



# Guia do Estudante de Pós-graduação

Departamento de Desenvolvimento  
Produtivo e Tecnológico





# Guia do Estudante de Pós-graduação

Departamento de Desenvolvimento  
Produtivo e Tecnológico



**Universidad Nacional de Lanús**  
**Guia do Estudante de Pós- graduação**  
**Departamento de Desenvolvimento**  
**Produtivo e Tecnológico**

**Reitora**

Dra. Ana Jaramillo

**Vice-reitor**

Dr. Nerio Neirotti

**Departamento de Desenvolvimento**  
**Produtivo e Tecnológico**

Dr. Pablo Narvaja

**Departamento de Humanidades e Artes**

Me Daniel Bozzani

**Departamento de Planejamento**  
**e Políticas Públicas**

Dr. Francisco Pestanha

**Departamento de Saúde Comunitária**

Dr. Hugo Spinelli

**Secretaria Acadêmica**

Lic. Valeria Suarez

**Secretaria de Ciência e Técnica**

D.I. Heraldo De Rose

**Secretaria de Administração**

Cont.dor Guillermo Grosskopf

**Secretaria de Cooperação e Serviço Público**

Prof. Georgina Hernández

**Secretaria Geral**

Téc. Indalecio González Bergez

**Secretaria de Assuntos Jurídicos e Institucionais**

Dr. Edgardo Guevara

**Direção de Pós-graduação**

Dr. Aritz Recalde

*A função da universidade pública de buscar excelência acadêmica de todos e cada um de seus discentes, de aperfeiçoar seus quadros docentes, de capacitar e creditar seus membros para o mercado de trabalho, de realizar pesquisas científicas e tecnológicas não é contraditória senão complementar com sua responsabilidade pública social de atender, prioritariamente, as necessidades de desenvolvimento nacional e regional buscando a redistribuição do conhecimento e a elevação da qualidade de vida da comunidade em seu conjunto.*

**Ana Jaramillo**



**Universidad Nacional de Lanús** (Universidade Federal 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

© Reservados todos os direitos, UNLa 2017.  
**Direção de Desenho e Comunicação Visual**  
Diretor Claudio Loiseau / Coordenadora Andrea Michel  
Desenhistas Fátima Murphy Pupparo, Luciana Schiavi e Iñaki Bolón García.  
Fotografias Cintia Baldo



### **Apresentação**

Por intermédio da Guia do Estudante de Pós-graduação, apresentamos um breve percurso pela oferta curricular da Universidade Nacional de Lanús. A Universidade e, tal qual o estabelece nosso Estatuto, *“tem como Missão primária contribuir, através da produção e distribuição de conhecimento e de inovações científico-tecnológicas, ao desenvolvimento econômico, social e cultural da região a fim de melhorar sua qualidade de vida e fortalecer os valores democráticos no conjunto da sociedade articulando o conhecimento universal com os saberes produzidos pela nossa comunidade”*.

Neste âmbito, a oferta de pós - graduação da UNLa se organiza em Seminários, Especializações, Mestrados e Doutorados que visam alcançar a missão da universidade produzindo conhecimento socialmente relevante com alto nível acadêmico, teórico e científico.

*“A oferta acadêmica está organizada em torno aos quatro Departamentos, nos quais se inscreve cada carreira. Em cada caso a Guia apresenta, de forma sistematizada, os objetivos, o Programa de Estudo, o Perfil do Egresso e os endereços de contato para obter maior informação”*.

### **A UNLa, breve síntese histórica**

A Universidade Nacional de Lanús foi criada pela Lei Nacional N° 24496, no dia 7 de junho de 1995. Em setembro desse ano o Governo Nacional nomeia como Reitora Organizadora à Dra. Ana Jaramillo. Em dezembro do mesmo ano são transferidos, pelas Leis Nacionais N° 24750 e 24751 os terrenos localizados na Rua 29 de Septiembre, com uma superfície de 12 hectares, sendo um dos espaços verdes mais importantes da região.

Em palavras da reitora Ana María Jaramillo:

*“A Universidade de Lanús era um sonho. Agora já é uma realidade. Foi construída entre todos e continuamos em sua construção. É um projeto coletivo e solidário que pretende cumprir com sua responsabilidade social de formar, com excelência, profissionais, intelectuais e técnicos, também cidadãos, construindo com a comunidade e pondo todo seu esforço em melhorar a qualidade de vida da mesma.”*

**Departamento de Desenvolvimento  
Produtivo e Tecnológico**

**Especializações**





## Especialização em Desenvolvimento Sustentável

---

Acreditada pela CONEAU. Categoria “B”.

Diretor: **Arq. Rubén Pesci.**

A Carreira iniciou suas atividades no ano 1998 no âmbito de um Convênio de cooperação entre a UNLa e o Foro Latino - americano de Ciências Ambientais (FLACAM).

Título obtido **Especialista em Desenvolvimento Sustentável.**

A Carreira tem uma duração de um ano e sua modalidade de curso é presencial.

### **Objetivos**

Propõe-se a formação superior na área de ciências ambientais e a capacitação para a resolução de conflitos ambientais e de desenvolvimento mediante um processo de ensino /aprendizagem e treinamento que inclua a formação em estratégias e destrezas de projeção do território e a gestão e comunicação efetiva para sua inserção na realidade a fim de aprofundar na prática profissional.

### **Programa de Estudos**

Paradigma, Epistemologia e Pedagogia do Ambiente e a Sustentabilidade.

Problemáticas Ambientais e Campos de atuação do desenvolvimento sustentável.

Projeção Ambiental I.

Gestão da Sustentabilidade.

Projeto de Pesquisa aplicada.

Cursar os seminários eletivos.

Elaborar um Trabalho Final Integrador.

### **Perfil do Egresso**

Procura-se que seus alunos egressos sejam capazes de atender à resolução de amplas problemáticas através de projetos concretos de intervenção tanto no ambiente urbano quanto rural, na micro e na macroescala.

Desenvolvem-se competências práticas e teóricas que permitem: Abordar a problemática ambiental desde a perspectiva integral e integradora do desenvolvimento sustentável.

Conceber, formular e administrar projetos ambientalmente sustentáveis.



Manejar conhecimentos e incorporar experiências sobre processos de participação comunitária e gestão e administração de recursos econômicos e humanos para a concretização de projetos. Desenvolver pesquisas aplicadas que contribuam para um conhecimento superior e deem resposta aos conflitos ambientais da realidade local e/ou regional e que, por sua vez, nutram a criação de um corpo teórico e científico para elaborar as bases para um novo paradigma do ambiente.

#### **Informações:**

##### **Universidad Nacional de Lanús**

29 de Septiembre 3901  
(1826) Remedios de Escalada, Lanús  
Provincia de Buenos Aires, Argentina.  
Tel. (54 011) 5533 5600 Ramais 5804 e 5805.  
posgrado@unla.edu.ar

##### **FLACAM**

Tel. (54 0221) 425 6556 / 425 7482.  
Cidade de La Plata, Argentina.  
alumnos@flacam-red.com.ar

Diretor: **Me. Juan Manuel Alderete.**

A Carreira iniciará suas atividades no âmbito de um convênio com a Universidade Nacional de Lomas de Zamora (UNLZ) e a Universidade Tecnológica Nacional - Faculdade Regional Avellaneda (UTN-FRA).

Título obtido **Especialista em Gestão de Sistemas Agroalimentares.**

A Carreira tem uma duração de um ano e meio e sua modalidade de curso é presencial.

#### **Objetivos**

A carreira se propõe reconhecer, analisar e identificar a complexidade da problemática agroalimentar argentina, procurando estratégias orientadas a dar resposta à mesma e Integrando, como um sistema, ao setor agrário, ao produtor de alimentos, ao distribuidor e ao comercializador até chegar ao consumidor final.

## **Especialização em Gestão de Sistemas Agroalimentares**

#### **Programa de Estudos**

Economia agroalimentar I.  
Marketing aplicado aos agroalimentos.  
Planejamento estratégico.  
Mercado interno de alimentos e bebidas.  
Mercado internacional de alimentos e bebidas.  
Comercialização de commodities e specialties.  
Estratégias de diferenciação.  
Seminário de integração.  
Legislação alimentar e agroindustrial.  
Gestão de qualidade.  
Logística e packaging.  
Sistemas agroalimentares localizados.  
Análise e gestão de mesossistemas agroalimentares.  
Elaborar um Trabalho Final Integrador.

#### **Perfil do Egresso**

A Especialização está orientada a proporcionar uma base sólida que permita a formação de profissionais para a gestão do sistema agroalimentar. Procura-se que o egresso seja um profissional competente para:



Identificar e reconhecer as variáveis que intervêm nos processos do Sistema Agroalimentar.  
Colaborar na gestão da incorporação de novas tecnologias inerentes à política agroalimentar.  
Participar no planejamento da gestão agroalimentar avaliando programas e projetos inovadores da área. Assessorar e participar nas modificações e programas de melhorias orientadas a dar resposta para as problemáticas relevantes da área.

**Informações:**

**Universidad Nacional de Lanús**  
29 de Septiembre 2901  
1826 Remedios de Escalada, Lanús  
Provincia de Buenos Aires, Argentina.  
Tel. (54 011) 5533 5600 Ramal 5243.  
agroalimentos@unla.edu.ar

**UTN - FRA**  
Av. Mitre 750  
(1870) Avellaneda,  
Provincia de Buenos Aires, Argentina.  
Tel. (54 011) 4201 5476 / 4247 7606.  
posgrado@fra.utn.edu.ar

## Departamento de Desenvolvimento Produtivo e Tecnológico

### Mestrados







## Mestrado em Desenvolvimento Sustentável

---

Acreditada pela CONEAU. Categoria “B”..

Diretor: **Arq. Rubén Pesci.**

A Carreira iniciou suas atividades no ano 1998 no âmbito de um Convênio de cooperação entre a UNLa e o Foro Latino - americano de Ciências Ambientais (FLACAM).

Título obtido **Mestre em Desenvolvimento Sustentável.**

A Carreira tem uma duração de dois anos e sua modalidade de curso é presencial.

### **Objetivos**

Propõe-se a formação superior na área de ciências ambientais e a capacitação para a resolução de conflitos ambientais e de desenvolvimento, por meio de um processo de ensino/ aprendizagem e treinamento que inclua a formação e avaliação de projetos, e a gestão e comunicação para sua inserção na realidade a fim de construir um conhecimento baseado na pesquisa aplicada e na formação de profissionais em estratégias e habilidades de projeção ambiental para a gestão efetiva do desenvolvimento ético e responsável.

### **Programa de Estudos**

Paradigma, Epistemologia e Pedagogia do Ambiente e da Sustentabilidade.

Problemáticas Ambientais e Campos de atuação do Desenvolvimento Sustentável.

Projeção Ambiental I.

Gestão da Sustentabilidade.

Factibilidade, Viabilidade de projetos.

Projeção Ambiental II.

Projeção Ambiental III.

Seminários de Teses.

Cursar os seminários eletivos.

Elaborar e defender uma Tese.

### **Perfil do Egresso**

Procura-se que seus egressos sejam capazes de atender a resolução de amplas problemáticas através de projetos concretos de intervenção tanto no ambiente urbano quanto no rural na micro e na macroescala.

Desenvolvem-se competências práticas e teóricas que permitem:



Abordar a problemática ambiental desde a perspectiva integral e integradora do desenvolvimento sustentável. Conceber, formular e administrar projetos ambientalmente sustentáveis. Manejar conhecimentos e incorporar experiências sobre processos de participação comunitária, e gestão e administração de recursos econômicos e humanos para a concreção de projetos. Desenvolver pesquisas aplicadas que contribuam a um conhecimento superior e deem resposta aos conflitos ambientais da realidade local e/ou regional e que, por sua vez, nutram a criação de um corpo teórico e científico para elaborar as bases para um novo paradigma do ambiente.

#### Informações:

##### **Universidade Nacional de Lanús**

29 de Septiembre 3901  
(1826) Remedios de Escalada, Lanús  
Provincia de Buenos Aires, Argentina.  
Tel. (54 011) 5533 5600 Ramais 5804 e 5805.  
posgrado@unla.edu.ar

##### **FLACAM**

Tel. (54 0221) 425 6556 / 425 7482.  
Cidade de La Plata, Argentina.  
alumnos@flacam-red.com.ar

Diretor: **Dr. Eduardo Castro.**

A Carreira iniciou suas atividades no ano 2003 no âmbito de um convênio de cooperação entre a UNLa. e a UTN-FRA.

Título obtido **Mestre em Tecnologia dos Alimentos.**

A Carreira tem uma duração de dois anos e sua modalidade de curso é presencial.

#### **Objetivos**

Criar um meio que permita a formação contínua de docentes e profissionais com capacidade científica e tecnológica para gerar aportes no campo da tecnologia dos alimentos, difundir estes conhecimentos como contribuição ao desenvolvimento tecnológico e científico nacional.  
Formar profissionais com uma alta qualificação na área da tecnologia dos alimentos, incentivados com uma atitude de melhora contínua que contribua com aportes substanciais ao perfil produtivo da região.

## Mestrado em Tecnologia dos Alimentos

Acreditada pela CONEAU.

Estabelecer uma vinculação tecnológica entre a Universidade e o sistema industrial alimentar para promover um desenvolvimento constante que permita uma melhor colocação de exportações com altos valores agregados e apresentar, no mercado interno, produtos de qualidade. Gerar condições para a articulação entre as atividades de pesquisa e desenvolvimento e a formação de recursos humanos de alta qualificação na área da tecnologia dos alimentos. Fomentar o enfoque interdisciplinar e o trabalho grupal que permita criar, manter e potenciar programas de pesquisa e desenvolvimento científico-tecnológicos próprios ou realizados em cooperação com diversas instituições, elevando, simultaneamente, o nível tecnológico da indústria nacional promovendo desenvolvimentos na área.

#### **Programa de Estudos**

Legislação alimentar.  
Química dos alimentos.  
Microbiologia dos alimentos.  
Preservação de alimentos.  
Gestão da qualidade  
Ferramentas matemáticas aplicadas.



Fenômenos de transporte na engenharia alimentar.  
Equipamentos e instalações para o processamento de alimentos.  
Seminário de nutrição.  
Metodologia da Pesquisa.  
Seminário Oficina Ferramentas para a elaboração de Tese.

*Devem-se cursar ao menos 3 (três):*

Química e tecnologia de cereais e oleaginosas.  
Química e tecnologia dos laticínios.  
Química e tecnologia dos produtos hortifrutícolas.  
Química e tecnologia dos produtos cárneos e afins.

*Eletivas (devem-se cursar quatro):*

Análise sensorial de alimentos.  
Bioquímica dos alimentos.  
Uso tecnológico de enzimas em alimentos.  
Competitividade.  
Mecanismos das reações de deterioro.  
Dispersões e emulsões.  
Química e tecnologia de glicídios e produtos açucarados.  
Química e tecnologia de bebidas hídricas, fermentadas e espirituosas.  
Embalagens de alimentos.  
Modelagem e simulação de processos na indústria alimentícia.  
Gestão ambiental da indústria agroalimentar.  
Preservadores em alimentos.  
Controle estatístico da qualidade.  
Desenho de experimentos.

Aprovar um exame de idioma estrangeiro.  
Realizar 160 horas de tutorias e tarefas de pesquisa  
Elaborar e defender uma Tese

### **Perfil do egresso**

O egresso em Tecnologia dos Alimentos, com base em uma sólida formação integrada nas áreas científica e tecnológica, estará capacitado para a análise, avaliação, desenho, desenvolvimento, planejamento e implementação, de toda atividade relacionada com manejo de alimentos, seja de processamento seja de serviços, o que permitirá ao egresso, conseguir uma excelência em seu acionar (para atuar):  
Na área de pesquisa teórica e aplicada no campo dos alimentos.  
Na área da inovação e o desenvolvimento tanto de produtos quanto de processos.  
No desenvolvimento e sistematização de métodos de controle que visem conseguir uma excelência no sistema produtivo.  
Na gestão dos sistemas de qualidade no campo dos alimentos.  
No desenvolvimento de técnicas para a solução de problemas que deem resposta às demandas de meio ambiente, segurança, higiene e legislativas.  
Na coordenação de projetos de pesquisa e transferência de tecnologia, orientados ao meio acadêmico e/ou ao meio produtivo.  
Na tomada de decisões estratégicas nas organizações do setor agroalimentar.  
Na formação de recursos humanos especializados no campo da tecnologia dos alimentos.

### **Informações:**

**Universidade Nacional de Lanús**  
29 de Septiembre 3901  
(1826) Remedios de Escalada, Lanús,  
Provincia de Buenos Aires, Argentina.  
Tel. (54 011) 5533 5600 Ramal 5165.  
imarkowski@unla.edu.ar

### **UTN - FRA**

Av. Mitre 750  
(1870) Avellaneda,  
Provincia de Buenos Aires, Argentina.  
Tel. (54 011) 4201 5476 / 4247 7606.  
posgrado@fra.utn.edu.ar



**Universidad Nacional de Lanús** (Universidade Federal 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](http://www.unla.edu.ar)

