



Universidad Nacional del Nordeste
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura

CARRERA DE POSGRADO

“ESPECIALIZACION EN ANALISIS DE ALIMENTOS”

TÍTULO: “ESPECIALISTA EN ANÁLISIS DE ALIMENTOS”

Proyecto de carrera N° 10.440/09 con dictamen favorable de reconocimiento oficial provisorio del título.
CONEAU (Sesión N° 321, 15/11/2010)

**Directora de la Carrera:
Dra. Sonia Cecilia Sgroppo**



Dirección: Av. Libertad 5450. 3400- Corrientes. Argentina.

Información y Contacto: Secretaría de Investigación y Posgrado

Teléfono: 54-3783-473931 int. 118 Fax: 54-3783-473930

e-mail: desarrollo@exa.unne.edu.ar

Objetivos de la carrera

Profundizar las competencias indispensables de los profesionales calificados en el área a través del:

- Conocimiento de los principales sistemas alimentarios, su composición y cambios durante la producción y almacenamiento, a fin de efectuar su análisis.
- Comprensión y adecuado manejo de técnicas analíticas aplicadas a alimentos.
- Criterios de selección de técnicas apropiadas para un alimento en particular.
- Desarrollo de elementos de juicio crítico aplicados al análisis de alimentos.
- Intensificación de la actividad práctica.
- Manejo de aspectos legales, normativa vigente y principios de calidad relacionados.

Carga horaria total

430 horas presenciales.

Estructura curricular y carga horaria

Módulo I: Química y análisis de alimentos. 70 horas

Módulo II: Fisicoquímica de alimentos. 30 horas

Módulo III: Métodos instrumentales en el análisis de alimentos. 60 horas

Módulo IV: Métodos biológicos en el análisis de alimentos. 30 horas

Módulo V: Microbiología de alimentos. 80 horas

Módulo VI: Análisis sensorial. 40 horas

Módulo VII: Toxicología de alimentos. 30 horas

Módulo VIII: Estadística. 30 horas

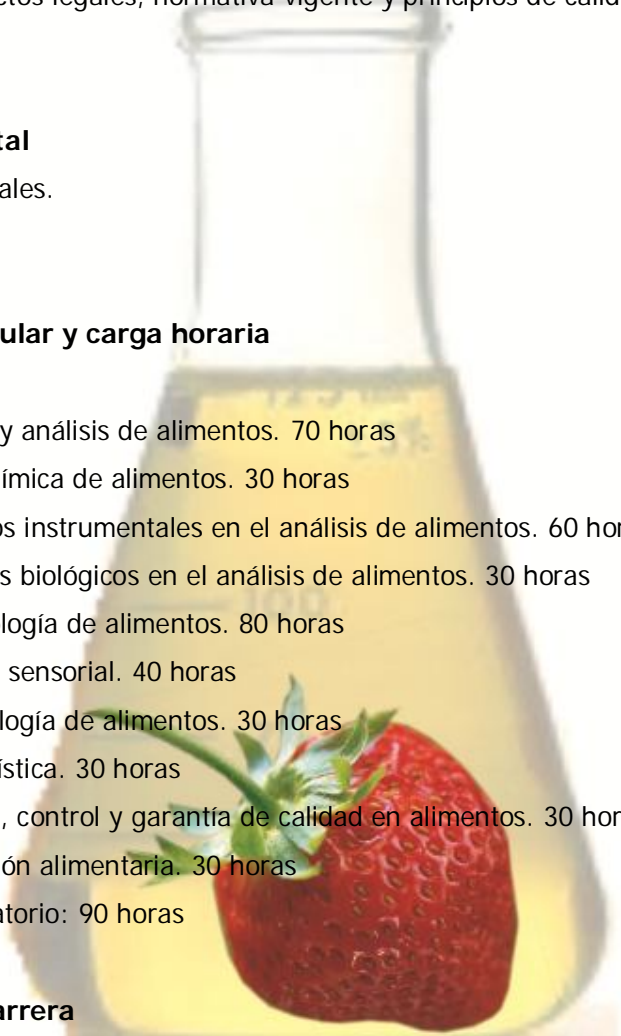
Módulo IX: Gestión, control y garantía de calidad en alimentos. 30 horas

Módulo X: Legislación alimentaria. 30 horas

Prácticas de Laboratorio: 90 horas

Duración de la carrera

18 meses



Requisitos de admisión

- Formación académica de grado en Bioquímica y carreras de grado con formación en el área de la Química: Licenciatura en Ciencias Químicas e Ingeniería Química con orientación en alimentos.

Perfil del graduado

- Conocimiento especializado de la teoría y práctica del análisis de alimentos.
- Competencia para el ejercicio de juicio crítico en el análisis de alimentos considerando la legislación y reglamentaciones vigentes y aplicando los principios de calidad.
- Participación en las operaciones correspondientes al control de calidad de materias primas, productos en elaboración y elaborados en la industria alimentaria.
- Realización de análisis químicos, microbiológicos, funcionales y sensoriales en materias primas, productos intermedios y productos finales.
- Participación en la proyección, instalación y dirección de laboratorios de análisis de alimentos.

CUERPO ACADÉMICO

Director de carrera:

Dra. Sonia C. Sgroppo

Comité Académico:

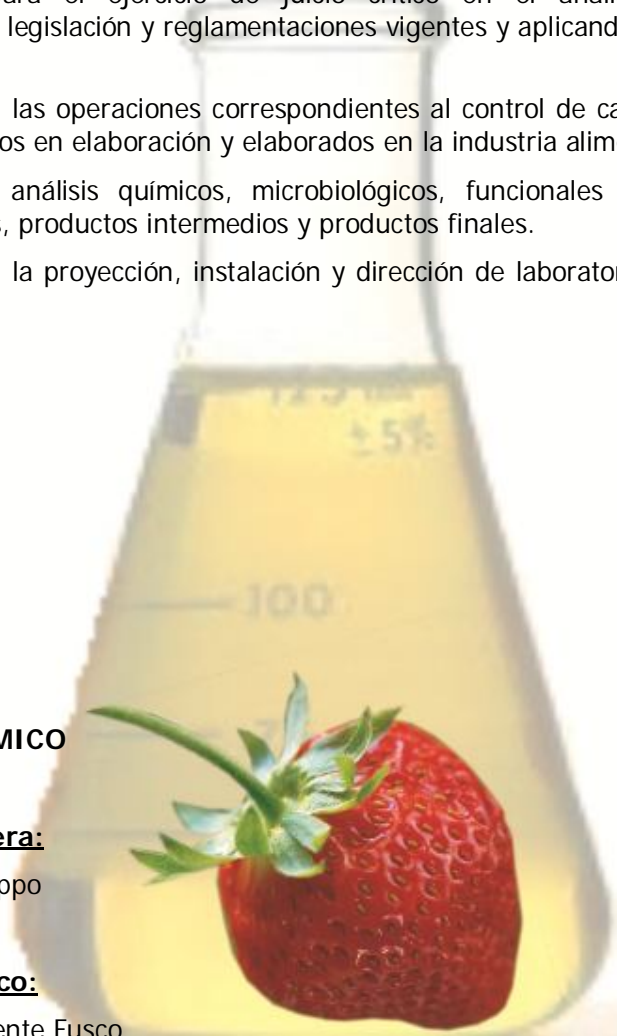
Dr. Ángel José Vicente Fusco

Dra. Silvia M. Mazza

Dra. Maria del C. Sarno

Dra. Olga M. Vasek

Dr. Jorge R. Wagner



Cuerpo Docente

Docente	Institución
Dr. Mario Raúl Delfino	FaCENA. UNNE
Dr. Ángel José Vicente Fusco	FaCENA. UNNE
Dra. Leda Gianuzzi	Universidad Nacional de La Plata
Dr. Ing. Guillermo Hough	ISETA. CONICET. CIC
Dra. Laura C. Leiva	FaCENA. UNNE
Dra. Estela Nora Martínez	CONICET. CIDCA. Universidad Nacional de La Plata
Dra. Silvia M. Mazza	Facultad de Ciencias Agrarias. UNNE
Dra. Silvia del Carmen Rodríguez	Universidad Nacional de Santiago del Estero
Dra. Maria del Carmen Sarno	FaCENA. UNNE
Ing. Juan Segura	Universidad Nacional de Quilmes
Dra. Sonia Cecilia Sgroppo	FaCENA. UNNE
Dra. Olga Miriam Vasek	FaCENA. UNNE
Dr. Jorge Wagner	Universidad Nacional de Quilmes

Aranceles:

- de Mayo a Diciembre 2011 - \$550.- por mes
- de Marzo a Diciembre 2012 - \$650.- por mes

Inicio de actividades: Mayo de 2011

Cupo

Máximo: 40 personas

Mínimo: 20 personas

Período de Pre-inscripción: 21-02-2011 a 20-04-2011

Lugar de Pre-Inscripción:

Secretaría de Investigación y Posgrado. FACENA. Av. Libertad 5400 – Edificio Central 2° Piso

Modalidad: personal ó por e-mail dirigido a Lic. Mariela Ferrari (Coordinación Administrativa) desarrollo2@exa.unne.edu.ar, adjuntando la Ficha de Pre-Inscripción.