 12 hectáreas, siendo uno de los espacios verdes más importantes de la región.

En palabras de la rectora Ana María Jaramillo: *“La Universidad de Lanús era un sueño. Ahora ya es una realidad. La construimos entre todos y seguimos en su construcción. Es un proyecto colectivo y solidario que pretende cumplir con su responsabilidad social de formar con excelencia profesionales, intelectuales y técnicos así como ciudadanos construyendo con la comunidad y poniendo todo su esfuerzo en mejorar la calidad de vida de la misma.”*

**Departamento
de Desarrollo Productivo
y Tecnológico**

Especializaciones



Especialización en Desarrollo Sustentable

Acreditada por la CONEAU. Categoría "B".

Director Arq. Rubén Pesci

La Carrera inició sus actividades en el año 1998 en el marco de un Convenio de cooperación entre la UNLa y el Foro Latinoamericano de Ciencias Ambientales (FLACAM).

Título obtenido **Especialista en Desarrollo Sustentable**

La Carrera tiene una duración de 1 año y su modalidad de cursada es presencial.

Objetivos

Se propone la formación superior en el área de ciencias ambientales, y la capacitación para la resolución de conflictos ambientales y de desarrollo, mediante un proceso de enseñanza/aprendizaje y entrenamiento que incluya la formación en estrategias y destrezas de proyectación del territorio, y la gestión y comunicación efectiva para su inserción en la realidad, con la finalidad de profundizar de la práctica profesional.

Plan de Estudios

Paradigma, Epistemología y Pedagogía del Ambiente y la Sustentabilidad.

Problemáticas Ambientales y Campos de actuación del Desarrollo Sustentable.

Proyectación Ambiental I.

Gestión de la Sustentabilidad.

Proyecto de Investigación aplicada.

Cursar los seminarios optativos.

Elaborar un Trabajo Final Integrador.

Perfil del Egresado

Se procurará que sus egresados sean capaces de atender la resolución de amplias problemáticas mediante proyectos concretos de intervención, tanto en el ambiente urbano como rural, en la micro y en la macro escala.

Se desarrollan competencias prácticas y teóricas que permiten: Abordar la problemática ambiental desde la perspectiva integral e integradora del desarrollo sustentable.



Concebir, formular y gestionar proyectos ambientalmente sustentables.

Manejar conocimientos e incorporar experiencias sobre procesos de participación comunitaria, y gestión y administración de recursos económicos y humanos para la concreción de proyectos. Desarrollar investigaciones aplicadas que aporten a un conocimiento superador y den respuesta a los conflictos ambientales de la realidad local y/o regional y que, a su vez, nutran la creación de un cuerpo teórico y científico para elaborar las bases para un nuevo paradigma del ambiente.

Informes

Universidad Nacional de Lanús
29 de Septiembre 3901
1826 Remedios de Escalada, Lanús,
Provincia de Buenos Aires, Argentina.
Tel. (0054-011) 5533-5600 internos 5804/5805
posgrado@unla.edu.ar

FLACAM

Tel (0054-0221) 425-6556 / 4257482
Ciudad de La Plata, Argentina
alumnos@flacam-red.com.ar

Especialización en Gestión de Sistemas Agroalimentarios

Con Reconocimiento Oficial Provisorio de la CONEAU.

Director Mg. Juan Manuel Alderete

La Carrera iniciará sus actividades en el marco de un convenio con la Universidad Nacional de Lomas de Zamora (UNLZ) y la Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Avellaneda (UTN-FRA).

Título obtenido **Especialista en Gestión de Sistemas Agroalimentarios**

La Carrera tiene una duración de 1 año y medio, y su modalidad de cursada es presencial

Objetivos

La carrera se propone reconocer, analizar e identificar la complejidad de la problemática agroalimentaria argentina, buscando estrategias orientadas a dar respuesta a la misma e integrando como un sistema al sector agrario, al productor de alimentos, al distribuidor y al comercializador hasta llegar al consumidor final.

Plan de Estudios

Economía agroalimentaria I.
Marketing aplicado a los agroalimentos.
Planificación estratégica.
Mercado interno de alimentos y bebidas.
Mercado internacional de alimentos y bebidas.
Comercialización de commodities y specialities.
Estrategias de diferenciación.
Seminario de integración.
Legislación alimentaria y agroindustrial.
Gestión de calidad.
Logística y packaging.
Sistemas agroalimentarios localizados.
Análisis y gestión de Mesosistemas agroalimentarios.
Elaborar un Trabajo Final Integrador.



Perfil del Egresado

La Especialización esta orientada a proporcionar una base sólida que permita la formación de profesionales para la gestión de sistema agroalimentario. Se procura que el egresado sea un profesional competente para:

Identificar y reconocer las variables que intervienen en los procesos del Sistema Agroalimentario.

Colaborar en la gestión de la incorporación de nuevas tecnologías que hacen a la política agroalimentaria.

Participar en la planificación de la gestión agroalimentaria evaluando programas y proyectos innovadores del área.

Asesorar y participar en las modificaciones y programas de mejoras orientadas a dar respuesta a las problemáticas relevantes del área.

Informes

UTN-FRA

Av. Mitre 570

Avellaneda, Provincia de Buenos Aires, Argentina

Tel. (0054-011) 4201-5476

posgrado@fra.utn.edu.ar

Universidad Nacional de Lanús

29 de Septiembre 2901

1826, Remedios de Escalada, Lanús

Provincia de Buenos Aires, Argentina

Tel. (0054-011) 5533-5600 interno 5243

agroalimentos@unla.edu.ar

Departamento de Desarrollo Productivo y Tecnológico

Maestrías



Director Arq. Rubén Pesci

La Carrera inició sus actividades en el año 1998 en el marco de un Convenio de cooperación entre la UNLa y el Foro Latinoamericano de Ciencias Ambientales (FLACAM).

Título obtenido **Magíster en Desarrollo Sustentable**

La Carrera tiene una duración de 2 años y su modalidad de cursada es presencial.

Objetivos

Se propone la formación superior en el área de ciencias ambientales, y la capacitación para la resolución de conflictos ambientales y de desarrollo, mediante un proceso de enseñanza/aprendizaje y entrenamiento que incluya la formación y evaluación de proyectos, y la gestión y comunicación para su inserción en la realidad, con la finalidad de construir un conocimiento basado en

Maestría en Desarrollo Sustentable

Acreditada por la CONEAU. Categoría “B”.

la investigación aplicada y en la formación de profesionales en estrategias y destrezas de proyectación ambiental para la gestión efectiva del desarrollo ético y responsable .

Plan de Estudios

Paradigma, Epistemología y Pedagogía del Ambiente y la Sustentabilidad.

Problemáticas Ambientales y Campos de actuación del Desarrollo Sustentable.

Proyectación Ambiental I.

Gestión de la Sustentabilidad.

Factibilidad de proyectos.

Proyectación Ambiental II.

Proyectación Ambiental III.

Seminarios de Tesis.

Cursar los seminarios optativos.

Elaborar y defender una Tesis.



Perfil del Egresado

Se procurará que sus egresados sean capaces de atender la resolución de amplias problemáticas mediante proyectos concretos de intervención, tanto en el ambiente urbano como rural, en la micro y en la macro escala.

Se desarrollan competencias prácticas y teóricas que permiten: Abordar la problemática ambiental desde la perspectiva integral e integradora del desarrollo sustentable.

Concebir, formular y gestionar proyectos ambientalmente sustentables.

Manejar conocimientos e incorporar experiencias sobre procesos de participación comunitaria, y gestión y administración de recursos económicos y humanos para la concreción de proyectos.

Desarrollar investigaciones aplicadas que aporten a un conocimiento superador y den respuesta a los conflictos ambientales de la realidad local y/o regional y que, a su vez, nutran la creación de un cuerpo teórico y científico para elaborar las bases para un nuevo paradigma del ambiente.

Informes

Universidad Nacional de Lanús

29 de Septiembre 3901

1826 Remedios de Escalada, Lanús,

Provincia de Buenos Aires, Argentina.

Tel. (0054-011) 5533-5600 internos 5804/5805

posgrado@unla.edu.ar

FLACAM

Tel. (0054-0221) 425-6556 / 425-7482

Ciudad de La Plata, Argentina

alumnos@flacam-red.com.ar

Maestría en Tecnología de los Alimentos

Acreditada por la CONEAU.

Director Dr. Eduardo Castro

La Carrera inició sus actividades en el año 2003, en el marco de un convenio de cooperación entre la UNLa. y UTN-FRA.

Título obtenido **Magíster en Tecnología de los Alimentos.**

La Carrera tiene una duración de 2 años y su modalidad de cursada es presencial.

Objetivos

Crear un medio que permita la formación continua de docentes y profesionales con capacidad científica y tecnológica para generar aportes en el campo de la tecnología de los alimentos, y difundir estos conocimientos como contribución al desarrollo tecnológico y científico nacional.

Formar profesionales con una alta calificación en el área de la tecnología de los alimentos, incentivados con una actitud de mejoramiento continuo que contribuya con aportes sustantivos al perfil productivo de la región.

Establecer una vinculación tecnológica entre la Universidad y el sistema industrial alimentario para promover un desarrollo sostenido que permita una mejor colocación de exportaciones con altos valores agregados y presentar en el mercado interno productos de calidad.

Generar condiciones para la articulación entre las actividades de investigación y desarrollo y la formación de recursos humanos de alta calificación en el área de la tecnología de los alimentos. Fomentar el enfoque interdisciplinario y el trabajo grupal que permita crear, mantener y potenciar programas de investigación y desarrollo científico-tecnológico propios o realizados en cooperación con diversas instituciones, a la par de elevar el nivel tecnológico de la industria nacional promoviendo desarrollos en el área.

Plan de Estudios

Legislación alimentaria.

Química de los alimentos.

Microbiología de los alimentos.

Preservación de alimentos.

Gestión de la calidad.



Herramientas matemáticas aplicadas.
Fenómenos de transporte en la ingeniería alimentaria.
Equipos e instalaciones para el procesamiento de alimentos.
Seminario de nutrición.
Metodología de la Investigación.
Seminario Taller Herramientas para la elaboración de Tesis
Deben cursarse al menos 3 (tres):
Química y tecnología de cereales y oleaginosas.
Química y tecnología de los lácteos.
Química y tecnología de los productos frutihortícolas.
Química y tecnología de los productos cárnicos y afines.
Optativos (deben cursarse cuatro):
Análisis sensorial de alimentos.
Bioquímica de los alimentos.
Uso tecnológico de enzimas en alimentos.
Competitividad.
Mecanismos de las reacciones de deterioro.
Dispersiones y emulsiones.
Química y tecnología de glúcidos y productos azucarados.
Química y tecnología de bebidas hídricas, fermentadas y espirituosas
Envases alimentarios.
Modelado y simulación de procesos en la industria alimentaria.
Gestión ambiental de la industria agroalimentaria.
Preservadores en alimentos.
Control estadístico de la calidad.
Diseño de experimentos.

Aprobar un exámen de idioma extranjero.
Realizar 160 horas de tutorías y tareas de investigación.
Elaborar y defender una Tesis.

Perfil de egresado

El Magíster en Tecnología de los Alimentos, con base en una sólida formación integrada en las áreas científica y tecnológica, estará capacitado para el análisis, evaluación, diseño, desarrollo, planificación e implementación de toda actividad relacionada con el manejo de alimentos, ya sea de procesamiento o de servicios, lo que le permitirá lograr una excelencia en su accionar para actuar. En el área de investigación teórica y aplicada en el campo de los alimentos.

En el área de la innovación y el desarrollo, tanto de productos como de procesos.

En el desarrollo y sistematización de métodos de control que tiendan a lograr una excelencia en el sistema productivo.

En la gestión de los sistemas de calidad en el campo de los alimentos.

En el desarrollo de técnicas para la solución de problemas que den respuesta a las demandas de medio ambiente, seguridad, higiene y legislativas.

En la coordinación de proyectos de investigación y transferencia de tecnología, orientados al medio académico y/o al medio productivo.

En la toma de decisiones estratégicas en las organizaciones del sector agroalimentario.

En la formación de recursos humanos especializados en el campo de la tecnología de los alimentos.

Informes

29 de Septiembre 3901 (1826) Remedios de Escalada, Lanús,
Provincia de Buenos Aires, Argentina. Tel. (0054-011) 5533-5600
interno 5165 / imarkowski@unla.edu.ar

UTN - FRA / Av. Mitre 750, Avellaneda, Provincia de Buenos Aires
Tel. 4201-5476 / 4247-7606 / posgrado@fra.utn.edu.ar



Universidad Nacional de Lanús
29 de Septiembre 3901
1826 Remedios de Escalada, Lanús
Provincia de Buenos Aires, Argentina
Td. (011) 5533 5600 / www.unla.edu.ar

