

## CURRICULUM VITAE

### 1. DATOS PERSONALES

1.1. Nombre y Apellido: **TORRES, ANA MARÍA**

1.2. Dirección electrónica : [amtorres@exa.unne.edu.ar](mailto:amtorres@exa.unne.edu.ar)

### 2. BREVE SÍNTESIS DEL CURRICULUM

Desde 1991 desempeño actividades docentes en las materias Toxicología y Química Legal y Química Orgánica III C de los Departamentos de Bioquímica y Química de la Universidad Nacional del Nordeste, iniciándome como auxiliar docente de segunda ad honorem y luego auxiliar docente de primera en forma interina. Posteriormente he rendido concursos de títulos, antecedentes y oposición para los cargos de Auxiliar docente de primera y Jefe de trabajos Prácticos.

Actualmente me desempeño como Prof. Adjunto por Concurso de Títulos, Antecedentes y Oposición, con dedicación exclusiva, de Toxicología y Química Legal para alumnos de la carrera de Bioquímica y Profesor adjunto responsable de Química Toxicológica y Legal para alumnos de Licenciatura en Ciencias Químicas.

He obtenido el título de especialista en Docencia Universitaria; realicé cursos de actualización y perfeccionamiento, cursos de posgrado en Fitoquímica y me especialicé completando el Programa Internacional de Posgrado en Genética Forense.

Inicié mi formación en investigación en 1991 con una beca de pregrado, y luego integré el grupo de trabajo dirigido por el Prof. Armando I.A. Ricciardi desde 1992, participando de varios proyectos de investigación acreditados por Ciencia y Técnica. Desde el año 2004 integro el grupo de Investigación en Química Orgánica y Toxicología dirigido por el Dr. Eduardo Dellacassa de la Universidad de la República (Uruguay) y codirigido por el Prof. Armando I. A. Ricciardi (UNNE).

Soy responsable del Proyecto de Voluntariado Universitario Alerta roja: escorpiones Aprobado por el Ministerio de Educación de la Nación.

He iniciado la carrera de Doctorado de la UNNE, especialidad química con el tema "*Caracterización quimiotaxonómica de especies pertenecientes al género Nectandra en el Nordeste Argentino. Evaluación de su potencial actividad antiveneno en accidentes provocados por Bothrops neuwiedi diporus (COPE)*" bajo la dirección del Dr. Eduardo Dellacassa de la Universidad de la República del Uruguay.

### 3. FORMACION ACADEMICA

3.1 **Título Universitario de Grado: BIOQUÍMICA:** otorgado por la Universidad Nacional del Nordeste, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Corrientes, 1992. Matrícula provincial 291.

3.2 **Título de Posgrado: ESPECIALISTA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA:** año 2002. Otorgado por la Universidad Nacional del Nordeste- Facultad de Humanidades. Res. 169/2000 C.S. Registro Universidad N°1522, registro Facultad N°086. Acreditada por la CONEAU.

3.3 **Cursos de Actualización y de Posgrado:**

**II JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN EN ANÁLISIS CLÍNICOS Y PATOLOGÍA** del Centro de Educación Médica e Investigaciones Clínicas (CEMIC) “Norberto Quirno”. Buenos Aires 25 al 27 de junio de 1992.

**II JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN EN EL DIAGNÓSTICO BACTERIOLÓGICO.** Curso teórico práctico. Colegio Bioquímico de Corrientes, setiembre de 1992. 16 horas.

**Reuniones Científicas sobre:**

**DIABETES MELLITUS** 7 horas, Corrientes, agosto de 1992.

**CITOPENIAS INMUNES** Corrientes, setiembre de 1992.

**INTOXICACIÓN OFÍDICA: FISIOPATOLOGÍA, SÍNTOMAS, DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO.** Organizado por la UNNE, Facultad de Ciencias veterinarias. (10hs) Corrientes, nov. 1994.

**EL LABORATORIO EN TOXICOLOGÍA** Reunión científica. Resistencia, noviembre de 1995. Organizado por la Fundación Wiener.

**GESTIÓN TECNOLÓGICA** Seminario Regional. Corrientes, mayo de 1996.

**SOLUCIONES INSTRUMENTALES PARA EL ANÁLISIS DE CONTAMINANTES** Seminario. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE Corrientes, 28 de mayo de 1998.

**DOCENCIA UNIVERSITARIA: TEORÍA Y PRÁCTICA,** Curso de posgrado organizado por el Rectorado de la Universidad Nacional del Nordeste. Secretaría General Académica. Programa de Formación Docente. Corrientes, abril a agosto de 1999. Carga horaria 60 horas presenciales y con evaluación. Calificación: Aprobado. 6 Créditos para las carreras de Especialización y Maestría en Docencia Universitaria.

**INTOXICACIÓN POR VENENOS DE OFIDIOS DEL GÉNERO BOTHROPS (YARARÁ) TRATAMIENTO** Curso de posgrado teórico- Práctico. 32 horas. Cátedra de Patología Médica Facultad de Ciencias Veterinarias- UNNE. Con evaluación. Calificación: Aprobado. Julio de 2000

**TOXICOLOGÍA DE LAS ESPECIES VEGETALES AUTÓCTONAS E IMPLANTADAS DEL CENTRO NORTE ARGENTINO** Curso de postgrado. Res. N° 094/01-C.D. dictado por el Prof. Ing. Armando I.A. RICCIARDI, en la Facultad de Agroindustrias de la UNNE (Chaco), del 22 al 24 de agosto de 2001. Certificado de Aprobación de Examen y monografía sobre un tema específico "*Especies de Chenopodium*". Duración 16 hs. reloj

**CONCEPTOS FUNDAMENTALES EN TOXICOLOGÍA I**

Curso de Posgrado. UNSAM – Centro de Investigaciones Toxicológicas (CEITOX, CITEFA- CONICET) Actividades extracurriculares de la carrera de especialización en evaluación de contaminación ambiental y su riesgo toxicológico. Otorga título oficial con validez nacional (Resolución Min. Educ. Nro. 440 del 23/07/99, acreditada por CONEAU (Categoría A)) Carga horaria : 72 horas cátedra- Modalidad a distancia con examen final: aprobado, calificación: 9,50 puntos Mayo de 2003.

**CONCEPTOS FUNDAMENTALES EN TOXICOLOGÍA II**

Curso de Posgrado. UNSAM – Centro de Investigaciones Toxicológicas (CEITOX, CITEFA- CONICET) Actividades extracurriculares de la carrera de especialización en evaluación de contaminación ambiental y su riesgo toxicológico. Otorga título oficial con validez nacional (Resolución Min. Educ. Nro. 440 del 23/07/99, acreditada por CONEAU (Categoría A)) Septiembre de

2003. Carga horaria: 54 horas reloj- Modalidad a distancia con examen final: aprobado, calificación: 9,00 puntos

**TOXICOLOGÍA AVANZADA Y QUÍMICA FORENSE** Curso de Posgrado. Carácter: teórico-práctico. Con examen final: aprobado. 60 hs de duración. Junio-julio 2003.

Dos prácticos presenciales:

“Microscopía electrónica con sonda EDX para estudios de restos de deflagración de pólvora” en Edificio Centinela (Bs As)

“Micotoxinas en alimentos” en la Facultad de Ciencias Exactas de La Universidad de La Plata

**METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BIOMÉDICAS** Curso de posgrado Carácter teórico- práctico de 60 hs de duración.

Organizado por la Unidad de Bioestadísticas y ensayos clínicos. Facultad de Medicina. Universidad Nacional del Nordeste. Año 2003.

**EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS MASIVAS**

Curso de posgrado. UNSAM–Centro de Investigaciones Toxicológicas (CEITOX, CITEFA- CONICET) Actividades extracurriculares de la carrera de especialización en evaluación de contaminación ambiental y su riesgo toxicológico. Otorga título oficial con validez nacional (Resolución Min. Educ. Nro. 440 del 23/07/99, acreditada por CONEAU (Categoría A)) Carga horaria : 21 horas reloj Diciembre de 2003- Modalidad a distancia con examen final: aprobado, calificación: 10 puntos

**PROGRAMA INTERNACIONAL DE POSGRADO EN GENÉTICA FORENSE: APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR A LOS ESTUDIOS DE PATERNIDAD Y A LA INVESTIGACIÓN DE DELITOS.** Instituto de Biomedicina de la Universidad Católica de Santiago del Estero. Carácter **teórico (50%) práctico (50%)**.

Certificado: Diploma de Estudios de posgrado al aprobar la totalidad de los cursos, cada uno de 30 hs de duración con evaluación final tipo múltiple choice. Total: 150 horas.

Cursos aprobados:

**ASPECTOS GENERALES DE LA GENÉTICA HUMANA E INTRODUCCIÓN A LA GENÉTICA FORENSE** (31/03-02/03/2004)

**ACTUALIZACIÓN EN ESTUDIOS DE PATERNIDAD IN VIVO Y POST-MORTEM MEDIANTE ANÁLISIS DE ADN** 05-07/05/2004)

**INTERPRETACIÓN ESTADÍSTICA DE LOS RESULTADOS DE ESTUDIOS DE GENÉTICA FORENSE** (9-11/06/2004)

**AVANCES EN ESTUDIOS DE ADN EN LA INVESTIGACIÓN CRIMINAL** 29/09/2004- 1/10/2004

**ANÁLISIS DE ADN EN LA INVESTIGACIÓN CRIMINAL Y ESTUDIOS DE PATERNIDAD 3-** 5/11/2004

Docentes:

Bruce Budowle: Director del FBI (EEUU)

Jörg Epplen: Universidad de Rhur, Alemania

Oscar García: Presidente del GEP de la ISFG. España

Iglesias Nélica: Perito forense del STJ de Stgo del Estero

Juan Carlos Jaime: Dir. Del CIGA, Córdoba

Manfred Kayser: Investigador de Alemania

Oscar Locani: Perito forense de la Justicia Nacional

Cintia Pagano: Dir. Laboratorio biológico de la Policía técnica del Uruguay

Marcelo Ovejero: Investigador del Instituto de Biomedicina Santiago del Estero

Gustavo Penacino: Pte. De la Sociedad Latinoamericana de Genética Forense

#### **METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN**

Curso de posgrado. Carácter teórico-práctico. 75 horas –con examen final. Certificado en trámite. Organizado por la Asociación médica del Chaco y Universidad Tecnológica Nacional. Res. 126/05. 8/04/2005 al 21/05/2005

**CONCEPTOS FUNDAMENTALES EN TOXICOLOGÍA III.** UNSAM–Centro de Investigaciones Toxicológicas (CEITOX, CITEFA- CONICET) Actividades extracurriculares de la carrera de especialización en evaluación de contaminación ambiental y su riesgo toxicológico la cual otorga título oficial con validez nacional (Resolución Min. Educ. Nro. 440 del 23/07/99, acreditada por CONEAU (Categoría A)) Carga horaria: 54 horas reloj Modalidad a distancia con examen final: aprobado, calificación: 10 puntos. Agosto-setiembre de 2005

**METODOLOGÍA AUTOMATIZADA DE ANÁLISIS DE ADN.** Carácter teórico práctico. 16 hs (21,3 hs. cátedra) Colegio oficial de Farmacéuticos y Bioquímicos de la Capital federal. Octubre 2005.

**TÉCNICAS CROMATOGRÁFICAS EN MATRICES VOLÁTILES DE ORIGEN NATURAL** Taller teórico- práctico de 65 horas de dedicación. Dictado por el Dr. Eduardo Dellacassa Beltrame de la Cátedra de Farmacognosia y Productos naturales. Facultad de Química. Montevideo (Uruguay). 16 al 29 de julio de 2006.

**IMPORTANCIA, SEPARACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE TERPENOS Y ESTEROIDES DE PRODUCTOS NATURALES EN PLANTAS** Res 513/06 CD del 8 al 12 de octubre de 2007. Carga horaria 40 hs presenciales. Evaluación final 10 (diez)

**CURSO BÁSICO DE GENÉTICA FORENSE.** Curso teórico- práctico. Colegio Oficial de Farmacéuticos y Bioquímicos de la Capital Federal. 15 horas de educación continua (20 hs cátedra). Buenos Aires mayo de 2008.

**ACTUALIZACIÓN EN GENÉTICA FORENSE.** Curso a distancia organizado por la SLAGF y la Fundación INGEN. 10/07-10/09 de 2008.

**FITOMEDICINA.** Curso a distancia organizado por la Asociación Argentina de Fitomedicina. 240 hs cátedra. Buenos Aires, 2009.

#### **3.4 Idiomas**

Inglés (traducción)

#### **3.5 Reuniones Científicas y trabajos realizados en calidad de estudiante**

**III Simposio Argentino y VI Latinoamericano de Farmacobotánica. Corrientes 23-26 de setiembre de 1990. Participación como estudiante colaborador.**

**Curso de genética humana,** de 14 horas. Noviembre de 1991, Corrientes.

**Informe sobre el trabajo de investigación:** “AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE CUMARINAS Y FURANOCUMARINAS EN RESIDUO DE MANDARINA” Cátedra de Química Orgánica III Curso. Año 1989.

**Monografías:** “TOXICOLOGÍA DEL ARSÉNICO” Cátedra de Toxicología y Química Legal. Año 1990.

**Clases especiales:** “ESTUDIO BIOQUÍMICO DE LA TOXOPLASMOSIS” Cátedra de Inmunología. Análisis Clínicos II Curso. Año 1991.

#### **Prácticas hospitalarias:**

Realizadas en el Hospital Escuela “José Francisco de San Martín” Corrientes. Seis meses con carga horaria de 40 hs. semanales. Sectores: Química Clínica I; Química Clínica II; Inmunología; Bacteriología; Orina; Hepatograma-Enzimas; Hematología; Servicio de Terapia Intensiva- Emergencia- Guardias.

## 4. TRAYECTORIA DOCENTE

### 4.1 Cargos actuales:

**PROFESOR ADJUNTO** con dedicación exclusiva por Concurso de Títulos, Antecedentes y Oposición de la asignatura Toxicología y Química Legal, perteneciente al área del mismo nombre del Departamento de Bioquímica de la UNNE. Res. 315/07 CD del 14 de junio de 2007. Res. 385/07 CS del 1 de agosto de 2007; transferencia de la dedicación exclusiva Res 841/2007 CD del 13 de dic. De 2007- Res.394/08 CS del 2/07/08

**PROFESOR RESPONSABLE** del dictado de la materia Química Toxicológica y Legal del área Toxicología para alumnos de Licenciatura en Ciencias Químicas Res. 123/2006

### 4.2 Cargos anteriores:

Ayudante de segunda de Toxicología y Química Legal. Ad Honorem (1991).

Colaboración con la J.T.P. de dicha materia (1992-1994). Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (UNNE).

Ayudante de Docencia de Primera con dedicación exclusiva para la materia Química Orgánica III Curso, en forma interina. Resolución 368/92 (1992 –1997). Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (UNNE).

Ayudante de docencia de primera de la materia Toxicología y Química Legal. Como parte de la mayor dedicación. Resolución 330/94 (1994-2000).

Auxiliar Docente de Primera por Concurso público de Títulos, Antecedentes y Oposición de la materia Química Orgánica III Curso (1997 –2000), Res. 100/97 de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (U.N.N.E.). Dedicación exclusiva Res.303/97.

Auxiliar Docente de Primera de la materia Química Orgánica III Curso, interino, con Dedicación exclusiva, Res. 191/00, (2000).

Auxiliar Docente de Primera de la materia Química Orgánica III Curso, por Concurso público de Títulos, Antecedentes y Oposición. Resolución N° 292/00. Asimilación a la dedicación exclusiva, Res. 039/01.

Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple, por Concurso público de Títulos, Antecedentes y Oposición de la materia Toxicología y Química Legal. Resol. 127/00. Conformidad al plan de trabajo para la mayor dedicación en Toxicología y Química Legal Res. 207/2001. Asimilación al Régimen de Dedicación Exclusiva en el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos por concurso del Depto. de Química- Area: Toxicología y Química Legal. Res 569/01 (2000-2004)

Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación exclusiva, por Concurso público de Títulos, Antecedentes y Oposición de la materia Toxicología y Química Legal. Resolución 103/04 – CD (2004- 2008). Como carga a la mayor dedicación Auxiliar Docente de Primera de la materia Química Orgánica III Curso, por Concurso público de Títulos, Antecedentes y Oposición. Resolución N° 292/00

Profesor Adjunto interino con dedicación simple por Concurso de Títulos, Antecedentes y Propuesta de Programa Analítico y de Examen de la asignatura Toxicología y Química Legal, perteneciente al área del mismo nombre del Departamento de Bioquímica según consta en la resolución . Res. 440/05- Extensión de la designación 01 de enero de 2006- 31 de diciembre de 2006.

Res. 857/2005. 01 de enero de 2007- 31 de diciembre de 2007. Res. 873/2006, 24/07.

Profesor Adjunto con dedicación simple por Concurso de Títulos, Antecedentes y Oposición de la asignatura Toxicología y Química Legal, perteneciente al área del mismo nombre del Departamento de Bioquímica. Res 385/07 CS. Res 315/07 CD

#### 4.3 Otros antecedentes docentes:

Colaboración a pedido del Profesor Titular de la materia en el dictado de clases teóricas de Química Orgánica III Curso, 1995- 2004: Tema 12 “Esteroides”; Tema 13 “Alcaloides”; Tema 10 “Espectrometría de masa”.

Colaboración a pedido del Profesor Titular de la materia en el dictado de clases teóricas de Toxicología y Química Legal

Parte del tema 2: absorción, distribución, metabolismo y excreción de tóxicos.

Tema 3: Acción de los tóxicos sobre el sistema nervioso.

Parte del tema 4 "tóxicos minerales": Metodología para su investigación.

Tema 8: Tóxicos Orgánicos fijos

Tema 9 “Psicofármacos”;

Parte del tema 11 “venenos animales”: “Araneísmo”.

Parte del tema 12 “Manchas de interés legal: Manchas de sangre y esperma”;

Colaboración, a pedido del Coordinador del Área Química Orgánica, en el dictado de clases teóricas de la materia Química Orgánica II Curso desde el año 2000:

Tema 12 “Heterocíclicos hexagonales. Sistemas de núcleos condensados”;

Tema 13 “Derivados orgánicos del P, As y Si. Organometálicos”.

Dictado de una Charla informativa en el “**Tercer seminario de alfabetización científica para docentes y Directivos de EGB 1 y 2**” organizado por D.G.E.S. y FACENA. Agosto de 2005.

## 5. PRODUCCIÓN EN DOCENCIA

Elaboración, con la colaboración del Auxiliar de Primera de la cátedra y bajo la supervisión del Prof. Titular de la materia, de la **Guía de Trabajos Prácticos de Toxicología y Química Legal**: Bioq. Ana TORRES, Bioq. Francisco CAMARGO, Prof. Armando I. RICCIARDI (2000). (40 páginas). Objetivos, fundamentos teóricos, técnicas de laboratorio, precauciones, observaciones, cuestionario guía y bibliografía recomendada para la elaboración de nueve trabajos prácticos de la materia

Actualización de la Guía de Trabajos Prácticos de Toxicología y Química Legal, fundamentos teóricos y parte experimental, en el año 2003.

-incorporación del método de Reinsch para metales

-procesos de microdifusión utilizando la cápsula de Conway

-utilización de columnas de Extrelut para tóxicos orgánicos fijos

Elaboración de un apunte de apoyo para alumnos del tema “Manchas de sangre y esperma” Año 1998. Materia Toxicología y Química Legal. (30 páginas)

Producción, en archivo de computadora de textos de apoyo a alumnos de las clases de Química Orgánica III C y de Toxicología y Química Legal con la ayuda del programa computacional Chemwin sobre los temas (textos y transparencias):

-esteroides

-colorantes

-espectrometría de masa

-tóxicos orgánicos fijos: psicofármacos

- técnicas de análisis de manchas de sangre y esperma
- genética forense
- araneísmo

(Copia de los mismos se encuentran en la fotocopiadora del Centro de Estudiantes.)

Apunte de apoyo para alumnos del tema "Accidentes provocados por arañas y escolopendras de la región" Año 2003 Bioq. Ana María Torres. Materia Toxicología y Química Legal. 35 páginas. Universidad Nacional del nordeste, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Está dividido en capítulos en donde se desarrollan las características de las principales especies de arañas y escolopendras peligrosas de la zona, la composición del veneno, hábitat, hábitos, fisiopatología del accidente, rol del laboratorio en el diagnóstico y seguimiento del mismo y las normas de prevención. Es parte de un texto mayor en etapa de elaboración sobre venenos animales elaborado por: Ing. Ricciardi, Armando; Bioq. Torres, Ana M.; Bioq. Camargo, Francisco; Bioq. Sottile.

Elaboración, bajo la supervisión del Coordinador del Área de Toxicología Ing. A. Ricciardi del programa analítico y de examen de la materia Química Toxicológica y Legal de la carrera de Licenciatura en Ciencias Químicas.

## **6. INTEGRANTE DE JURADOS Y ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN**

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

- Jurado Suplente en el llamado a Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el área Bioquímica Clínica sobre programa de la asignatura Análisis Clínicos I (nota 108.03).
- Jurado Suplente en el llamado a Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Auxiliar docente de primera, con dedicación simple en el área Ciencias Biológicas sobre programa de la asignatura Química Biológica II (nota 066.03)
- Jurado Suplente en el llamado a Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Auxiliar docente de primera, (Res. 566/03 CD) con dedicación simple en el área Química Orgánica sobre programa de la asignatura Química Orgánica I (nota 1705/03)
- Jurado Suplente en el llamado a Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos (Res. 566/03 CD) con dedicación simple en el área Química Orgánica sobre programa de la asignatura Química Orgánica I (nota 1737/03)
- Jurado Suplente en el llamado a Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos (Res. 566/03 CD) con dedicación simple en el área Química Orgánica sobre programa de la asignatura Química Orgánica II (nota 061/05)
- Jurado Titular en el llamado a Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el área Toxicología sobre programa de la asignatura Toxicología y Química Legal Res. 567/05
- Jurado Suplente en la Convocatoria a evaluación de la Prof. María Irene Vera para la permanencia en el cargo e Prof. Adjunto con dedicación exclusiva en el Área de Química General del Departamento de Química Res. 658/07

- Jurado Titular en el llamado a Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el área Química Orgánica del Departamento de Química sobre programa de la asignatura Química Orgánica II. Res. 307/07
- Jurado Titular en el llamado a Concurso para evaluación por el régimen de Carrera Docente para la permanencia en los cargos de Auxiliares de Docencia correspondientes al Departamento de Química. 17/12/2007 Res 647/07
- Jurado Titular en el llamado a Concurso para evaluación por el régimen de Carrera Docente para la permanencia en los cargos de Jefe de Trabajos Prácticos correspondientes al Departamento de Química. Res 645/07
- Jurado Titular en la Convocatoria a Evaluación de la Prof. Olga M. Vasek para la permanencia en el cargo de JTP con dedicación exclusiva, Área Bromatología asignatura Bromatología y Nutrición del Depto. de Bioquímica. Res 665/08
- Jurado suplente en el llamado a inscripción de Títulos y antecedentes para cubrir un cargo de JTP con dedicación simple en el área Química General del Departamento de Química para cumplir funciones en Química General y Química General y Biológica. Res. 373/08
- Jurado Titular en el llamado a Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en el área Química Orgánica del Departamento de Química sobre programa de la asignatura Química Orgánica II. Res. 947/08
- Jurado Titular en el llamado a Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Auxiliar docente de primera con dedicación simple en el área Toxicología del Departamento de Bioquímica sobre programa de la asignatura Toxicología y Química Legal Res 949/08.
- Jurado Suplente en el llamado a Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir un cargo de Profesor adjunto con dedicación simple en el área Toxicología del Departamento de Bioquímica sobre programa de la asignatura Farmacología. Res.744/08
- Jurado Titular en la Convocatoria a Evaluación del Prof. Francisco Camargo para la permanencia en el cargo de J TP con dedicación simple, Área Toxicología asignatura Toxicología y Química Legal. Res 665/08
- Jurado Titular en la Convocatoria a Evaluación de la Prof. Gabriela Ricciardi para la permanencia en el cargo de JTP con dedicación simple, Área Química Orgánica, asignatura Química Orgánica II. Res 872/08

## **6.2 Integrante de otras comisiones evaluadoras de actividades científicas, académicas y técnicas**

- Jurado** por solicitud de representantes de la SOCEB (Sociedad de Estudiantes de Bioquímica) para la evaluación de trabajos de investigación en el área Química Orgánica, en el “**III Congreso Nacional de Estudiantes de Bioquímica y III encuentro de estudiantes de Biotecnología**”, realizado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, 30-31 de octubre, 1 y 2 de noviembre de 2003.
- Jurado** para la evaluación de trabajos de investigación de pregrado en las “**VIII Jornadas Científicas de Estudiantes de Bioquímica**”, realizado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, 4-5 de noviembre de 2005.
- Integrante suplente de la Comisión Asesora** que interviene en el llamado a Inscripción para la incorporación de adscriptos por Concurso de Antecedentes del

área Ciencias Biológicas Departamento de Bioquímica. Res. 210/06 del 6 de abril de 2006.

**Jurado** para la evaluación de trabajos de investigación de pregrado en las “**X Jornadas Científicas de Estudiantes de Bioquímica**”, realizado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, 9-10 de noviembre de 2007.

**Jurado** para la evaluación de trabajos de investigación de pregrado en las “**XI Jornadas Científicas de Estudiantes de Bioquímica**”, realizado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, 7-9 de noviembre de 2008.

## 7. INVESTIGACION CIENTÍFICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO

**Beca de investigación en la categoría de pre-grado**, otorgada por la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Nordeste. Equivalente a dos cargos de Ayudante de segunda (18 horas semanales).

**“Componentes de plantas regionales con supuesta actividad farmacológica o tóxica”.**

Director: Profesor Armando I. A. RICCIARDI. Laboratorio Dr. Gustavo FESTER. Toxicología y Química Legal. Resolución 1782/91.

Categorizada en el Programa de Incentivo a los Docente Investigadores en la **categoría “D”**. Decreto 2427/93. Anexo 3 Res. 257/94 del Rectorado de la Universidad Nacional del Nordeste.

Adjudicación, en el mismo Programa de Incentivos, de la **categoría “V”** en el área Química, Bioquímica y Farmacia por el Comité Local de Evaluación de la Universidad Nacional del Nordeste, en conformidad con el art. 18 inc.c)3) del Manual de Procedimientos (Res. MCyE N° 2307/97) febrero de 2000. 175 puntos. Nota 118 de fecha 15 de febrero de 2000.

Integrante del grupo de Investigación bajo la Dirección del Prof. Armando I. A. RICCIARDI desde el año 1992.

Proyectos de investigación acreditados por la CECyT:

**“Plantas aromáticas y medicinales del Nordeste argentino. Ecología química”**  
Período 01/03/1995- 28/02/1998. Código 17/F029

**“Especies aromáticas y medicinales autóctonas e implantadas del nordeste argentino”**.  
Período 01/03/1998- 28/02/2001. Código 17/F046

**“Especies aromáticas y medicinales autóctonas e implantadas del Nordeste Argentino II Parte”**.  
1/03/2001- 28/02/2004. Código 17/F087 PI 621- Prorrogado por seis meses.

**“Plantas aromáticas y medicinales del nordeste argentino”** PI-22/04.  
28/08/2004- 28/08/2006 Director Eduardo Santiago DELLACASSA BELTRAME (Universidad de la República- Uruguay) Co- Director: Prof. Armando I. A. RICCIARDI (UNNE).

**“Plantas Aromáticas y Medicinales del Nordeste Argentino, y en particular con actividad alexitéra”** 28/08/2006- 2008 Director Eduardo Santiago DELLACASSA BELTRAME (Universidad de la República- Uruguay) Co- Director: Prof. Armando I. A. RICCIARDI (UNNE).

**“Plantas Aromáticas y Medicinales del Nordeste Argentino, y en particular con actividad alexitéra. Parte 2”** Res. 831/08 1/01/2009-31/12/2011 Director Eduardo Santiago DELLACASSA BELTRAME (Universidad de la República- Uruguay) Co- Director: Prof. Armando I. A. RICCIARDI (UNNE).

Integrante del proyecto acreditado de Cooperación bilateral entre SECyT (Argentina)– MEC (Uruguay). 2006- 2007 Código UR/06/07 FPR/F/BI/64/04

**“Estudio de la Composición Química de aceites esenciales y evaluación de la posible actividad alexitéra de extractos e plantas aromáticas y medicinales”**

Director Eduardo Santiago DELLACASSA BELTRAME (Universidad de la República-Uruguay) Co- Director: Prof. Armando I. A. RICCIARDI (UNNE)

**Responsable** del Proyecto de Voluntariado Universitario **“Alerta rojo: escorpiones!”**

Aprobado por el Ministerio de Educación de la Nación. Resolución de la Secretaría de Políticas Universitarias N° 752/08 del 12/09/2008.

Inscripta en la **Carrera de doctorado de la UNNE**, especialidad **química** con el tema

*“Caracterización quimiotaconómica de especies pertenecientes al género Nectandra en el Nordeste Argentino. Evaluación de su potencial actividad antiveneno en accidentes provocados por Bothrops neuwiedi diporus (COPE)”* bajo la dirección del Dr. Eduardo Dellacassa de la Universidad de la República del Uruguay. Res. 570/2006 del 31 de agosto de 2006.

Subsidiada para Desarrollar Estudios de Posgrado de la UNNE Res 353/07

## **8. PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA**

### **8.1 Publicaciones con Referato**

"Examen del contenido en ascaridol del aceite esencial de *Chenopodium ambrosioides* L. (payco)"; TORRES, Ana M.; RICCIARDI, Gabriela A.L.; AGRELO de NASSIFF, Ada E.; RICCIARDI, Armando I.A. y BANDONI, Arnaldo L.; **FACENA**, 2003: **19**: 27-32.

"Essential Oil of *Aloysia virgata* var. *platyphylla* (Briquet) Moldenke from Corrientes (Argentina)"; Gabriela A.L. RICCIARDI, Ana M. TORRES, Catalina van BAREN, Paola DI LEO LIRA, Armando I.A. RICCIARDI, Eduardo DELLACASSA, Daniel LORENZO, Arnaldo L. BANDONI; **Flav. Fr. J.**; 2005: **20**: 645- 649.

“Geographical and ontological variations in *Aloysia virgata* var. *platyphylla* (Briquet) Moldenke essential oil from Corrientes (Argentina) G. Ricciardi, A.M.Torres, A. Bandoni, E. Dellacassa, A. Ricciardi. **Jeobp 11** (3) 2008: 252-260.

"Essential Oil of *Ambrosia tenuifolia* Spreng. from Northeast of Argentina"; Torres, Ana M.; Ricciardi, Gabriela A. L.; Agrelo de Nassiff, Ada E.; Ricciardi, Armando I.A.; Lorenzo, Daniel; Dellacassa, Eduardo; Bandoni, Arnaldo L.; enviado a publicación en el **Flav. Fr. J.**

“Cross- reactivity of *Bothrops* and *Crotalus* snake venoms, bee venos, and *Amanita phalloides* toxins” Alicia Pomilio, Miguel Battista, Arturo Vitale, Armando Ricciardi, Ana Torres and Francisco Camargo. Enviado a publicación en **Toxicon**.

"Neutralization of the haemolytic and coagulant effects of *Bothrops neuwiedi diporus* venom by *Nectandra angustifolia*". Torres, Ana; Camargo, Francisco; Ricciardi, Gabriela; Dellacassa, Eduardo; Ricciardi, Armando. Trabajo enviado al *Journal of Ethnopharmacology*.

### **8.2 Publicaciones sin Referato**

"Essential oils composition of *Mikania periplocifolia* collected in different growing stages in Corrientes"; F.J. Camargo, A.M. Torres, G. Ricciardi, A. Agrelo de

Nassiff, E. Dellacassa, A.I.A. Ricciardi. Bol. Latinoam. Caribe Plant. Med. Aromaticas 6, 234-235; 2007.

“Impact of the chiral components of essential oil from *Aloysia gratissima* var. *gratissima* (Gillies & Hook.) Tronc. in Northeast of Argentina” G.A.L. Ricciardi, D. Lorenzo, E. Dellacassa, A.I.A. Ricciardi. Bol. Latinoam. Caribe Plant. Med. Aromaticas 6, 270-271; 2007.

“Study of antihemolytic activity of *Cissampelos pareira* extract against poison of *Bothrops neuwiedi diporus* (COPE) (yará chica)” A.M. Torres, F. Camargo, G.A.L. Ricciardi, E. Dellacassa, A.I.A. Ricciardi. Bol. Latinoam. Caribe Plant. Med. Aromaticas 6, 280-281; 2007.

### 8.3 Presentaciones en Reuniones Científicas

**VII Sesiones Anuales de Comunicaciones Científicas y Técnicas.** FACENA, auspiciadas por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNNE, realizadas entre el 22 al 26 de noviembre de **1993** en Corrientes.

“Fitoquímica de *Lippia alba* (salvia morada)”

RICCIARDI, Armando I. A.; TORRES DE SOSA, Ana M. y AGRELO DE NASSIFF, Ada E.

**VII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica** Asunción (Paraguay), 25 al 29 de abril de **1993**.

“Fitoquímica de Especies de *Lippia*”

RICCIARDI, Armando I. A.; TORRES de SOSA, Ana M. y AGRELO DE NASSIFF, Ada E.

**IX Sesión de Comunicaciones Científicas y Técnicas.** Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE, Corrientes 20 al 24 de noviembre de **1995**.

“Examen del aceite de *Mentha pulegium* (poleo), recogida en la Provincia de Buenos Aires”

RICCIARDI, Armando I. A.; VEGLIA, Juan F.; AGRELO DE NASSIFF, Ada E. y TORRES, Ana M.

“Examen del aceite esencial de *Lippia alba* (Mill.) N.E.Br. la salvia morada de Corrientes”

D’ ANDREA, A.\*; ADAMI, M. ; SALVATORE, G.\*\*; RICCIARDI, Armando I. A.; VEGLIA, Juan F.; AGRELO de NASSIFF, Ada E.; TORRES, Ana M. y RICCIARDI, Gabriela A.L.\*\*\*

\*ENEA (Ente per le Nuove Tecnologie, l’ energia e l’ ambiente) C.R.E. Casaccia S.P. Anguillarese, 301-00060- Roma, Italia.

\*\*Istituto Superiore di Sanità. Laboratorio di Tossicologia e Ecotossicologia. Roma. Italia.

\*\*\*Laboratorio Dr. Gustavo A. Fester, 9 de Julio 1449-3400 Corrientes. Argentina.

**Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 1997 de la UNNE** Corrientes, 29 de setiembre al 3 de octubre de **1997**.

“Desarrollo de Normas Técnicas sobre productos regionales (yerba mate y té)”

RICCIARDI, Armando I. A.; AGRELO de NASSIFF, Ada E.; TORRES, Ana M. y RICCIARDI, Gabriela A.L.

**VI Simposio Argentino de Farmacobotánica**, Posadas (Misiones) 3 al 7 de agosto de **1998**.

“Buenas Prácticas de Manufactura en el Cultivo de especies medicinales”  
RICCIARDI, Armando I. A.; RICCIARDI, Gabriela A.L.; AGRELO de NASSIFF, Ada E.; TORRES, Ana M.

**Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE, 1998.**

“Fitoquímica de especies de *Psidium* (Myrtaceae) del Nordeste”

TORRES, Ana M.; RICCIARDI, Gabriela A.L.; AGRELO de NASSIFF, Ada E.; RICCIARDI, Armando I. A.; TRESSENS, Sara G.

“Buenas Prácticas de Manufactura en el Cultivo de Especies medicinales”

RICCIARDI, Armando I. A.; RICCIARDI, Gabriela A.L.; AGRELO de NASSIFF, Ada E.; TORRES, Ana M.

**Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 1999 Universidad Nacional del Nordeste.**

“Estudio Comparativo de aceites esenciales de especies de *Psidium* (Myrtaceae) del Nordeste”.

TORRES, Ana M., RICCIARDI, Gabriela A. L., AGRELO de NASSIFF, Ada E., RICCIARDI, Armando I. A.

**VII Sesiones de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE 2001;**  
del 22 al 26 de octubre de 2001; Campus Corrientes:

"Primera aproximación al análisis de la problemática estudiantil frente a la regularización de la materia Química Orgánica IIC"

AGRELO de NASSIFF, Ada E; RICCIARDI, Gabriela A.L.; TORRES, Ana M.

“Estabilidad fitoquímica de *Psidium guajava* (Myrtaceae) en la Provincia de Corrientes”.

TORRES, Ana M., RICCIARDI, Gabriela A. L., AGRELO DE NASSIFF, Ada E., RICCIARDI, Armando I. A

**X Congreso Italo Latinoamericano de Etnomedicina (2001)**, llevado a cabo en la Isla Margarita (Venezuela), del 23 al 28 de setiembre de **2001**, presentación en Libro de Resúmenes del trabajo:

“Fitoquímica de Especies de *Lippia* del Norte y Centro de la Argentina”

RICCIARDI, Armando I. A., RICCIARDI, Gabriela A. L., AGRELO DE NASSIFF, Ada E. y TORRES, Ana M.

**VIIIa Sesión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE,**  
Resistencia, 21-25 octubre **2002**

“Aceite esencial de *Chenopodium ambrosioides* L., (paico macho)”-TORRES, Ana M., RICCIARDI, Gabriela A.L., AGRELO de NASSIFF, Ada E., RICCIARDI, Armando I.A.

“Aceite esencial de *Mentha Pulegium* L.”

AGRELO de NASSIFF, Ada E.; RICCIARDI, Gabriela A.L.; TORRES, Ana M.; RICCIARDI, Armando I.A.

“Examen del aceite esencial de “niño rupá”( *Aloysia gratissima* var. *gratissima* (Gillies & Hook.) Tronc.)”,

RICCIARDI, G.; TORRES, A.; AGRELO de NASSIFF, A.; RICCIARDI, A.; VAN BAREN, C. y BANDONI, A.

**XII Congreso Italo Latinoamericano de Etnomedicina**, llevado a cabo en ciudad de Pavia (Italia), del 14 al 18 de Septiembre del **2002**, presentación en Libro de Resúmenes, del trabajo:

“Variazioni nel contenuto di tujone nell’olio essenziale di *Aloysia gratissima* var. *gratissima* (Gillies & Hook.) Tronc. raccolta in Corrientes (Argentina)”;  
Armando RICCIARDI, Gabriela RICCIARDI, Ana TORRES, Ada AGRELO in

NASSIFF ed Arnaldo BANDONI.

**IXa Sesión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE,**  
Corrientes, octubre **2003**

“Examen del contenido en ascaridol del Aceite Esencial de *Chenopodium ambrosioides* L. (paico)”

Ana M. TORRES; Gabriela A.L. RICCIARDI; Ada E. AGRELO de NASSIFF;  
Armando I.A. RICCIARDI; Arnaldo L. BANDONI.

**VIII Simposio Argentino. XI Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica.**  
Facultad de Farmacia y Bioquímica. Buenos Aires- Argentina. 2 - 6 de agosto  
de **2004**.

"Interacción entre extractos de órganos de plantas y veneno de *Bothrops neuwiedi diporus* Cope (Yarará chica)" TORRES de SOSA, Ana M.;  
CAMARGO, Francisco J.; AVANZA de TEMPORETTI, María V.; TRESSENS,  
Sara G. y RICCIARDI, Armando I.A.

**X Sesión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE,** Corrientes,  
octubre **2004**

"Interacción entre extractos de órganos de plantas y veneno de *Bothrops neuwiedi diporus* Cope (Yarará chica)"

TORRES de SOSA, Ana M.; CAMARGO, Francisco J.; AVANZA de  
TEMPORETTI, María V.; TRESSENS, Sara G. y RICCIARDI, Armando I.A

“Examen del aceite esencial de *Baccharis articulata* (Lam.) Pers. (“carqueja”)  
de San Lorenzo (Corrientes)

Gabriela A.L. RICCIARDI; Ada E. AGRELO de NASSIFF; Ana M. TORRES;  
Armando I.A. RICCIARDI

“Contenido en pulegona de la infusión de *Mentha pulegium* L.” Ada E.  
AGRELO de NASSIFF; Gabriela A.L. RICCIARDI; Ana M. TORRES; Armando  
I.A. RICCIARDI

**XI Sesión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE,** Corrientes,  
octubre **2005**

“Examen del aceite esencial de *Ambrosia tenuifolia* Spreng., “altamisa” de San  
Lorenzo, Corrientes”

Ana M. TORRES; Gabriela A.L. RICCIARDI; Ada E. AGRELO de NASSIFF;  
Armando I.A. RICCIARDI; DELLACASSA, Eduardo

“Inhibición de la actividad hemolítica del veneno de *Bothrops neuwiedi diporus* Cope (Yarará chica) por extractos de plantas del nordeste  
argentino”

CAMARGO, Francisco J.; TORRES, Ana M.; TRESSENS, Sara G.;  
DELLACASSA, Eduardo; RICCIARDI, Armando I.A

“Caracterización del aceite esencial de *Cordia curassavica* (Jacq.) Roem.&  
Schult. “María negra”

AGRELO de NASSIFF, Ada E.; TORRES, Ana M.; RICCIARDI, Gabriela A.;  
RICCIARDI, Armando I.A.; DELLACASSA, Eduardo

“Examen del aceite esencial de *Nectandra angustifolia* (Schrad.) Nees & Mart.  
ex Nees”

TORRES, Ana M.; RICCIARDI, Gabriela A.L.; AGRELO de NASSIFF, Ada E.;  
RICCIARDI, Armando I.A; DELLACASSA, Eduardo

“Examen del aceite esencial de *Aloysia virgata* var. *platyphylla* (Briq.)  
Moldenke de Corrientes”

Gabriela A.L. RICCIARDI, Ana M. TORRES, Catalina van BAREN, Paola DI LEO LIRA, Armando I.A. RICCIARDI, Eduardo DELLACASSA, Daniel LORENZO, Arnaldo L. BANDONI.

**XII Sesión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE, Resistencia, 2006**

“Evaluación de la influencia del ambiente ecológico en la composición química del aceite esencial de *Aloysia citriodora* Palau”. TORRES, Ana M., RICCIARDI, Gabriela A., CAMARGO, Francisco J., RICCIARDI, Armando I. y DELLACASSA, Eduardo S.

“Efecto del origen geográfico sobre la composición química del aceite esencial de *Aloysia virgata* var. *platyphylla* (niño rupá guazú)”. RICCIARDI, Gabriela A.; TORRES, Ana M.; AGRELO de NASSIFF, Ada E.; RICCIARDI, Armando I. y DELLACASSA, Eduardo S.

“Estudio de la composición del aceite esencial de *Ambrosia elatior* (“altamisa”) de márgenes del Arroyo Sombrerito (Corrientes). AGRELO de NASSIFF, Ada E.; RICCIARDI, Gabriela A.; TORRES, Ana M.; RICCIARDI, Armando I. y DELLACASSA, Eduardo S.

“Importancia del origen geográfico en la composición del aceite esencial de *Mikania*”. Camargo, Francisco J.; TORRES, Ana M., AGRELO de NASSIFF, Ada E.; RICCIARDI, Armando I. y DELLACASSA, Eduardo S.

“Examen del aceite esencial de *Trixis divaricata* (Kunth) Spreng. De Corrientes”. TORRES, Ana M., CAMARGO, Francisco J., RICCIARDI, Gabriela A., RICCIARDI, Armando I. y DELLACASSA, Eduardo S.

**IX Simposio Argentino y XII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica Julio de 2007**

“Variaciones estacionales en la composición de los aceites esenciales de *Mikania periplocifolia* de la provincia de Corrientes”. Camargo, Francisco J.; Torres, Ana M; Ricciardi, Gabriela; Agrelo de Nassiff, Ada; Dellacassa, Eduardo; Ricciardi, Armando.

“Estudio de la actividad antihemolítica in vitro de extractos de *Cissampelos pareira* contra veneno de *Bothrops neuwiedi diporus* (COPE) (yará chica)”. Torres, Ana M; Camargo, Francisco J.; Ricciardi, Gabriela; Dellacassa, Eduardo; Ricciardi, Armando

**Congreso Ítalo- Latinoamericano de Etnomedicina (SILAE) La Plata (Argentina) 4- 8/ 09/ 2007**

“Acción antihemolítica in vitro de extractos de plantas del nordeste argentino sobre el veneno de *Bothrops neuwiedi diporus* Cope (yará chica)”. Torres, Ana M.; Camargo, Francisco J.; Dellacassa, Eduardo; Ricciardi, Armando I.A.

**Comunicaciones Científicas y Tecnológicas UNNE. 11 al 13 de junio de 2008. Corrientes**

“Caracterización quimiotaxonómica y evaluación de la actividad del Laurel amarillo, árbol bioactivo utilizado contra picaduras de víboras”. Ana M. Torres, Gabriela A.L Ricciardi, Francisco J Camargo, Ada E. Agrelo de Nassiff, Armando I.A. Ricciardi, Eduardo Dellacassa.

“Quimiotaxonomía de *Trixis divaricata* Spreng., especie utilizada contra venenos de víboras en el nordeste argentino”. Gabriela A.L Ricciardi, Ana M. Torres, Francisco J Camargo, Armando I.A. Ricciardi, Eduardo Dellacassa.

**XVII Congreso Ítalo- Latinoamericano de Etnomedicina “Bernardino d’ Ucria”  
SILAE. 16-20/09/2008 Palermo- Italia**

“Estudio del aceite esencial y evaluación de la actividad alexitera de *Mikania micrantha* Kunth (guako)”. Francisco J Camargo, Ana M. Torres, Gabriela A.L Ricciardi, Ada E. Agrelo de Nassiff, Eduardo Dellacassa, Armando I.A. Ricciardi.

“Caracterización quimiotaxonómica y evaluación de la actividad contra veneno de yará de *Nectandra megapotámica* (Spreng.) Mez.” Gabriela A.L Ricciardi, Ana M. Torres, Francisco J Camargo, Ada E. Agrelo de Nassiff, Eduardo Dellacassa, Armando I.A. Ricciardi.

“Inhibición de la actividad procoagulante del veneno de yará chica (*Bothrops neuwiedi* diporus), por extractos de plantas del NE argentino” Ana M. Torres, Francisco J Camargo, Gabriela A.L Ricciardi, Eduardo Dellacassa Armando I.A. Ricciardi,.

**Jornadas Nacionales de plantas aromáticas nativas y sus aceites esenciales.** 27 y 28 de noviembre 2008. Merlo. San Luis. INTA Cautelar- Universidad Nacional de San Luis.

**MESA REDONDA:** “Estudios fitoquímicos de plantas del nordeste argentino, en especial *Lippia alba*, *Aloysia gratissima*, *Nectandra spp* y *Mikania spp*.”

Dr. Eduardo Dellacassa, Prof. Armando Ricciardi, Bioq. Francisco Camargo, Bioq. Ana María Torres, Dra. Gabriela Ricciardi, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes.

**II Congresso de Fitoterápico do MERCOSUR VI Reunido da Sociedade Latinoamericana de Fitoquímica. 3-6/12/2008. Universidade Federal de Minas Gerais. Belo Horizonte. Brasil.**

“Fitoquímica y actividad biológica de especies vegetales aromáticas y medicinales del nordeste argentino.” Dellacassa, Eduardo; Ricciardi, Armando I.A.; Torres, Ana M.; Camargo, Francisco J.; Ricciardi, Gabriela

**9. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y TRANSFERENCIA**

Colaboración en la organización de las “**II Jornadas IRAM UNIVERSIDADES, para una calidad Argentina de excelencia**”. Corrientes, abril de 1994.

Participante del grupo de Estudio de Normas Técnicas en desarrollo sobre Yerba Mate, reunido por primera vez en setiembre de 1994 en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (U.N.N.E.), con representantes de IRAM-UNaM-UNNE.

Redacción bajo la supervisión del Prof. Armando I. A. RICCIARDI, de los proyectos de pre- norma IRAM:

20502: YERBA MATE. Preparación de una muestra molida y determinación de su contenido en materia seca.

20505: YERBA MATE. Determinación de las cenizas totales.

20602: TÉ. Preparación de una muestra molida y determinación de su contenido en materia seca.

20605: TÉ. Determinación de las cenizas totales.

Esquemas puestos a consideración en la reunión de Subcomité de Yerba mate y Té realizada en Posadas (Misiones), durante los días 28 y 29 de setiembre de

1995, donde fueron aprobadas y enviadas a discusión pública, siendo publicadas como Normas:

IRAM 20502: 1996 (11p.)

IRAM 20505: 1996 (10p.)

IRAM 20602: 1997 (9p.)

IRAM 20605; 1997 (9p.)

Miembro participante del Subcomité de Yerba mate y Té en la Reunión IRAM-Universidades, realizada en la UNNE, durante los días 26 y 27 de junio de 1996, donde se presentó un proyecto de Buenas Prácticas de Manufactura (G.M.P.) para Yerba mate, elaborado por el, del cual los puntos 1, 2, 3, 4, 8, 9 y parte del 7 constituyen la base del esquema A de Norma IRAM 20550-1: YERBA MATE. Buenas Prácticas de Manufactura. Recomendaciones Generales, que fuera publicada como Norma IRAM 20550-1: 1997 (11p.)

Participante de la Reunión de Normalización del Subcomité IRAM-UNaM-UNNE sobre el desarrollo de Normas Técnicas Yerba Mate y Té, en el Rectorado de la UNNE, en Corrientes, los días 26 al 28 de junio de 1997, colaborando en la organización de la misma.

Desarrollo del esquema A de Norma IRAM 20511: determinación de fibra cruda en Yerba Mate, por el Prof. Armando I. A. RICCIARDI, la Prof. Ada E. AGRELO de NASSIFF, la Bioq. Ana M. TORRES y la Lic. Gabriela A. L. RICCIARDI de la UNNE. Esquema puesto a consideración en la reunión del Subcomité de Yerba Mate y Té, integrado por la UnaM, UNNE, el IRAM y por Industriales de Corrientes y Misiones, que tuviera lugar durante los días 24 y 25 de junio de 1998 en Posadas (Misiones).

Desarrollo de los Esquemas A de Norma IRAM:

20513: YERBA MATE. Determinación del contenido en cafeína. Método por espectrofotometría en el Ultravioleta. Método de referencia.

20613: TÉ y TÉ SOLUBLE EN FORMA SÓLIDA. Determinación del contenido de cafeína. Método de referencia por espectrofotometría en el ultravioleta.

Prof. Armando I. A. RICCIARDI, Prof. Ada E. AGRELO de NASSIFF, Bioq. Ana M. TORRES y Lic. Gabriela A. L. RICCIARDI de la UNNE.

Tratadas en la reunión del Subcomité de Yerba Mate y Té, en Posadas (Misiones) el 24 y 25 de junio de 1998, donde fueron aprobados como Esquema 1 y enviados a discusión pública.

Desarrollo del esquema A de Norma IRAM 20650-1: TÉ NEGRO. Buenas Prácticas de Manufactura. Recomendaciones Generales, por Prof. Armando I. A. RICCIARDI, Prof. Ada E. AGRELO de NASSIFF, Bioq. Ana M. TORRES y Lic. Gabriela A. L. RICCIARDI de la UNNE. Aprobado como ESQUEMA 1 y enviado a discusión pública en la Reunión de Estudio de Normas del Subcomité de Yerba Mate y Té, Rectorado de la UNNE, 23 y 24 de noviembre de 1998. Corrientes.

Participante de la Reunión de Normalización del Subcomité de Yerba Mate realizada en la Ciudad de Gobernador Virasoro, Corrientes, el 28 de junio de 1999.

Participante de la reunión IRAM- UnaM- UNNE del Subcomité de Yerba mate realizada en Molinos la Cachuera, Apóstoles (Misiones) el día 6 de abril de 1999.

Participación, en las reuniones del Subcomité de Normalización de Yerba mate y Té, integrado por investigadores de la UNNE, la UNaM, por el IRAM como

organismo nacional de normalización y con la participación de representantes de organismos oficiales provinciales y nacionales, del INTA y productores de la región. Nuestra participación encuadra en los planes de trabajo aprobados y en los convenios de cooperación firmados entre el IRAM y la UNNE. La colaboración continúa hasta la fecha

Colaboración en la caracterización de aceites esenciales de naranja, pomelo y mandarina "tangerina" provenientes de una empresa productora, por pedido del Sr. Decano de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura Dr. Ángel J. V. FUSCO, para determinar el estado de los mismos. Año 2002.

## 10. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

**Co- Directora de la Adscripción a la asignatura Toxicología y Química Legal** del alumno Víctor Flores. Res. 2268/04 (22-10-2004 al 22-10-2005). Informe aprobado por Res. 0117/06

**Directora de Adscripción a la asignatura Química Orgánica II** de la alumna Ana Laura Bubenik Ricciardi Res.556/07

## 11. ACTIVIDADES DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO- CONFERENCIAS

Participación como DISERTANTE de la Conferencia "**DROGAS DE ABUSO, UNA PROBLEMÁTICA EN NUESTROS TIEMPOS**" en las II Jornada Científica de Estudiantes de Bioquímica de la U.N.N.E. Corrientes, 9 al 11 de setiembre de 1999.

Desarrollo del tema: "**EL LABORATORIO EN EL ACCIDENTE POR VENENOS ANIMALES**", en el Curso de Actualización y Perfeccionamiento "**INTOXICACIÓN POR VENENOS ANIMALES**", dictado por el profesor Armando I. A. RICCIARDI, titular de la cátedra de Toxicología y Química Legal, de 14 horas de duración., Sáenz Peña (Chaco) Facultad de Agroindustrias. UNNE.18, 19 y 20 de mayo de 1999.

Participación como Disertante de la conferencia "**ARANEÍSMO**" en la Primera Jornada de Toxicología "**ACCIDENTES PROVOCADOS POR VENENO ANIMAL**". Resistencia (Chaco) diciembre de 2000. Organizadas por Femechaco emergencias y el Hospital Julio C. Perrando.

Conferencia: "**ARANEÍSMO**" dictada en las "IV Jornadas Científicas de Estudiantes de Bioquímica de la UNNE" Corrientes 8-10 de noviembre de 2001. Campus Universitario.

Conferencia "**DROGAS DE ABUSO: TÉCNICAS DE DETERMINACIÓN EN PRODUCTOS**" (**Abuso sobre drogas peligrosas**), en JORNADAS DE BIOQUÍMICA FORENSE organizada la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la U.N.N.E y el Centro de Estudiantes de Bioquímica de la misma, Corrientes, 11 de octubre 2003

Conferencia "**TOXICOLOGÍA Y QUÍMICA LEGAL: INCUMBENCIAS**" en CONOCIMIENTO GENERAL DE ÁREAS OPTATIVAS PARA ESTUDIANTES DE LA FACENA. Jornadas organizadas por estudiantes del MUCE (Movimiento Universitario de Ciencias Exactas) 2007

## 12. PREMIOS Y DISTINCIONES

**MENCIÓN DE HONOR** Resolución número 332/95. Promedio general de la carrera de Bioquímica 8,13 puntos.

## 13. ACTIVIDADES PROFESIONALES

**Miembro de SLAGF (Sociedad latinoamericana de Genética Forense)** desde marzo de 2005. Consultas en la página [www.slagf.org](http://www.slagf.org)

Presenté un proyecto para la creación del **“Laboratorio de genética forense”** al Superior Tribunal de justicia. Expediente 270605 junio de 2005 como colaboración en la investigación de delitos por la Justicia Correntina. Notificación de posibilidad de tenido en cuenta por cédula 205 del 27 de octubre de 2005

**Integré la terna** ganadora del concurso (modalidad: examen escrito, test psicológico y laboral, entrevista personal y antecedentes) para ocupar un cargo de **Bioquímico Forense** del Superior tribunal de Justicia de la Provincia de Corrientes. Año 2005.

## 14. ACTIVIDADES DE GESTIÓN UNIVERSITARIA

**Miembro del Comité Organizador del XXIII Congreso Argentino de Química**, realizado en Corrientes del 11 al 13 de setiembre de 2000, en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE. Coordinación y supervisión de las exposiciones orales de los trabajos presentados en el Área de Química Orgánica, en colaboración con las Profesoras Ada E. Agrelo de Nassiff y Gabriela Ricciardi.

**Miembro alterno de la Comisión de Apoyo de la Gestión de Acreditación de la carrera de grado de Bioquímica** Res. 402/2001

**Miembro integrante de la Comisión de autoevaluación de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura** Res 376/05 (junio de 2005)

**Miembro de la Comisión evaluadora de pedidos de adscripciones del Departamento de Química** de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura -UNNE- desde marzo 2004.

**Miembro de la Comisión evaluadora de pedidos de adscripciones del Departamento de Bioquímica** de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura -UNNE- desde marzo 2004.

**Integrante de la Subcomisión de Autoevaluación “Alumnos y graduados”** para la obtención y elaboración de la información necesaria para la acreditación de la carrera de Bioquímica. Res 370/06 del 1 de junio de 2006.

**Miembro integrante de la Comisión de autoevaluación de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura.** Actualización de la Resolución 376/05 del 14 de setiembre de 2006)

**Miembro integrante de la Sub Comisión de autoevaluación: “Alumnos y Graduados” de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura** a los efectos de la acreditación de la carrera de Bioquímica. Res.370/06

**Coordinador del Área Toxicología** del Departamento de Bioquímica. Res 1020/08

