

**CURRICULUM**

**VITAE**

## **1. DATOS PERSONALES**

Nombre: María Victoria Avanza

Mail: victoriaa@exa.unne.edu.ar

vavanza@yahoo.es

## **2. BREVES SINTESIS DEL CURRICULUM**

Realicé mis estudios universitarios de grado y postgrado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste en Bioquímica (1993-2000) y Doctorado en Química (2001-2006).

Desde Agosto de 2002 formo parte del plantel docente de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE en la asignatura Química Orgánica I (incluida en la currícula de las carreras de Bioquímica, Licenciatura en Ciencias Químicas y Profesorado en Ciencias Químicas y del Ambiente). Hasta el año 2003, me desempeñé como Auxiliar Docente de Primera con dedicación simple y a partir de Marzo de 2004 hasta la fecha, como Jefe de Trabajos Prácticos por Concurso, con dedicación simple en la misma asignatura.

Por otra parte, he colaborado en el dictado de las clases prácticas de laboratorio de la asignatura Química Orgánica II durante el período Marzo-Junio de 2004. A partir del 1 de Diciembre de 2004 fui contratada por la Secretaria General de Ciencia y Técnica-UNNE como Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación exclusiva hasta fines de septiembre de 2007, realizando las tareas docentes en dicha asignatura.

A partir del 10 de Octubre de 2007, hasta la fecha me desempeño como Jefe de Trabajos Prácticos con Dedicación Exclusiva, de carácter Ordinario en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE en la Asignatura de Química Orgánica I del Departamento de Química en el Area de Química Orgánica, para las carreras de Bioquímica, Licenciatura en Química y Profesorado en Ciencias Químicas y del Ambiente. Durante el

mismo, he codirigido y dirigido la experiencia docente de alumnos y profesionales, bajo la modalidad de Adscripción en docencia en las asignaturas de Química Orgánica I y II. En Diciembre de 2010 concursé para un cargo de Profesor Adjunto con Dedicación Simple, obteniendo un dictamen favorable.

He realizado y aprobado 14 cursos de postgrado y 8 de perfeccionamiento, orientados a mi formación tanto académica como de investigador.

Mi carrera como investigador se inicia a través de la obtención de Becas orientadas para tal fin, financiadas por la Secretaria General de Ciencia y Técnica de la UNNE. He sido becaria de Pregrado, Iniciación y Perfeccionamiento, durante los años 1998-1999; 2000-2004, respectivamente. Luego, me desempeñé hasta Septiembre de 2007 como Personal de Investigación por contrato (Categoría: Jefe de Trabajos Prácticos) con dedicación Exclusiva, de la Secretaria General de Ciencia y Técnica de la UNNE, para realizar tareas de investigación.

Fui categorizada como "III" por el Programa Nacional de Incentivos (Año 2010), coordinado por el Ministerio de Educación y Cultura de la Nación. A partir del 1 de Abril del 2009 ingreso a la Carrera del Investigador del CONICET, en la categoría de Investigador Asistente.

Por otra parte, he participado como integrante de Proyectos de Investigación desde el año 1998 hasta la fecha; y en calidad de Subdirector, en el Proyecto de Investigación acreditado e incentivado (PI-141/07) por la Secretaria Gral. De Ciencia y Técnica de la UNNE durante el período 2007-2011; y como Investigador Responsable en el proyecto PICT-joven 01117, otorgado por la ANPCyT para el período 15 de junio de 2009 a 15 de junio de 2011. En Abril de 2011 ha sido aprobado para su financiación un nuevo proyecto (PICT-2010-2341) financiado por el FONCyT-ANPCyT, en el cual me desempeño como Investigador Responsable. He participado, en calidad de Director de dos Becas de Pre-grado y de Subdirector de la formación de dos Personal de Investigación de la SGCyT-UNNE, y de un tesista de Doctorado, inscripto en la Carrera de Doctorado de la UNNE, especialidad Química.

He presentado cuatro publicaciones en revista con referato de perfil internacional, dos trabajos enviados a publicar y 24 presentaciones a Reuniones Científicas, de carácter Regional, Nacional e Internacional.

### **3. FORMACION ACADEMICA**

**3.1 Título Universitario de Grado:** Bioquímica. 14/03/2000 Universidad Nacional del Nordeste. Facultad de Ciencias Exactas.

**3.2 Título de Postgrado:** Doctor de la Universidad Nacional del Nordeste. Especialidad Química. 30/11/2006. Resoluciones N° 2915/06; 0561/07 "Propiedades Funcionales de Proteínas de amaranto. Capacidad de Gelificación". Directora: Dra. María Cristina Añón Co-Director: Dr. Angel Fusco

#### **3.3 Dictado de Cursos de Postgrado**

Química y Análisis de Alimentos. Resolución N° 256/11 CD. Carga horaria 70 horas. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura-UNNE. 3/06/2011 al 31/08/2011

#### **3.4 Cursos de Postgrado Aprobados**

Seguridad Agroalimentaria. Resolución N° 252/11 CD. Carga horaria 60 hs. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura-UNNE. 14/02/2011 al 25/02/2011.

Química de Proteína. Resolución N° 531/10 CD. Carga horaria 60 horas presenciales. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura-UNNE. Dictante: Dr. Luis Ponce Soto Universidad de Campinha-Brasil. 20/09/2010 al 1/10/2010

Técnicas separativas modernas: Cromatografía líquida de alta performance (HPLC). Aplicaciones en química, alimentos, clínica y medicinal. Facultad de Ciencias Exactas, UNNE. Resolución 365/09. 40 horas. Dictante: Dr. Juan Lucco. 23-27 de Noviembre de 2009.

Tecnologías emergentes. Facultad de Ciencias Exactas, UNNE. 30 horas. Dictante: Dra. Begoña de Ancos. 1-5 de Diciembre de 2008.

Las tecnologías de la información y la comunicación en aula universitaria. Programa de Formación Docente Continua. Secretaria General Académica, UNNE. 72 horas. Agosto-Septiembre 2008.

Importancia, separación e identificación de terpenos y esteroides en productos naturales. Facultad de Ciencias Exactas, UNNE. 40 horas presenciales. Dictantes: Dr. Eduardo Dellacasa; Ing. Armando Ricciardi. 8-12 de Octubre de 2007.

Alimentos funcionales. Facultad de Ciencias Exactas, UNNE. 30 horas presenciales. Dictante: Dr. Jaime Amaya-Farfan. 16 - 20 de mayo de 2006.

Tecnologías de separación por membrana. Facultad de Ciencias Exactas, UNNE. 30 horas presenciales. Dictante: Lic. Miguel Languasco. 21 - 25 de noviembre de 2005.

Purificación de proteínas en microescala. Empleo de técnicas cromatográficas, HPLC y FPLC. Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA. 30 horas teórico y 60 horas teórico-práctico (total 90 hs). Dictantes: Dra. Cristina Nowicki; Dra. Carlota Wolfenstein. 17 - 28 de Mayo de 2004.

Bioestadística. 105 horas teórico y práctico, Resol. N ° 294/02 Facultad de Ciencias Agrarias. UNNE. Dictantes: Ing Agr. Juan Schroeder; Ing Agr. Silvia Mazza. Septiembre-Noviembre 2003.

Métodos para el Estudio Conformacional de Proteínas. Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA. 30 horas teórico y 60 horas teórico-práctico (total 90 hs). Dictantes: Dr. José M. Delfino; Dr. Juan Pablo Rossi. 8 - 22 de Septiembre de 2003.

Análisis de lo Curricular y lo Institucional en espacios de formación. Rectorado de la UNNE. Corrientes. Créditos: 6. 75 horas presenciales y 45 horas de estudio independiente con trabajo de campo con producción escrita. Dictantes: Prof. María Cristina Alonso, Prof. Beatriz Amalia Martini, Prof. Silvia Ormaechea. Octubre 2001 hasta Abril de 2002.

Metodología de la Investigación. Rectorado de la UNNE. Corrientes. Créditos: 6. 90 horas presenciales. Dictantes: Magter. Nilda C de Zurita, Dr. Juan Samara. Junio-Septiembre de 2001.

Cooperación Internacional y Propiedad Intelectual: Su influencia y aplicación en la Formación Académica, Científica y Tecnológica de la Universidad. Rectorado UNNE.

Corrientes. Créditos: 5. 60 horas presenciales. Dictantes: Arq. Gustavo Tripaldi, Dr. Mag. Eli Salis. Resolución N°: 389/00 – CS. Noviembre, 2000– Abril, 2001.

### **3.5 Cursos de Perfeccionamiento Aprobados**

Seminario Internacional: Aprendizaje cooperativo en red en la formación del profesorado de ciencias. Proyecto AECID C/018373/08. Resolución N° 258/09. 16-18 de junio de 2009, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura-UNNE.

Aplicaciones Informáticas en Estadística. 28 de Julio al 1 de Agosto de 2003. Facultad de Ciencias Agrarias. UNNE. 40 horas. Ing Agr. Silvia Mazza

Estadística y Desarrollo Experimental. Desde el 7 de Abril al 5 de mayo de 2001. Facultad de Ciencias Exactas. UNNE. Corrientes. Ing. Agr. Silvia M. Mazza e Ing. Juan Antonio Schroeder

Introducción de computación Excel. Corrientes, Marzo de 2000. Extensión Universitaria. UNNE. Secretaría General de Extensión Universitaria.

Introducción de computación: Access 2000. Corrientes, Julio de 2000. Extensión Universitaria. UNNE. Secretaría General de Extensión Universitaria.

La espectrofotometría en fase sólida como una alternativa al análisis de trazas. Corrientes, 2, 3 y 4 de Agosto de 2000. Fac. Ciencias Exactas. UNNE. Prof. Pilar Ortega Barrales.

Planificando con Internet. Octubre-Noviembre del 2000. Fac. Ciencias Exactas. UNNE, Lic. Raquel Petris y la Lic. Maria Fernanda Golobisky

### **3.6 Pasantías**

Centro de Investigación y Criotecnología de Alimentos (CIDCA) dependiente de la Universidad Nacional de La Plata y del CONICET, bajo la supervisión de la Dra. María Cristina Añón, para realizar tareas previstas en mi plan de tesis doctoral. Periodo 31 de mayo al 19 de julio de 2004. Resolución N° 2582/05.

### **3.7 Idiomas**

Curso de Ingles Técnico de un año de duración, marzo-diciembre 2003, organizado por el Departamento de Idiomas de la Secretaría General de Extensión Universitaria.

Curso Inglés Elemental. Realizado en el Instituto Leaders (English Language Centre), desde Marzo 2001 hasta Junio 2002.

Curso English for specific Purposes, Nivel 2 Módulo “A”. Realizado en el Instituto Superior “Josefina Conte” en el primer cuatrimestre de 1999.

Curso English for specific Purposes, Nivel 1 Módulo “A” y “B” Realizado en el Instituto Superior “Josefina Conte” en 1998.

## **4. TRAYECTORIA DOCENTE**

#### **4.1 Profesor Adjunto**

Profesor Adjunto con Dedicación Exclusiva por Concurso de Títulos, Antecedentes y Oposición en la Cátedra Química Orgánica I. 7/09/2011 al 6/9/2017. Resolución N° 567/11 CS.

#### **4.2 Jefe de Trabajos Prácticos**

Jefe de Trabajos Prácticos por concurso en la Cátedra de Química Orgánica I, desde el 28 de febrero de 2008 al 28 de Febrero de 2012. Resolución N° 0021/08 CS.

Jefe de Trabajos Prácticos (interina), en la Cátedra de Química General y Biológica, durante el período 2009. Resolución N° 3082/08 CD.

Jefe de Trabajos Prácticos (interina), en la Cátedra de Química General y Biológica, desde el 7 de Agosto de 2008 al 31 de diciembre de 2008. Resolución N° 0593/08 CD.

Jefe de Trabajos Prácticos por concurso en la Cátedra de Química Orgánica I, desde el 25 de marzo de 2004 al 25 de marzo de 2008. Resolución N° 145/04 CD.

#### **4.3 Auxiliar Docente de Primera**

Auxiliar docente de primera (interina), en la Cátedra de Química Orgánica I, desde el 1 de Enero de 2004 hasta el 30 de Abril de 2004. Resolución N° 2673/03 y 724/03 CD.

Auxiliar docente de primera (interina), en la Cátedra de Química Orgánica I, desde el 1 de Enero de 2003 hasta el 31 de Diciembre de 2003. Resolución N° 678/02 CD.

Auxiliar docente de primera (interina), en la Cátedra de Química Orgánica I, desde el 28 de Agosto de 2002 hasta el 31 de Diciembre de 2002. Resolución N° 419/02 CD.

#### **4.4 Ayudante Alumno**

Ayudante diplomado “ad-honoren”, en la Cátedra de Química Orgánica III durante el período Agosto del 2000 hasta Agosto 2002.

Ayudante alumno “ad-honoren”, en la Cátedra de Química Orgánica III durante el período Julio de 1998 hasta Julio de 1999.

#### **4.5 Otros**

-Dictado del Módulo Química del Curso de Nivelación y Ambientación 2008. Resolución N° 0564/08 CD.

-Tareas de docencia y gestión realizadas en el marco de la implementación del nuevo Plan de Estudio de la Carrera de Bioquímica (Resolución N°760/09 CS), en los planes de trabajo en ejecución, de los docentes con mayor dedicación. Resolución N° 394/11 CS; 10 de Agosto de 2011.

### **5. PRODUCCION EN DOCENCIA**

#### **5.1 Material Didáctico Sistematizado**

-Confeción de una guía de ejercicios de Nomenclatura de Compuestos Orgánicos para la realización de seminarios teóricos-prácticos en la asignatura Química Orgánica I. Julio 2006.

-Elaboración y puesta a punto de un trabajo práctico titulado: “Caracterización de alcoholes primarios, secundarios y terciarios”. A partir de esta experiencia se elaboró una guía de trabajo práctico de laboratorio para ser utilizado en la asignatura Química Orgánica I. Julio 2006.

-Reformulación de la guía de trabajos prácticos de laboratorio para alumnos en la asignatura Química Orgánica I. Julio 2004.

## **6. INTEGRANTES DE JURADOS Y ACTIVIDADES DE EVALUACION**

### **6.1 Integrante de Tribunal de Concurso Docente**

#### **6.1.1 Jurado titular**

-Jurado titular en el Concurso Público de Títulos y Antecedente y Oposición para un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación semiexclusiva en el área de Química General sobre programa de la asignatura Química Inorgánica. FACENA-UNNE. Resolución N° 121/12 CD, 04/04/2012.

-Jurado titular en el Concurso Público de Títulos y Antecedente y Oposición para un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el área de Química Orgánica sobre programa de la asignatura Química Orgánica I. FACENA-UNNE. Resolución N° 072/12 CD, 30/03/2012.

-Jurado titular en el Concurso Público de Títulos y Antecedente y Oposición para un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación exclusiva en el área de Química Orgánica sobre programa de la asignatura Química Orgánica II. FACENA-UNNE. Resolución N° 425/11 CD, 29/06/2011.

-Jurado titular en el Concurso de Mejoramiento de la Dedicación semiexclusiva a exclusiva de Jefe de Trabajos Prácticos del Departamento de Odontología Rehabilitadora-Area Básica. Facultad de Odontología-UNNE. Resolución N° 200/11 CS; 20/04/2011.

-Jurado titular en el Concurso Público de Títulos y Antecedente y Oposición para un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el área de Química Orgánica sobre programa de la asignatura Química Orgánica II. FACENA-UNNE. Resolución N° 498/10 CD.

-Jurado titular en el Concurso Público de Títulos y Antecedente y Oposición para un cargo de Auxiliar Docente de Primera con dedicación simple en el área de Química Orgánica sobre programa de la asignatura Química Orgánica II. FACENA-UNNE Resolución N° 132/10 CD; 21/04/2010.

-Jurado titular en el Concurso Público de Títulos y Antecedente y Oposición para un cargo de Auxiliar Docente de Primera con dedicación simple en el área de Química Orgánica sobre programa de la asignatura Química Orgánica II. FACENA-UNNE. Resolución N° 077/09 CD; 20/04/09.

-Jurado titular en el Concurso Público de Títulos y Antecedente y Oposición para un cargo de Auxiliar Docente de Primera con dedicación simple en el área de Química Orgánica sobre programa de la asignatura Química Orgánica I. FACENA-UNNE. Resolución N° 079/09 CD; 20/04/09.

#### **6.1.2 Jurado suplente**

-Jurado suplente en la Convocatoria a Evaluación de Profesores con dedicación simple en distintas asignaturas: Resoluciones N° 682/09 CD, 27/04/2011.

-Jurado suplente en el Concurso Público de Títulos y Antecedente y Oposición para un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el área de Química Orgánica, sobre programa de la asignatura Química Orgánica II. Resolución N° 2571/08 CD.

-Jurado suplente en la Convocatoria a Evaluación de Prof. Gabriela Ricciardi para la permanencia en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el área de

Química Orgánica, sobre programa de la asignatura Química Orgánica II. Resolución N° 2556/08 CD.

-Jurado suplente en la Convocatoria a Evaluación de Prof. María Guadalupe Chaves para la permanencia en el cargo de Auxiliar Docente de Primera con dedicación simple en el área de Química Orgánica, sobre programa de la asignatura Química Orgánica I. Resolución N° 647/07 CD.

-Jurado suplente en la Convocatoria a Evaluación de Prof. María Graciela Barrionuevo para la permanencia en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el área de Química General, sobre programa de la asignatura Química Inorgánica. Resolución N° 647/07 CD.

-Jurado suplente en la Convocatoria a Evaluación de Prof. Yolanda Ester Tonutti para la permanencia en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el área de Química General, sobre programa de la asignatura Química Inorgánica. Resolución N° 647/07 CD.

-Jurado suplente en la Convocatoria a Evaluación de Prof. Nélica Luisa Monzón para la permanencia en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación semiexclusiva en el área de Química General, sobre programa de la asignatura Química Inorgánica. Resolución N° 647/07 CD.

## **6.2 Integrante Tribunal Tesis de Grado**

-Tesis de Grado de la Carrera de Licenciatura en Ciencias Químicas de Margarita de las Mercedes Vallejos. Resolución N° 1139/10. 5/07/2010.

## **6.3 Integrante de Comisiones Evaluadoras de Actividades Científicas, Académicas y Técnicas**

-Integrante del Subcomité de Yerba mate del Instituto Argentino de Normalización y Certificación (IRAM). Resolución N° 0082/12 CD.

-Reviewer: Food Research International 2011: Ref: FOODRES-D-11-01371R2. Title: Introduction of Sulfhydryl Groups and Disulfide Linkage to Mungbean 8S<math>\alpha</math> Globulin and Effects on Physicochemical and Functional Properties. Article Type: Research Article <http://www.journals.elsevier.com/food-research-international/> ISSN: 0963-9969

-Evaluación de PIP integrante único 2011: PIP 2012-2014 IU. CONICET. Disciplina: KA5 - Ingeniería de Procesos Industriales y Biotecnología.

-Evaluación del proyecto PICT 2641-2011. Banco de evaluadores del ANPCyT - FONCyT.

-Comisión evaluadora de trabajos presentados en la 3<sup>er</sup> Jornada de Becarios y Tesistas de la Facultad de Odontología de la UNNE. 28/7/2011. Resolución N°311/11 CD.

-Integrante de la Comisión Organizadora de la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE 2011. 6, 7 y 8 de Julio de 2011. Campus-UNNE Resistencia-Chaco. Argentina. Resolución N° 0953/2011 CS

-Integrante de la Comisión asesora por área del conocimiento científico y tecnológico para la evaluación de becas e informes de la Universidad Nacional del Nordeste. 11 de Agosto 2010. Resolución N° 496/10 CS

-Integrante de la Comisión Organizadora de la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE 2010. 6, 7 y 8 de junio de 2010. Campus-UNNE Corrientes. Argentina. Resolución N° 0244/10 CS

-Evaluación del Concurso de Ingreso a la Carrera del Investigador del año 2009. Comisión Asesora INGENIERIA DE PROCESOS. CONICET-2010

-Evaluación de la nueva Programación de PROYECTOS UBACYT 2010-2012 Investigadores Jóvenes. Comisión Asesora de CIENCIAS BÁSICAS Y BIOLÓGICAS. Dirección de Seguimiento y evaluación, Secretaría de Ciencia y Técnica-UBA. 2010.



-Integrante de la Comisión Organizadora de la Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE 2009. 22, 23 y 24 de junio de 2009. Campus-UNNE Resistencia. Chaco. Argentina. Resolución N° 986/09 CS

-Jurado del trabajo: “Cipermetrina en baños de animales por espectrofotometría UV”; presentado por estudiantes de Bioquímica en la VI Jornada Científica de Estudiantes de Bioquímica. 2003.

## **7. INVESTIGACION CIENTIFICA O DESARROLLO TECNOLOGICO**

### **Categoría en el Programa de Incentivo: III**

#### **7.1 Actividades o Cargos en I+D**

-Investigador Asistente de CONICET. Resolución de selección N° 2515, 5/11/08. Resolución de designación N° 117/09; 27/02/09.

-Jefe de Trabajos Prácticos Exclusivo Ordinario de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE en la asignatura de Química Orgánica I del Departamento de Química en el Area de Química Orgánica, para las carreras de Bioquímica, Licenciatura en Ciencias Químicas y Profesorado en Ciencias Químicas y del Ambiente. Resolución N° 596/07 CS.

-Jefe de Trabajos Prácticos con Dedicación Exclusiva por contrato, para realizar tareas de investigación y docencia a partir del 1 julio de 2007 al 31 de diciembre de 2007. Resolución N° 2150/07 CS.

-Jefe de Trabajos Prácticos con Dedicación Exclusiva por contrato, para realizar tareas de investigación y docencia a partir del 1 enero de 2007 al 30 de junio de 2007. Resolución N° 5465/06 CS.

-Jefe de Trabajos Prácticos con Dedicación Exclusiva por contrato, para realizar tareas de investigación y docencia a partir del 1 julio de 2006 al 31 de diciembre de 2006. Resolución N° 2024/06 CS.

-Jefe de Trabajos Prácticos con Dedicación Exclusiva por contrato, para realizar tareas de investigación y docencia a partir del 1 de enero de 2006 al 30 de junio de 2006. Resolución N° 4534/05 CS.

-Jefe de Trabajos Prácticos con Dedicación Exclusiva por contrato, para realizar tareas de investigación y docencia a partir del 1 de diciembre de 2004 al 31 de diciembre de 2005. Resolución N° 653/04 CS.

#### **7.2 Dirección de Proyectos Acreditados**

**Título del proyecto:** Propiedades fisicoquímicas y funcionales de legumbres cultivadas en el NEA. **Código:** F003-2011. **Entidad:** Secretaria General de Ciencia y Técnica. UNNE. Fecha de desarrollo: **1/01/2012 al 31/12/2015** **Función:** Directora. Resolución N° 852/11 CS.

**Título del proyecto:** Caracterización de legumbres con potencial valor nutritivo cultivadas por pequeños y medianos productores del NEA. **Código:** PICT-Bicentenario 2010-2341. **Entidad:** FONCYT, La Agencia de Promoción Científica y Tecnológica. Fecha de desarrollo: **24/2/2012-24/2/2015**. **Función:** Investigador Responsable. **Resolución:** ANPCyT N° 98/11.

**Título del proyecto:** Quimiometría aplicada al control de calidad de materias primas y productos de interés alimentario. **Código:** F-025. **Entidad:** Secretaria General de Ciencia y Técnica. UNNE. Fecha de desarrollo: **1/01/2011-31/12/2014**. **Función:** Co-Director.

**Título del proyecto:** Caracterización fisicoquímica y estructural de harinas y proteínas de caupí (*Vigna unguiculata*). **Código:** PICT-jóvenes 2007-01117. **Entidad:** FONCYT, La Agencia de Promoción Científica y Tecnológica. Fecha de desarrollo: **15/06/2009 al 15/06/2011**. **Función:** Investigador Responsable. **Resolución:** ANPCyT N° 320/08.

**Título del proyecto:** Caracterización y propiedades funcionales de harinas de caupí (*Vigna unguiculata*) cultivadas en el nordeste argentino. **Código:** PI 141/07 **Entidad:** Secretaria General de Ciencia y Técnica. UNNE. Fecha de desarrollo: **1/01/2008 al 31/12/2011** **Función:** Sub-Directora.

### **7.3 Participación en Proyectos Acreditados**

**Título del proyecto:** La agrobiodiversidad en los sistemas productivos de los agricultores familiares en el NEA. **Entidad:** CIPAF-INTA. **Código:** AERN 296032. Fecha de desarrollo: **Agosto de 2009-Agosto 2012**. **Función:** Investigador Colaborador.

**Título del proyecto:** Desarrollo de tecnología post-cosecha en vegetales producidos en el NEA. Parte II. **Código:** PI-22/05. Entidad: Secretaria General de Ciencia y Técnica. Fecha de desarrollo: **Marzo de 2005-Diciembre 2007**. **Función:** Personal de Investigación.

**Título del proyecto:** Ingredientes con actividad funcional y fisiológica derivados de soja y amaranto. **Código:** PICT 09-12085-ANPCyT. **Entidad:** La Agencia de Promoción Científica y Tecnológica. Fecha de desarrollo: **Marzo de 2004 a Diciembre de 2007**. **Función:** Becaria de Perfeccionamiento SGCyT, Universidad Nacional del Nordeste, Resolución N° 462/02.

**Título del proyecto:** Proteínas de Amaranto. Aspectos estructurales biológicos y funcionales. **Código:** PICT 09-04265-ANPCyT. **Entidad:** La Agencia de Promoción Científica y Tecnológica. Fecha de desarrollo: **1999-2003**. **Función:** Becaria de Iniciación de la SGCyT, Universidad Nacional del Nordeste. Resolución N°: 226/00.

**Título del proyecto:** Especies aromáticas y medicinales autóctonas e implantadas del nordeste argentino. **Código:** 17/F046 **Entidad:** Secretaría General de Ciencia y Técnica, Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). Fecha de desarrollo: **Marzo 1998-Febrero 2001**. **Función:** Becaria de Pregrado de la SGCyT, Universidad Nacional de Nordeste. Resolución N ° 297/98.

### **7.4 Becas Obtenidas**

-Beca de Perfeccionamiento de la SGCYT: Resolución N°: 462/02 CS. Octubre 2002-Octubre 2004. Tema: Propiedades Funcionales de Proteínas de Amaranto. Capacidad de Gelificación. Directora: Dra. María Cristina Añón. Codirector: Dr. Angel Fusco. Cátedra: Bromatología. Facultad: Ciencias Exactas. UNNE

-Beca de Iniciación De la SGCYT: Resolución N°: 226/00 CS. Agosto 2000-Agosto 2002 Tema: Propiedades Funcionales de Proteínas de Amaranto. Capacidad de Gelificación. Directora: Dra. María Cristina Añón. Codirector: Dr. Angel Fusco. Cátedra: Bromatología. Facultad: Ciencias Exactas. UNNE.

-Beca del Programa de Cooperación Interuniversitaria A.L.E. 2000: 1 de mayo al 30 de junio de 2000. Tema: Complejos de Rutenio. Director: Dr. José Gimeno Heredia. Cátedra: Química Organometálica. Departamento de Inorgánica. Facultad: Química. Universidad de Oviedo. España.

-Beca de Pregrado de la SGCYT: Resolución N°: 297/98 CS. Junio de 1998-Junio de 1999. Tema: Fitoquímica de Mirtáceas de los Géneros *Myrcinthes* y *Eugenia* del Nordeste. Director: Ing. Armando I. Ricciardi. Cátedra: Química orgánica III. Facultad: Ciencias Exactas. UNNE.

## **8. PRODUCCION EN INVESTIGACION CIENTIFICA Y/O ARTISICA**

### **8.1. Publicaciones con referato**

Avanza, M.V.; Chaves M. G.; Acevedo, B and Añón M C. 2012. "Functional properties and microstructure of cowpea cultivated in the NEA-Argentina". *Food Science and Technology*, 49, 123-130

Avanza, M V. y Añón M. C. 2007. Effect of thermal treatment on the proteins of amaranth isolates. *Journal of the Science of Food and Agriculture*.87, 616-623.

Avanza, M V.; Puppo, M. C. y Añón M. C. 2005. Structural Characterization of Amaranth Protein Gels. *Journal of Food Science*, 70, (3), E 223-229.

Avanza, M V.; Puppo, M. C. y Añón M. C. 2005. Rheological Characterization of Amranth Protein Gels. *Food Hydrocolloids*, 19, (5), 889-898.

### **Trabajos enviados a publicar**

Avanza, M.V.; Acevedo, B; Chaves M. G.; and Añón M C. 2012 "Nutritional and anti-nutritional components of four cowpea varieties under thermal treatments: Principal component analysis". *Food Science and Technology* LWT-D-12-00487

Avanza M. V, Añón M. C. 2011. Effect of thermal treatment on structural and physicochemical properties of albumin and globulin of *Amaranthus Hypochondriacus*. *Journal of Food Science*. JFS-2011-1163

### **Trabajo finalizado a enviar**

Bosch A.; Cuneo J.; Avanza M. V.; Massa N.; Añón C.; Yantorno O. Espectroscopia Raman para el estudio de cambios conformacionales de aislados proteicos de amaranto tratados térmicamente.

### **8.2 Capítulo de Libro**

Avanza María Victoria, Ricciardi Armando. Fitoquímica de Mirtáceas del Género *Myrcianthes* y *Eugenia* del Nordeste. *Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE*, Octubre 1999. Corrientes. Publicado en Actas de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas ISBN: 950-656-047-1.

### **8.3 Presentaciones de Trabajos a Jornadas, Reuniones Científicas y Congresos**

Peyrano Felicitas; Acevedo, Belén; Chaves, María Guadalupe; Avanza María Victoria. Effects of traditional cooking methods on the level of nutritional and antinutritional components of California Black seeds (*Vigna unguiculata*) cultivated in North East of Argentina. *IUFoST 16th World Congress of Food Science and Technology*. 5-9 de Agosto de 2012. Foz de Iguazú. Brasil.

Peyrano Felicitas; Acevedo, Belén; Chaves, María Guadalupe; Avanza María Victoria. Composición nutricional y antinutricional de Caupí cultivado en el Nordeste Argentino. *I Congreso Bioquímico del NEA*. 13, 14, 15 y 16 de Junio de 2012. Resistencia, Chaco.

González Foutel, Nicolás; Hochmut, Ingrid; Acevedo, Belén; Chaves, María Guadalupe; Avanza María Victoria. Caracterización nutricional y antinutricional de *Cajanus cajan* cultivado en el NEA. *I Congreso Bioquímico del NEA*. 13, 14, 15 y 16 de Junio de 2012. Resistencia, Chaco.

Avanza, M. V.; Chaves, M. G. Acevedo B. y Añón M. C. Efecto de tratamientos térmicos y no térmicos sobre las propiedades funcionales de harinas de caupí cultivadas en el NEA-Argentina. *XII CyTAL-AATA*. 19-21 Octubre de 2011. Buenos Aires-Argentina.

Maiocchi MG, Del Vitto LA, Marchevsky EJ, Pellerano RG, Avanza MV, Petenatti EM. Valor nutricional y mineral comparativo de *Ilex paraguariensis*, *I. dumosa* y su mezcla Segunda Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina. XIII Jornadas de la Sociedad Argentina de Biología. XXIX Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. XVIII Jornadas Científicas de la Sociedad de Biología de Córdoba. 19 de Agosto de 2011. San Juan. Argentina.

Avanza M. V; Maiocchi M. G.; Camiña J. M.; Marchevsky E; Pellerano R. Determinación de elementos vestigios en semillas de porotos caupí por espectrofotometría de emisión por plasma acoplado inductivamente (ICP-OES). 6<sup>to</sup> Congreso Argentino de Química Analítica. 26-29 de Septiembre de 2011. Santa Fe. Argentina.

Maiocchi, M.; Teves, M.; Del Vitto L. Avanza, M. y Petenatti E. Control de calidad farmacobotánico de yerba mate y adulterantes no congenéricos. 5<sup>o</sup> Congreso Sudamericano de la Yerba Mate. 5-6 Mayo de 2011. Posadas Misiones-Argentina.

Maiocchi, M.; Teves, M.; Avanza, M and Petenatti E. Comparative physico-chemical parameters of infusions (mate) of two species of *Ilex* (Aquifoliaceae) in the Argentinean market. *Reunión Científica de la Sociedad de Biología de Cuyo*. 6-8 Octubre de 2010. Mendoza-Argentina.

Chaves, M, Acevedo, B. Avanza, M. y Añón, M. Efecto del remojado y tratamiento térmicos sobre el contenido de antinutrientes de cuatro variedades de *Vigna unguiculata*. *Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE*. Junio 2010. Corrientes Argentina.

Chaves, M, Acevedo, B. Avanza, M. y Añón, M. Efecto del remojado y tratamiento térmicos sobre el contenido de antinutrientes de cuatro variedades de *Vigna unguiculata*. *XII Congreso de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CYTAL)*. 7, 8 y 9 de Octubre 2009, Concordia, Entre Ríos. Argentina.

Acevedo, B. Chaves, M, Avanza, M. y Añón, M. Propiedades físicas y nutricionales de variedades de *Vigna unguiculata* cultivadas en el nordeste argentino. *III Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos*. 15, 16 y 17 de Abril de 2009, Córdoba. Argentina.

Acevedo, B. Chaves, M, Avanza, M. y Añón, M. Caracterización física y nutricional de cuatro variedades de *Vigna unguiculata*. *Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE*. Junio de 2009. Campus-UNNE, Resistencia. Argentina.

Avanza, M. V. y Añón M. C. Aislamiento y caracterización fisicoquímica y funcional de proteínas de caupí (*Vigna unguiculata*). *Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE*. Junio de 2008. Campus-UNNE, Corrientes. Argentina.

Avanza M. V.; Añón M. C. Efecto del tratamiento térmico en las propiedades fisicoquímicas de albúminas y globulinas de *Amaranthus Hypochondriacus*. *Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE*. 24 al 27 de Octubre de 2006. Campus Resistencia. Chaco. Argentina.

Avanza, M. V. y Añón M. C. Modificación estructural y fisicoquímica de albúminas y globulinas de amaranto por tratamiento térmico. Influencia sobre la formación de geles de aislados proteicos. *II Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos*. 15, 16 y 17 de noviembre de 2006, Córdoba.

Avanza, M. V. y Añón M. C. Capacidad de gelificación de proteínas de amaranto. *X Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos*. 18 al 20 de mayo de 2005. Mar del Plata, Buenos Aires.

Avanza M. V.; Puppo M. C.; Añón M. C. Propiedades reológicas de geles de proteínas de Amaranto. *Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE*, Octubre 2004 – Campus Resistencia- UNNE.

Torres Ana María; Camargo Francisco; Avanza María Victoria; Tressens Sara; Ricciardi Armando. Interacción entre extractos de órganos de plantas y veneno de *Bothrops Neuwiedi* Diporus Cope (yarára chica). *VIII Simposio Argentino y XI Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica*- Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires (UBA); 2 al 6 de agosto de 2004.

Avanza M.V.; Puppo M. C.; Añón M. C. Gelificación de Proteínas de Amaranto. *IV Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos*; 5 al 8 de Octubre 2003, Valparaíso Chile.

Avanza M. V.; Puppo M. C.; Añón M. C. Caracterización Estructural de Geles de Proteínas de Amaranto. *Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE*, Octubre 2003 – Facultad de Ciencias Exactas- UNNE. Corrientes.

Avanza, V., Puppo, C., and Añón, C. Rheological Properties of Amaranth Protein Gels. IFSRS 2003. *3rd International Symposium on Food Rheology and Structure-Eurorheo 2003*. Zürich, Switzerland, 9-13 Febrero 2003. Pp. 525-526.

Bosch A.; Cuneo J.; Avanza M. V.; Massa N.; Añón C.; Yantorno O. Espectroscopia Raman para el estudio de cambios conformacionales de aislados proteicos de amaranto tratados térmicamente. *88<sup>a</sup> Reunión Asociación Física Argentina*, 22-25 de septiembre 2003 – San Carlos de Bariloche – Argentina.

Avanza M V., Añón M. C. Modificaciones de las Proteínas de Amaranto por Tratamiento Térmico. *IX Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos*. Agosto 2002. Buenos Aires.

Avanza M. V.; Añón M. C. Propiedades Funcionales de Proteínas de Amaranto. Capacidad de Gelificación. *Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE*, Octubre 2001. Corrientes.

Avanza María Victoria, Ricciardi Armando I. Fitoquímica de Mirtáceas de los Géneros *Myrcianthes* y *Eugenia* del Nordeste. *II Jornada Científica de Estudiantes de Bioquímica*. Septiembre de 1999. Corrientes.

## **9. ACTIVIDADES DE EXTENSION Y TRANSFERENCIA**

### **9.1 Servicios Especiales, Consultorías y Asistencia Técnica**

-Prestación de Servicios a Terceros por parte del Laboratorio de Tecnología Química de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, bajo la dirección del Dr. Angel Fusco, a la empresa LAS MARIAS S.A.C.I.A.F. Resolución N° 2361/08 CD (continúa)

-Prestación de Servicios a Terceros por parte del Laboratorio de Tecnología Química de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, bajo la dirección del Dr. Angel Fusco, a la empresa LAS MARIAS S.A.C.I.A.F. Resolución N° 2725/07 CD

-Prestación de Servicios a Terceros por parte del Laboratorio de Tecnología Química de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, bajo la dirección del Dr. Jorge Avanza, a la empresa LAS MARIAS S.A.C.I.A.F. Resolución N° 3210/06 CD

## **10. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS**

### **10.1 Dirección de Tesis de Postgrado**

Tesista: Ingeniero Marcos G. Maiocchi. Tema: Optimización del proceso de producción de *Ilex dumosa* para la obtención de infusiones y su caracterización farmacobotánica y farmacognóstica. Estudio comparativo con *Ilex paraguariensis* (yerba mate). Función: Sub-Directora. Resolución N° 0811/09. Fecha: 10/12/2009-28/05/2012. Calificación. Sobresaliente (10).

### **10.2 Dirección de Personal de Investigación**

-Sub-Directora de Belén A. Acevedo como Auxiliar Docente de Primera dedicación semiexclusiva, para desarrollar tareas de investigación en el proyecto: P 141/07, Secretaria General de Ciencia y Técnica. UNNE. Resolución N° 6211/11 Fecha: 01/01/2012 al 30/12/2012

-Sub-Directora de Belén A. Acevedo como Auxiliar Docente de Primera dedicación semiexclusiva, para desarrollar tareas de investigación en el proyecto: P 141/07, Secretaria General de Ciencia y Técnica. UNNE. Resolución N° 6522/10; 795/11 CS; 2768/11 CS Fecha: 01/01/2011 al 31/12/2011

-Sub-Directora de Belén A. Acevedo como Auxiliar Docente de Primera dedicación semiexclusiva, para desarrollar tareas de investigación en el proyecto: P 141/07, Secretaria General de Ciencia y Técnica. UNNE. Resolución N° 5990/10; 2493/10; 5101/2010 CS. Fecha: 01/01/2010 al 31/12/2010

-Sub-Directora de Belén A. Acevedo como Auxiliar Docente de Primera dedicación Semiexclusiva, para desarrollar tareas de investigación en el proyecto: P 141/07, Secretaria General de Ciencia y Técnica. UNNE. Resolución N° 5990/09. Fecha: 1/07/2009-continúa

-Sub-Directora de Belén A. Acevedo como Auxiliar Docente de Primera dedicación Exclusiva, para desarrollar tareas de investigación en el proyecto: P 141/07, Secretaria General de Ciencia y Técnica. UNNE. Resolución N° 345/08 CS. Fecha: 1/06/08-17/06/2009

-Sub-Directora de Guadalupe Chaves como Auxiliar Docente de Primera dedicación Exclusiva, para desarrollar tareas de investigación en el proyecto: P 141/07, Secretaria General de Ciencia y Técnica. UNNE. Resolución N° 345/08 CS. Fecha 1/06/08-17/06/2009

### **10.3 Dirección de Tesina de Grado**

Tesista: Andrea Gómez. Tema: Caracterización de *Canavalia ensiformis*, con potencial valor nutritivo, cultivada en el NEA-Argentina. Resolución N° 1381/12. Fechas de inicio. 23/5/2012 y finalización: 23/12/2012

### **10.4 Dirección de Becas**

#### **10.4.1 Pregrado**

-*Beca de Pre-Grado*: Peyrano Felicitas. Tema: Harina de *Vigna unguiculata*, variedad California Black. Caracterización nutricional y antinutricional. Resolución N° 984/10 C.S. 1/03/2011 al 1/03/2012.

-*Beca estímulo a las vocaciones científicas (pregrado)*: González Foutel Nicolás. Tema: Caracterización de *Cajanus cajan*s cultivados en el NEA. Propiedades físicas y nutricionales. Resolución N° P.97/11 Consejo Interuniversitario Nacional (CIN). 1/9/2011 al 31/8/2012.

### **10.5 Dirección de Adscripciones en Docencia**

**10.5.1 Dirección de Adscripción de Auxiliar Docente de Primera por concurso:** para desarrollar tareas docentes en la asignatura de Química Orgánica I: Peyrano Felicitas, Resolución N° 1924/12 CD

**10.5.2 Dirección de Adscripción de Auxiliar Docente de Primera directa:** para desarrollar tareas docentes en la asignatura de Química Orgánica I: Rizzotti Andrea Mariana: Resolución N° 2617/07 CD; Velozo, María Laura, Resolución N° 1786/10; 1360/11 CD

**10.5.3 Dirección de Adscripción de Ayudante Alumno por concurso:** para desarrollar tareas docentes en la asignatura de Química Orgánica I: Gonzalez Foutel, Nicolás; Hochmuth Ingrid Resolución N° 1920/12 CD

**10.5.4 Dirección de Adscripción de Ayudante Alumno directa:** para desarrollar tareas docentes en la asignatura de Química Orgánica I y II: Villafañe Roxana: Resolución N° 1054/07 CD; Felman Santiago: Resolución N° 2659/08 CD; Vallejos, Rubén Darío. Resolución N° 2457/09 CD; Oviedo Bedoya Susana Resolución N° 1982/10 CD; Peyrano Felicitas Resolución N° 6674/11 CD; Bogado Julieta Resolución N° 0929/11 CD; Hochmuth Ingrid Resolución N° 0869/12 CD; Liva Anabella Resolución N° 0859/12 CD; Pinto Luisa Resolución N° 0861/12 CD

**10.5.5 Co-Dirección de Adscripciones de Ayudante Alumno** para desarrollar tareas docentes en la asignatura de Química Orgánica I: Vasquez Andrea: Resolución N° 2344/06; 14/08/06; Carrocino Jessica: Resolución N° 2350/06 CD, 15/08/06; Villafañe Roxana: Resolución N° 2353/06 CD; 15/08/06; Feldmann Santiago: Resolución N° 2429/06 CD, 25/08/06; Chaves Silvia Mariel: Resolución N° 2430/06 CD, 25/08/06

## **11. ACTIVIDADES DE ACTUALIZACION Y PERFECCIONAMIENTO**

### **11.1 Asistencia a Jornadas, Seminarios y Congresos**

XIII Congreso Argentino de Tecnología de Alimentos CYTAL. Asociación de Tecnólogos Alimentarios (AATA). Buenos Aires. 19 al 21 de Octubre de 2011.

I Foro de Biotecnología de la Provincia del Chaco. Subsecretaría de Ciencia y Tecnología. Ministerio de Educación de la Provincia del Chaco. 2/09/2010

X Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. 18 al 20 de Mayo de 2005. Mar del Plata, Buenos Aires. Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios.

IV Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos (CIBIA IV). 5 al 8 de Octubre 2003. Universidad Federico Santa María, Valparaíso, Chile.

V Jornada Científica de Estudiantes de Bioquímica. 25, 26 y 27 de Octubre de 2002. Fac. Ciencias Exactas. UNNE. Corrientes.

Jornada de Irradiación de Alimentos. 30 de Agosto de 2002. Sala de Reuniones “Magno López” de Casa de Gobierno, Provincia del Chaco. Lic. Cecilia Horak.

IX Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. 7 al 9 de Agosto de 2002. UCA Puerto Madero, Buenos Aires. Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios.

Jornadas de Microbiología. Facultad de Ciencias Exactas. UNNE. 26 y 27 de Octubre de 2001.

Antibacterianos. 14 y 15 de Septiembre del 2001. Colegio de Bioquímicos de Corrientes. Dra. Luisa Fernández.

Simposio de Hipertensión y Diabetes. 23, 24 y 25 de Agosto del 2001. Corrientes. Dr. Marcelo Mayorga.

64° Congreso Argentino de Bioquímica, XXVI Jornadas de la Enseñanza y el Ejercicio de la Bioquímica. 9 al 11 de Agosto de 2000. Buenos Aires. Asociación Bioquímica Argentina.

Disproteinemias: Fisiopatología y Diagnóstico de las Gammapatías Mono y Oligoclonales. 4 y 5 de Agosto de 2000. Colegio de Bioquímicos de Corrientes. Dra. Raquel Osatinsky. Presidente Asociación Bioquímica Argentina.

II Jornada Científica de Estudiantes de Bioquímica. 9, 10, 11 de Septiembre de 1999. Fac. Ciencias Exactas. UNNE. Corrientes.

Enfermedades Emergentes. 9,10 y 11 de Septiembre de 1999. Facultad de Ciencias Exactas. UNNE. Corrientes. Dr. José Mario Alonso. Coordinador del Curso.

I Congreso Nacional de Estudiantes de Bioquímica. 5, 6, 7 y 8 de Agosto de 1999. Buenos Aires. Facultad de Bioquímica de Bs. As. UBA.



Hemograma. 28 de Mayo de 1999. Facultad de Ciencias Exactas. UNNE. Corrientes. Bqa. María A. Echeverría.

Biología Molecular. Corrientes, 11 de Diciembre de 1998. Facultad de Ciencias Exactas. UNNE. Pfra. María Victoria Aguirre. Cátedra. Química. Biológica II; Pfra. Miriam Sosa Sequera. Dpto. Farmacología. UCLA. Venezuela.

I Jornada Científica de Estudiantes de Bioquímica. 20 y 21 de Noviembre de 1998. Facultad de Ciencias Exactas. UNNE. Corrientes.

Importancia de las patentes como fuente de información tecnológica. 13 de noviembre de 1998. Facultad de Medicina. UNNE. Corrientes.

Control de calidad interno y control instrumental. 5 y 6 de Junio de 1998. Colegio de Bioquímico de Corrientes. Daniel Mazziotta, Claudio Duymovich. Fundación Bioquímica Argentina.

Bioquímica Pediátrica. 16 de Mayo de 1998. Colegio de Bioquímico del Chaco. Resistencia. Dr. Sol L. Rabasa. Fundación Wiener Lab.

Metodología en Banco de Sangre. 24 y 25 de Abril de 1998. Colegio de Bioquímico de Corrientes. Dr. Sol I. Rabasa. Fundación Wiener lab.

## **12. PREMIOS Y DISTINCIONES**

-Mención Mejor Trabajo Área Ciencias Exactas. “Fitoquímica de Mirtáceas de los Géneros *Myrcianthes* y *Eugenia* del Nordeste”. II Jornada Científica de Estudiantes de Bioquímica. Facultad de Ciencias Exactas. UNNE. Corrientes. Septiembre 1999.

-Mención especial en el *Area de Fisiología Vegetal* de la Reunión Científica de la *Sociedad de Biología de Cuyo*, al trabajo “Comparative physico-chemical parameters of infusions (mate) of two species of *Ilex* (Aquifoliaceae) in the Argentinean market”. Maiocchi, M.; Teves, M.; Avanza, M and Petenatti E. 6-8 Octubre de 2010. Mendoza-Argentina.