



Universidad Nacional del Nordeste  
Secretaría General de Posgrado

*60* Aniversario  
1956-2016

## OFERTAS UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

Convocatoria 2017

### FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

Curso de posgrado incluidos en la Carrera de Maestría en Producción Vegetal

#### Grupos de investigación:

DEPARTAMENTO PRODUCCION VEGETAL	
	CULTIVOS I
	CULTIVOS III
	FRUTICULTURA
	MECANIZACION AGRICOLA
	SILVICULTURA
DEPARTAMENTO DE SUELOS Y AGUA	
	MICROBIOLOGIA AGRICOLA
	EDAFOLOGÍA
	HIDROLOGIA AGRICOLA
BASICAS AGRONOMICAS	
	MORFOLOGIA DE LAS PLANTAS VASCULARES
	BOTANICA SISTEMATICA Y FITOGEOGRAFIA
	GENETICA
	FISIOLOGIA VEGETAL
	INTRODUCCION A LAS CIENCIAS AGRARIAS
DEPARTAMENTO FISICA Y QUIMICA	
	QUIMICA GENERAL E INORGANICA
	QUIMICA ORGANICA Y BIOLOGICA



Universidad Nacional del Nordeste  
Secretaría General de Posgrado

*60* Aniversario  
1956-2016

	QUIMICA ANALITICA Y AGRICOLA
DEPARTAMENTO PROTECCION VEGETAL	MEJORAMIENTO DE PASTOS NATIVOS
	FITOPATOLOGÍA
PRODUCCION ANIMAL	
	FORRAJICULTURA
ECONOMIA	
	ECONOMIA AGRARIA - ADMINISTRACION Y LEGISLACION AGRARIA

## **FACENA**

### **Cursos de Posgrado:**

- Óptica Nanométrica
- Cultivos Celulares
- Purificación de Proteínas por Cromatografía Líquida
- Metodología de la Investigación
- Tecnologías Emergentes aplicadas a productos vegetales

En el marco de la carrera de Maestría en Tecnologías de la Información:

- Bases de datos
- TIC para la producción
- Gestión del Conocimiento
- Procesamiento de señales biomédicas

### **Grupos de investigación:**

Director: Dr. Oscar F. Gallego. Grupo: Paleontología y Paleoambientes continentales fanerozoicos. Tema: Paleontología de Invertebrados continentales – Palinología del Holoceno



*Universidad Nacional del Nordeste*  
*Secretaría General de Posgrado*

*60 Aniversario*  
1956-2016

Directoras: Prof. Irma Saiz- Gorostegui Edith. Grupo: GRUDIMAT. Temas: Algebrización de la Aritmética. Enseñanza de la geometría en el secundario.

Director: Dr. David L. la Red Martínez. Grupo: Sistemas Operativos y TIC. Modelos de decisión para sincronización de procesos en sistemas distribuidos. Modelos predictivos de rendimiento académico mediante minería de datos.

Director: Dr. Guillermo P. Ortiz. Grupo: Electromagnetismo Aplicado. Tema: Propiedades Ópticas de Medios Inhomogeneos. Metamateriales. Sistemas Nanoestructurados. Calculos de Respuesta Óptica mediante metodos recursivos

Directora: Dra. Alexandra Crisafulli. Grupo: Xilotafofloras del Neopaleozoico y Triásico de Sudamérica y Neógeno del Noroeste Argentino. Tema: Paleoxilología Neopaleozoico y Neógeno

Director: Ing. Oscar G. Lombardero. Grupo de Ingeniería en Rehabilitación. Tema: Plataforma potenciométrica para determinación de parámetros de la marcha humana.

Directoras: Dra. Lourdes S Morton- Silvina S. Garralla. Grupo: Paleontología del Neógeno y Palinología actual del Norte de Argentina. Tema: Paleofloras y paleinvertebrados del NOA

Directora: Dra Sogari Noemi. Tema: Secado solar de productos fruti-hortícolas. Uso del programa de simulación TRNSYS para estudiar el funcionamiento de sistemas térmicos y fotovoltaicos. Generación de Biogas.

Directora: Dra. Rosana Lobayan. Grupo: ProFMol. Tema: Base Molecular de la Actividad Antioxidante. Modelado ab-initio de la Capacidad de captar Radicales Libres. Modelado de enlaces complejos a través del estudio de la Topología de la densidad de electrones efectivamente desapareados. Efectos de correlación electrónica.

Director: Dr. Arturo Busso. Grupo: GER. Temas: Caracterización eléctrica de módulos fotovoltaicos mediante curvas I-V. Caracterización de condiciones reales de operación de sistemas fotovoltaicos conectados a red. Impacto de la Generación Distribuida en la red de distribución. Refrigeración solar mediante ciclo de compresión de vapor de capacidad variable.

Directora. Dra. Sonia Sgroppo. Grupo: de Investigación en Ciencia y Tecnología de Vegetales. Tema: Compuestos bioactivos en vegetales y derivados de la region del NEA.



*Universidad Nacional del Nordeste*  
*Secretaría General de Posgrado*

*60 Aniversario*  
*1956-2016*

## **FACULTAD DE HUMANIDADES**

**Cursos de posgrado** en el marco de la carrera de Especialización en Historia Regional:

- Arte y Cultura del Nordeste Argentino.
- Conflictos Agrarios en la región.
- Historia reciente. Tensiones entre memoria, conciencia histórica e Historia.
- Conjuntos sociales, instituciones, y formas de control estatal en la región.
- Didáctica Específica en Historia Regional

## **FACULTAD DE INGENIERIA**

**Cursos de Posgrado** incluidos en la Carrera de Maestría en Ciencias de la Ingeniería

## **FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES Y POLITICAS**

**Cursos de Posgrado** incluidos en las Carreras de:

- Doctorado en Derecho
- Maestría en Ciencias Penales
- Maestría en Derecho de Familia, Niñez y Adolescencia
- Maestría en Derecho Empresario

### **Proyectos de Investigación:**

Director: Dr. Aldo Casella: Empresa Familiar y cooperativa: situaciones problemáticas y soluciones jurídicas y económicas para la sustentabilidad de las micropymes regionales.

Directora: Dra. Alba De Bianchetti: Niñez vulnerable: costo de su protección integral

Director: Dr. Mario Villegas: Los procedimientos provinciales para la prevención y soluciones de conflictos de usuarios y consumidores.

Dra. Alba de Bianchetti: Desarrollo sustentable en ámbitos rurales y urbanos, su incidencia en los recursos naturales y calidad de vida en la población.

Dra. Maria Alejandra Silva: Acción estatal en relación del Trabajo infantil: Problemática Jurídico Social en las provincias del Chaco y Corrientes.