

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

1.1 NOMBRE Y APELLIDO : Francisco José Camargo.

1.2 TELEFONO Y DIRECCIÓN ELECTRÓNICA:

Correo electrónico: francisco.camargo@justiciachaco.gov.ar

franjove@yahoo.com.ar

2. BREVE SINTESIS DEL CURRÍCULUM

Egresado de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste con el Título de **Bioquímico** (febrero de 1994); momento a partir del cual he desarrollado diversas actividades profesionales, docentes y de investigación.

La actividad docente la desarrollo en la Cátedra de **Toxicología y Química Legal** desde mayo de 1998; primeramente como Auxiliar Docente de Primera interino (período 1998 – 2000) luego como Auxiliar Docente de Primera por concurso (período 2000 – 2005) y actualmente como Jefe de Trabajos Prácticos, cargo al cual accedo mediante concurso público de títulos, antecedentes y oposición (período de designación diciembre de 2005; hasta la fecha). Además, he desarrollado actividades docentes como Jefe de Trabajos Prácticos, primeramente como interino y luego por concurso público de títulos antecedentes y oposición, en el **Area Química Orgánica** con funciones en las Cátedras de **Química Orgánica I y II** desde agosto de 2005 y hasta octubre de 2008.

Desde el año 2005 formo parte del equipo de investigación dirigido por el Prof. Dr. Eduardo **Dellacassa** (Universidad de La República – Montevideo-Uruguay) y codirigido por el Prof. Armando I. A. **Ricciardi** (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura – UNNE).

En lo referente al ejercicio de mi actividad profesional, actualmente me desempeño como **Jefe de División** del Laboratorio de Toxicología del Instituto de Medicina y Ciencias Forenses (IMCiF) dependiente del Superior Tribunal de Justicia del Poder Judicial de la Provincia del Chaco; cargo al que he accedido por concurso público nacional de títulos, antecedentes y oposición. Asimismo, he desarrollado mi labor como bioquímico en distintas instituciones privadas y laboratorios de análisis clínicos particulares del medio, llegando a ejercer la Dirección Técnica en la mayoría de los casos.

A lo largo de estos años he participado de numerosos cursos, seminarios y jornadas de actualización y/o perfeccionamiento, teniendo la oportunidad de desempeñarme como expositor / conferencista en algunos de ellos.

En lo referente a la formación de posgrado sistematizada, he finalizado y presentado el informe final correspondiente a mi tesis doctoral (Carrera de Doctorado de la UNNE – Especialidad Química). La misma fue desarrollada bajo la dirección del Prof. Dr. Eduardo Santiago **Dellacassa Beltrame** (Universidad de La República – Montevideo – Uruguay). A la fecha, la misma se encuentra en proceso de evaluación académica y a la espera del establecimiento de fecha para su defensa.

3. FORMACIÓN ACADEMICA

3.1 TITULO UNIVERSITARIO DE GRADO:

BIOQUIMICO

Otorgado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE**.

Fecha de finalización de los estudios: 15 de febrero de 1994.

Fecha de otorgamiento del título: 13 de mayo de 1994.

Registro Universidad Nro: 27.732

Registro Facultad Nro: 3.610

3.2 CURSOS DE ACTUALIZACION Y DE POSGRADOS:

CURSO: “CONCEPTOS FUNDAMENTALES EN TOXICOLOGIA I”
ACTIVIDAD EXTRACURRICULAR DE LA CARRERA DE ESPECIALIZACIÓN EN EVALUACIÓN DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL Y SU RIESGO TOXICOLOGICO. Modalidad: distancia. Carga horaria: 54 horas reloj. **Nota del examen final: 10 (diez)**. Contenidos: Conceptos generales en toxicología. Absorción y distribución de tóxicos. Biotransformación. Excreción de tóxicos. Metabolitos reactivos. Peroxidación de lípidos.

Organizado por la ESCUELA DE POSGRADO de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE GENERAL SAN MARTÍN, Bs. As. 07 de junio de 2005.

CURSO: “CONCEPTOS FUNDAMENTALES EN TOXICOLOGÍA II”

ACTIVIDAD EXTRACURRICULAR DE LA CARRERA DE ESPECIALIZACIÓN EN EVALUACIÓN DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL Y SU RIESGO TOXICOLOGICO. Modalidad: distancia. Carga horaria: 54 horas reloj. **Nota del examen final: 9 (nueve).** Contenidos: Tóxicos del sistema digestivo. Piel. Toxicidad dérmica. Sistema nervioso, neurotóxicos. Sistema respiratorio, toxicología inhalatoria. Sangre. Tóxicos que afectan la hematopoyesis, metahemoglobinizantes. Mutagénesis, interacciones nocivas con el material genético. Carcinogénesis química, mecanismos de carcinogénesis, carcinógenos no genotóxicos. Organizado por la ESCUELA DE POSGRADO de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE GENERAL SAN MARTÍN, Bs. As. 15 de julio de 2005.

CURSO: “CONCEPTOS FUNDAMENTALES EN TOXICOLOGÍA III”

ACTIVIDAD EXTRACURRICULAR DE LA CARRERA DE ESPECIALIZACIÓN EN EVALUACIÓN DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL Y SU RIESGO TOXICOLOGICO. Modalidad: distancia. Carga horaria: 54 horas reloj. **Nota del examen final: 10 (diez).** Contenidos: Toxicidad hepática. Toxicidad cardiovascular. Toxicidad endocrina. Toxicidad reproductiva y teratogénesis. Toxicidad de mezclas. Organizado por la ESCUELA DE POSGRADO de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE GENERAL SAN MARTÍN, Bs. As. 09 de septiembre de 2005.

PROGRAMA INTERNACIONAL DE CAPACITACION EN GENETICA FORENSE. CURSO: “ANÁLISIS DE ADN EN LA INVESTIGACIÓN DE DELITOS”

Curso de postgrado Teórico – Práctico organizado por el Instituto de Biomedicina – Secretaría de Postgrado – Universidad Católica de Santiago del Estero. Realizado entre los días 17 al 28 de octubre de 2005; con un total de ochenta (80) horas teórico prácticas de duración y aprobación de examen final.

CURSO DE POSTGRADO TEORICO – PRACTICO DE SESENTA (60) HORAS DE DURACIÓN CON APROBACIÓN DE EXAMEN FINAL: “TOXICOLOGÍA AVANZADA Y QUÍMICA FORENSE”

CAPITULO I: “Fundamentos de Toxicología”

CAPITULO II: “Biotransformación de sustancias extrañas en el organismo. Carcinogénesis”

CAPITULO III: “Toxicología clínica”

CAPITULO IV: “Toxicología alimentaria”

CAPITULO V: “Cianobacterias”

CAPITULO VI: “Toxicología ambiental”

CAPITULO VII: “Toxicología analítica y forense”

CAPITULO VIII: “Guerra química y bacteriológica”

CAPITULO IX: “Procesamiento y análisis digital de imágenes. Aplicaciones forenses”.

CAPITULO X: “Normas procedimentales que rigen la actividad del Perito en la Justicia Penal”.

Organizado por: Cátedra de Toxicología y Química Legal. Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecnología de Alimentos (CIDCA). Facultad de Ciencias Exactas. Universidad Nacional de La Plata. La Plata – Pcia. de Bs. As.- Junio / Agosto de 2003.

CURSO : “EL LABORATORIO EN TOXICOLOGIA” (Rol del laboratorio en el diagnóstico, pronóstico y evolución de las intoxicaciones. Toma de mues-tras, conservación y tiempo de procesamiento en la investigación de tóxicos volátiles, metales pesados, tóxicos orgánicos). Organizado por la FUNDACION WIENER LAB. Resistencia, 17 y 18 de noviembre de 1995.

“CURSO URGENCIAS TOXICOLOGICAS” (Drogadicción. Drogadependencia. Abuso de sustancias. Conocimientos generales sobre la neurotransmisión cerebral. Intoxicaciones agudas. Medidas generales de tratamiento. Fármacos integrantes del botiquín toxicológico general. Drogas de abuso. Clasificación. Opiáceos y opioides. Opioides de diseño. Barbitúricos. Benzodiazepinas. Alcohol etílico. Cocaína. Anfetaminas. Marihuana. Dietilamida del ácido lisérgico (LSD). MDA. MDMA. Fenciclidina. Plantas alucinógenas. Solventes volátiles) en carácter de asistente, con un total de 16 horas de asistencia. Organizado por SECRETARIA DE PROGRAMACION PARA LA PREVENCION DE LA DROGADICCION Y LA LUCHA CONTRA EL NARCOTRAFICO. PRESIDENCIA DE LA NACION. Resistencia, 6 de octubre de 1998

CURSO DE ACTUALIZACION: “INTOXICACION POR VENENOS DE OFIDIOS DEL GENERO Bothrops (yará), TRATAMIENTO”, de 32 horas de duración con aprobación de examen final. (Distribución geográfica de Bothrops en Argentina. Distribución geográfica de Bothrops en Misiones. Los ofidios: características. Características geográficas y morfológicas. Composición y acción de los venenos. Envenenamiento. Actividad edematizante. Actividad proteolítica. Actividad hemorrágica. Actividad coagulante. Actividad fibrinolítica. Actividad defibrinante. Actividad miotóxica. Actividad de fosfolipasa A₂. Fisiopatología del envenenamiento. Signos y síntomas. Pruebas de laboratorio clínico. Producción de suero antiofídico. Procesamiento del plasma. Control de calidad del suero. Sueros antiofídicos. Tratamiento. Primeros auxilios. Tratamiento hospitalario). Organizado por la CATEDRA DE PATOLOGIA MEDICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA U. N. N. E. Corrientes, 17 de julio de 2000.

CURSO TEORICO-PRACTICO: “METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN”

Modalidad: Presencial. Carga horaria: 75 horas reloj. **Nota de examen final: 10 (diez).** Contenidos: Componentes epistemológicos de la investigación científica. Estadística. Investigación científica. El proceso de investigación I

y II. Métodos de investigación, el Método Científico. El Proyecto de Investigación. Técnicas de trabajo científico, la monografía, la tesis, el informe, el artículo.

Organizado por: SECRETARIA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN) y por la ASOCIACIÓN MEDICA DEL CHACO (AMCH). Resistencia, 27 de junio de 2005.

CURSO DE POST-GRADO TEORICO - PRACTICO: “METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN LAS CIENCIAS BIO-MEDICAS” (Estadística Descriptiva. Estadística inferencial. Estadística avanzada. Estudios Observacionales y Experimentales. Manejo de programas de computadora: Epi 6, Epi info, Gbstat, Primer, Epi Dat.

Organizado por la CATEDRA DE BIOESTADÍSTICAS. FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE y CENTRO DE ENFERMEDADES RENALES (C.E.R). Resistencia, Inicio: 16 de mayo de 2003. Finalización: 22 de noviembre de 2003.

CURSO DE ACTUALIZACION : “EL LABORATORIO EN LAS NEFROPATIAS” (Estudio funcional selectivo del riñón. Índices funcionales renales. Proteinurias urinarias y su clasificación. Microalbuminuria. Microhe-maturia. El laboratorio en los grandes síndromes renales : síndrome nefrítico, síndrome nefrótico, IRA, IRC, síndrome urémico). Organizado por la FUNDACION WIENER LAB. Resistencia, 12 y 13 de agosto de 1994.

CURSO DE ACTUALIZACION : “HEPATITIS VIRALES” (Clasificación. Diagnóstico. Pronóstico. Parámetros de laboratorio útiles en el seguimiento de su evolución). Organizado por la FUNDACION WIENER LAB. Resistencia, 9 y 10 de septiembre de 1994.

CURSO : “ACTUALIZACION DEL LABORATORIO EN GASTROENTEROLOGIA” (Mala absorción y digestión de nutrientes. Intolerancia a los hidratos de carbono. Diagnóstico y seguimiento de trastornos malabsortivos y maldigestivos. Diarreas osmóticas y secretorias. Enfermedades inflamatorias). Organizado por la FUNDACION WIENER LAB. Resistencia, 20 y 21 de octubre de 1995.

CURSO DE ACTUALIZACION : “EVALUACION DE LA PAREJA INFERTIL” (Papel del laboratorio en el diagnóstico de las causas de infertilidad. Métodos de diagnóstico : hormonales, espermograma. Evolución y seguimiento del tratamiento). Organizado por la FUNDACION WIENER LAB. 8 y 9 de noviembre de 1996.

CURSO : “CONTROL DE CALIDAD EN EL LABORATORIO” (Revisión de los fundamentos teóricos. Métodos de análisis. Control y calibración del instrumental de laboratorio: aparatos de medición espectrofotométricos, balanzas, termómetros, pipetas, micropipetas, pipetas automáticas. Análisis y evaluación de métodos. Discusión de resultados). Organizado por el COLEGIO BIOQUIMICO DEL CHACO, DIRECCION

DE LABORATORIOS - MINISTERIO DE SALUD PUBLICA, DEPARTAMENTO DE EXTENSION CIENTIFICA DE GT-LABORATORIO. Resistencia, 22 y 23 de agosto de 1997.

CURSO : “COLONIZACION E INFECCIONES GENITALES. IMPLICANCIA EN PATOLOGIAS NEONATALES - DIAGNOSTICO MICROBIOLOGICO EN EL LABORATORIO” (Flora normal y patológica del aparato genital masculino y femenino. Presencia e importancia del género Lactobacillus. Colonización, patogenia y patología de los géneros Gardnerella, Mobiluncus, Listeria, Staphylococcus y del Streptococcus agalactiae. Patogenia y patología de los géneros Neisseria, Cándida, Trichomonas, Mycoplasma y Chlamydia. Calymmatobacterium granulomatis -Donovaniosis / Granuloma inguinal- Características microbiológicas. Epidemiología. Patogenia. Diagnóstico microbiológico. Sensibilidad antimicrobiana). Organizado por la FUNDACION WIENER LAB. Resistencia, 21 y 22 de noviembre de 1997.

Realización del curso de postgrado teórico – práctico: **“Importancia, separación e identificación de Terpenos y Esteroides en Productos Naturales”** Dictantes: **Prof. Dr. EDUARDO SANTIAGO DELLACASSA BELTRAME**, Facultad de Química, Universidad de la República, Uruguay. **Prof. ARMANDO RICCIARDI**, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE. **Res 513/06 CD** de 40 hs de duración. Realizado del 8 al 12 de octubre de 2007. Campus. UNNE. Modalidad con aprobación de examen final. Nota obtenida: 7 (siete).

“Taller teórico práctico sobre cromatografía gaseosa y espectrometría de masa volátiles en matrices de origen natural”, dictado por el Prof. Dr. Eduardo Santiago Dellacassa Beltrame, Cátedra de **“Farmacognosia y Productos Naturales”**, Departamento de Química Orgánica de la Facultad de Química – Universidad de la República – Montevideo – Uruguay, del 25/02/2008 al 08/03/2008; consistente en 60 horas de trabajo práctico de laboratorio y 20 horas de seminarios teóricos sobre técnicas cromatográficas (GC – FID / GC – MS).

“Curso de Fitomedicina” Dictado por el Prof. Dr. Jorge Rubén Alonso, Presidente de la Asociación Argentina de Fitomedicina. Consistente en cuarenta (40) módulos – 240 horas cátedra. Realizado entre el 08 de Abril de 2008 al 16 de junio de 2008. Organizado por la Asociación Argentina de Fitomedicina. Con aprobación de examen final. Modalidad: a distancia. Buenos Aires, 9 de Marzo de 2009.

“Curso Básico sobre Seguridad Radiológica de Fuentes Radioactivas Para Usos Menores” Organizado por la Sociedad Argentina de Radioprotección; Entidad afiliada a la International Radiation Protection Association (IRPA); Miembro de la Federación de Sociedades de Radioprotección de América Latina y el Caribe (FRALC); Miembro del Grupo Iberoamericano de Sociedades de Protección Radiológica (GRIAPRA). Realizado en la Sede de la Sociedad Argentina de

Radioprotección, entre los días 17 al 21 de noviembre de 2008. Buenos Aires – Argentina. Con aprobación de examen final.

Curso de Posgrado de “**METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION**”, realizado en la Facultad de Ciencias Veterinarias, autorizado por Res. N° 243/2011-CD. – Reg. N° 832; desarrollado del 8 al 15 de Julio de 2011; con una carga horaria de 60 horas presenciales. Nota de aprobación final: 9.60.-

Curso de Posgrado “**ESTADISTICA**”; aprobado por Res. N°257/11-CD, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura - UNNE. Registro N° 891; dictado en la Ciudad de Corrientes los días 29 - 30 de Julio y 12 – 13 de agosto de 2011; con una carga horaria de 30 horas presenciales. Nota de aprobación final: 10.-

Curso de Posgrado “**METODOS INSTRUMENTALES EN EL ANALISIS DE ALIMENTOS**”; aprobado por Res. N° 259/11 – CD, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura – UNNE. Dictado en la Ciudad de Corrientes los días 26 -27 de agosto, 9 – 10 de septiembre, 28 – 29 de octubre y 11 – 12 de noviembre de 2011; con una carga horaria total de 60 horas presenciales. Nota final de aprobación: 10.-

3.3 IDIOMAS:

Curso “**Inglés General**” (curso de perfeccionamiento que trabaja sobre las cuatro habilidades básicas: lectura, escritura, habla y comprensión) realizado por la **Secretaría de Extensión Universitaria de la Universidad Tecnológica Nacional**, Facultad Regional Resistencia; equivalente a cien (100) horas reloj de duración; con aprobación de examen final. **Res. Nro: 005/05.**

4. TRAYECTORIA DOCENTE:

4.1 JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS por concurso, dedicación simple, con funciones en el Departamento de **BIOQUÍMICA**, Cátedra de Toxicología y Química Legal, Carrera de Bioquímica de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura - U. N. N. E.

4.2 Ex JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS por concurso público de títulos antecedentes y oposición, con dedicación simple con funciones en el Area **QUIMICA ORGANICA** del Departamento de **QUÍMICA**, asignatura **QUÍMICA ORGANICA II** de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. U.N.N.E. **RESOLUCIÓN N°: 0077/2008**, dictada por el Consejo Directivo de esta Facultad, desde el 13 de marzo de 2008 y hasta el 01 de octubre del mismo año; fecha en la cual se produce la renuncia al cargo por razones de estricta índole personal.

Ex **JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS** interino con dedicación simple con funciones en el Departamento **QUÍMICA**, asignaturas **QUÍMICA ORGANICA I** y **II** de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y

Agrimensura. U.N.N.E. RESOLUCIÓN N°: **878/2006**, dictada por el Consejo Directivo de esta Facultad, desde el 01 de enero y hasta el 31 de diciembre de 2007.

Ex JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS interino con dedicación simple en el área QUÍMICA ORGANICA, asignatura QUÍMICA ORGANICA I de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. U.N.N.E. RESOLUCIÓN N°: **525/2006**, dictada por el Consejo Directivo de esta Facultad, desde el 01 de agosto de 2006 hasta 31 de diciembre de 2006.

Ex JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS interino con dedicación simple en el área QUÍMICA ORGANICA, asignatura QUÍMICA ORGANICA I de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. U.N.N.E. RESOLUCIÓN N°: **533/2005**, dictada por el Consejo Directivo de esta Facultad, desde el 18 de agosto de 2005 hasta 31 de diciembre de 2005.

Ex JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS interino con dedicación simple en el área QUÍMICA ORGANICA, asignatura QUÍMICA ORGANICA II de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. U.N.N.E. RESOLUCIÓN N°: **136/2006**, dictada por el Consejo Directivo de esta Facultad, desde el 14 de marzo de 2006 hasta 31 de julio de 2006.

Ex AUXILIAR DOCENTE DE PRIMERA por concurso, con dedicación simple en la Cátedra de Toxicología y Química Legal de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. U.N.N.E. RESOLUCIÓN N° **107/2004**, dictada por el Consejo Directivo de esta Facultad, desde el 25 de marzo de 2004. Período de designación: 3 años.

Ex AUXILIAR DOCENTE DE PRIMERA por concurso, con dedicación simple en la Cátedra de Toxicología y Química Legal de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. U.N.N.E. RESOLUCIÓN N° **462 / 2000**, emanada del Consejo Directivo de esta Facultad, desde el 4 de diciembre de 2000 hasta el 4 de septiembre de 2003; fecha en la cual venciera el período de designación correspondiente al concurso ganado en su oportunidad.

Ex AUXILIAR DOCENTE DE PRIMERA interino, con dedicación simple en la Cátedra de Toxicología y Química Legal de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. U.N.N.E. RESOLUCIONES N° **078 / 98; 223 / 98; 483 / 99; 2015 /2003 y 417 / 2003**, dictadas por el Consejo Directivo y el Sr. Decano de esa Facultad, respectivamente.

4.3 Ex AYUDANTE ALUMNO ADSCRIPTO A LA CATEDRA DE QUIMICA ORGANICA Ic. de la carrera de BIOQUIMICA de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura durante el período 1989-1990 en calidad de AUXILIAR DOCENTE DE SEGUNDA. Resolución de aprobación final N° **009 / 91** del Consejo Directivo de dicha Facultad.

- 4.4 DOCENCIA EN POSGRADO: dictado de clases para la formación de postgrado de médicos residentes de la **RESIDENCIA DE CLINICA MEDICA** del sanatorio FEMECHACO DE LA COMUNIDAD durante el ciclo 2002.

5. PRODUCCIÓN EN DOCENCIA

5.1 MATERIAL DIDÁCTICO SISTEMATIZADO:

Es coautor de la Guía de Trabajos Prácticos de la Cátedra de Toxicología y Química Legal. Tal trabajo fue realizado bajo la supervisión del Titular de la materia Prof. Armando I. A. Ricciardi. Habiéndose actualizado la misma durante el ciclo 2003 con el agregado de un nuevo trabajo práctico, a saber: **“Tóxicos inorgánicos fijos. Método de enriquecimiento de Reinsch”**.

6. INTEGRANTE DE JURADOS Y ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

6.1 INTEGRANTE TRIBUNAL CONCURSO DOCENTE:

Jurado Titular del concurso de Títulos y Antecedentes y oposición abierto para cubrir un cargo de Auxiliar Docente de Primera con dedicación Simple en la Cátedra de Toxicología y Química Legal, Departamento de Bioquímica, FACENA – UNNE. **Res. Nro: 0759/11 C.D.**

Jurado Titular del concurso de Títulos y Antecedentes y oposición abierto para cubrir un cargo de Auxiliar Docente de Primera con dedicación Simple en la Cátedra de Toxicología y Química Legal, Departamento de Bioquímica, FACENA – UNNE. **Res. Nro: 0949/08 C.D.**

Jurado Titular del concurso de Títulos y Antecedentes abierto para cubrir un cargo de Auxiliar Docente de Primera con dedicación Simple en la Cátedra de Toxicología y Química Legal, Departamento de Bioquímica, FACENA – UNNE. **Res. Nro: 0138/07 C.D.**

Jurado Titular en la *convocatoria a evaluación* para la permanencia en el cargo de Auxiliar Docente de Primera – Dedicación Exclusiva, para el Area Química Orgánica, Asignatura Química Orgánica I – Departamento de Química, Res. N° 854/11 – CD. FACENA – UNNE.

Jurado suplente en la *convocatoria a evaluación* para la permanencia en el cargo para JTP-Simple y Auxiliar Docente de Primera-Simple, para el Area Química Orgánica, Asignatura Química Orgánica I – Departamento de Química, Res. Nro: 2034/07 y 2214/07 CD. FACENA – UNNE.

6.2 INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE ACTIVIDADES CIENTÍFICAS, ACADEMICAS Y TÉCNICAS:

- Participación en las **“VIII Jornadas Científicas de Estudiantes de Bioquímica”** realizadas en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura –UNNE- los días 4 y 5 de noviembre de

2005 en carácter de **JURADO** de Trabajos de Investigación de Pregrado.

- Participación en las “**X Jornadas Científicas de Estudiantes de Bioquímica**”, **Res. N° 446/07**; realizadas en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura –UNNE- los días 9 y 10 de noviembre de 2007 en carácter de **JURADO** de Trabajos de Investigación de Pregrado.

7. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

7.1 INTEGRANTE DE EQUIPO DE INVESTIGACIÓN:

Integrante del proyecto de investigación (P.I: 022-2004) “**PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES DEL NORDESTE ARGENTINO**” acreditado ante la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la U.N.N.E. ; que en su segunda parte evalúa la actividad de las PLANTAS CON ACCION ALEXITERA del nordeste argentino. Fecha de iniciación del proyecto: 28/08/04. Fecha de finalización del proyecto 28/08/06

Integrante del Proyecto de Investigación “**Plantas Aromáticas y Medicinales del Nordeste Argentino, y en particular con actividad alexítera**” P.I. 009/2006; acreditado ante la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE. Fecha de inicio del proyecto: 01/01/2006. Fecha de finalización del proyecto: 01/01/2009.

INSCRIPTO EN LA CARRERA DE DOCTORADO DE LA UNNE, ESPECIALIDAD QUIMICA. Plan de tesis sobre el tema “**Evaluación de la actividad potencial como antiveneno de extractos de especies del género *Mikania* del Nordeste argentino contra *Bothrops neuwiedii diporus* (COPE) “yarará chica”. Clasificación quimiotaxonomica de las especies estudiadas.** Designándose como Director del Proyecto al Prof. Dr. Eduardo Dellacassa Universidad de la República. Montevideo. Uruguay. **Res. Nro: 860/06** dictada por el Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE.

Informe final de las actividades correspondientes al desarrollo de la tesis doctoral presentado para su evaluación académica y a la espera de fecha para su defensa.

8. PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

8.1 TRABAJOS Y RESUMENES PUBLICADOS

Camargo, F.; Torres, A.; Ricciardi, G.; Agrelo de Nassiff, A.; Dellacassa, E.; Ricciardi, A. (2007). Essential oils composition of *Mikania periplocifolia* collected in different growing stages in Corrientes. *B.L.A.C.P.M.A.* **6**: 234-235;

Torres, A.; Camargo, F.; Ricciardi, G.; Dellacassa, E.; Ricciardi, A. (2007). Study of antihemolytic activity of *Cissampelos pareira* extract against poison of *Bothrops neuwiedii diporus* (COPE) (yarará chica). *B.L.A.C.P.M.A.* **6**: 280-281.

Torres, A.; Camargo, F.; Ricciardi, G.; Dellacassa, E.; Ricciardi, A. (2011). Neutralizing effects of *Nectandra angustifolia* extracts against *Bothrops neuwiedi* snake venom. *Nat. Prod. Comm.* **6**: in press.

Camargo, F.; Torres, A.; Ricciardi, G.; Ricciardi, A.; Dellacassa, E. (2011). SDS-PAGE: una herramienta útil para la evaluación de actividad alexitéra de extractos de plantas. *B. LA. C. P. M. A.* **10** (5): 429 - 434.

Camargo, F. (2010). Screening toxicológico de sustancias psicoactivas en muestras biológicas. Cuadernos de los Ateneos Anatómo-Forenses. Instituto Médico Forense. Superior Tribunal de Justicia de la Provincia del Chaco. **1** (2): 8 – 10.

8.2 PRESENTACIONES EN REUNIONES CIENTÍFICAS:

-COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS UNNE. RESISTENCIA 2011

Camargo, F.; Torres, A.; Ricciardi, G.; Ricciardi, A.; Dellacassa, E. (2011). SDS-PAGE como método rápido de screening para evaluación de actividad alexitéra de extractos y aceites vegetales.

Torres, A.; Camargo, F.; Ricciardi, G.; Ricciardi, A.; Guerra, M.; Dellacassa, E. (2011). Fitoquímica de una fracción del extracto alcohólico de *Nectandra angustifolia*, activa contra el veneno de *Bothrops diporus*.

COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS UNNE. CORRIENTES 2010

Torres, A.; Camargo, F.; Ricciardi, G.; Ricciardi, A.; Dellacassa, E. (2010). Fraccionamiento y caracterización fitoquímica del extracto alcohólico de hojas del laurel amarillo *Nectandra angustifolia* (Schrad.) Nees & Mart. ex Nees.

Camargo, F.; Torres, A.; Ricciardi, G.; Dellacassa, E.; Ricciardi, A. (2010). Fraccionamiento y caracterización fitoquímica del extracto alcohólico de partes aéreas de *Mikania coridifolia* (L. f.) Willd de la Provincia de Corrientes.

Torres, A.; Camargo, F.; Ricciardi, G.; Ricciardi, A.; Dellacassa, E. (2010). Inhibición de la actividad proteolítica del veneno de *Bothrops diporus* por extractos de plantas del nordeste argentino.

ENCUENTRO REGIONAL NEA (POSADAS- JUNIO 2010)

Presentación junto al Ing. Ricciardi del Proyecto: “PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES” parte II.

Prof. Dr. Eduardo S. DELLACASSA BELTRAME (UdelaR, URUGUAY)

Prof. tit. Armando I. A- RICCIARDI (UNNE)

Prof. adj. Dra. Gabriela A. L RICCIARDI (UNNE)

Prof. adj, Bioq. Ana M. TORRES (UNNE)

J.T.P. Bioq. Francisco J. CAMARGO (UNNE)

Colaboración en aspectos botánicos

-Prof. Ing. Carlos CHIFA (UNCAUS)

-Prof. Lic. Sara G. TRESSSENS (UNNE-IBONE)

5° SIMPÓSIO BRASILEIRO DE ÓLEOS ESSENCIAIS: 3-6 DE NOVIEMBRE DE 2009

Torres, A.; Ricciardi, G.; Martínez, N.; Camargo, F.; Ricciardi, A.; Bandoni, A.; Lorenzo, D.; Dellacassa, E. (2009). Chemical variability of the essential oil of *Ambrosia tenuifolia* Spreng. From Northeast of Argentina.

COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS UNNE. 11 AL 13 DE JUNIO DE 2008. CORRIENTES

Torres, A.; Ricciardi, G.; Camargo, F.; Agrelo de Nassiff, A.; Ricciardi, A.; Dellacassa, E. (2008). Caracterización quimiotaxonómica y evaluación de la actividad del Laurel amarillo, árbol bioactivo utilizado contra picaduras de víboras.

Ricciardi, G.; Torres, A.; Camargo, F.; Ricciardi, A.; Dellacassa, E. (2008). Quimiotaxonomía de *Trixis divaricata* Spreng., especie utilizada contra venenos de víboras en el nordeste argentino.

CONGRESO ÍTALO- LATINOAMERICANO DE ETNOMEDICINA (SILAE) PALERMO (ITALIA) 16 AL 21 DE SETIEMBRE DE 2008

Camargo, F.; Torres, A.; Ricciardi, A.; Agrelo de Nassiff, A.; Dellacassa, E.; Ricciardi, G. (2008). Estudio del aceite esencial y evaluación de la actividad alexitera de *Mikania micrantha* Kunth (guako).

Ricciardi, G.; Torres, A.; Camargo, F.; Agrelo de Nassiff, A.; Dellacassa, E.; Ricciardi, A. (2008). Caracterización quimiotaxonómica y evaluación de la actividad contra veneno de yarará de *Nectandra megapotámica* (Spreng.) Mez.

Torres, A.; Camargo, F.; Ricciardi, G.; Dellacassa, E.; Ricciardi, A. (2008). Inhibición de la actividad procoagulante del veneno de yarará chica (*Bothrops neuwiedi diporus*), por extractos de plantas del NE argentino.

II CONGRESSO DE FITOTERÁPICO DO MERCOSUL, VI REUNIÃO DA SOCIEDADE LATINOAMERICANA DE FITOQUÍMICA. 3 al 6 de diciembre de 2008. Universidad Federal de Mina Gerais. Brasil. Código: FMG-73.

Dellacassa, E.; Ricciardi, A.; Torres, A.; Camargo, F.; Ricciardi, G. (2008) Fitoquímica y actividad biológica de especies vegetales aromáticas y medicinales del nordeste argentino.

IX SIMPOSIO ARGENTINO Y XII SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE FARMACOBOTÁNICA - JULIO DE 2007

Camargo, F.; Torres, A.; Ricciardi, G.; Agrelo de Nassiff, A.; Dellacassa, E.; Ricciardi, A. (2007). Variaciones estacionales en la composición de los aceites esenciales de *Mikania periplocifolia* de la provincia de Corrientes.

Torres, A.; Camargo, F.; Ricciardi, G.; Dellacassa, E.; Ricciardi, A. (2007) Estudio de la actividad antihemolítica in vitro de extractos de *Cissampelos pareira* contra veneno de *Bothrops neuwiedi diporus* (COPE) (yarará chica).

**CONGRESO ÍTALO- LATINOAMERICANO DE ETNOMEDICINA (SILAE) LA PLATA
(ARGENTINA) 4- 8/ 09/ 2007**

Torres, A.; Camargo, F.; Dellacassa, E.; Ricciardi, A. (2007). Acción antihemolítica *in vitro* de extractos de plantas del nordeste argentino sobre el veneno de *Bothrops neuwiedi diporus* Cope (yarára chica).

**XII SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS DE LA UNNE,
RESISTENCIA, 2006**

Torres, A.; Ricciardi, G.; Camargo, F.; Ricciardi, A.; Dellacassa, E. (2006). Evaluación de la influencia del ambiente ecológico en la composición química del aceite esencial de *Aloysia citriodora* Palau.

Camargo, F.; Torres, A., Agrelo de Nassiff, A.; Ricciardi, A.; Dellacassa, E. (2006). Importancia del origen geográfico en la composición del aceite esencial de *Mikania*.

Torres, A.; Camargo, F.; Ricciardi, G.; Ricciardi, A.; Dellacassa, E. (2006). Examen del aceite esencial de *Trixis divaricata* (Kunth) Spreng. de Corrientes.

9. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y TRANSFERENCIA

9.1 DIVULGACION CIENTÍFICA

Participación en el “TERCER SEMINARIO DE ALFABETIZACION CIENTÍFICA PARA DOCENTES Y DIRECTIVOS DE E.G.B. 1 Y 2” Organizado por el Ministerio de Educación y Cultura de la Provincia de Corrientes. Realizado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE. Corrientes, agosto de 2005.

10. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

- **DIRECTOR** de las actividades docentes correspondientes a la adscripción como Ayudante Alumno en la asignatura “Química Orgánica I” correspondiente al Departamento de Bioquímica del Sr. Alberti, Américo Matías Jonathan (DNI: 27.285.210). Resolución de aprobación final Nro: **490/08 C.D. FaCENA – UNNE.**
- **DIRECTOR** de las actividades docentes correspondientes a la adscripción como Ayudante Alumno en la asignatura “Química Orgánica I” correspondiente al Departamento de Bioquímica del Sr. Ferreira, Héctor Martín (DNI: 28.111.698). Resolución de aprobación final Nro: **497/08 C.D. FaCENA – UNNE.**
- **DIRECTOR** de las actividades docentes correspondientes a la adscripción como Ayudante Alumno en la asignatura “Toxicología y Química Legal” - Departamento de Bioquímica de la Srta. Nadia Romina Filippis. Resolución de aprobación final Nro: **0782/10 C.D. FaCENA – UNNE.**

11. ACTIVIDADES DE ACTUALIZACION Y PERFECCIONAMIENTO

a) EN CALIDAD DE EXPOSITOR O CONFERENCISTA:

➤ **PRIMERA JORNADA DE TOXICOLOGIA “ACCIDENTES PROVOCADOS POR VENENOANIMAL”**

MODULO I: Accidentes por picaduras de alacranes y arañas regionales. Prevención, diagnóstico y tratamiento (Disertante).

MODULO II: Accidentes por mordeduras de ofidios venenosos. Prevención, diagnóstico y tratamiento. Organizado por FEMECHACO EMERGENCIAS. Resistencia, 2 de diciembre de 2000.

➤ **ENCUENTRO ARQUIDIOCESANO DE HUMANIZACION Y PASTORAL DE LA SALUD. JORNADA DE FORMACION E INFORMACION.**

TEMA I: EMBARAZO JUVENIL.

TEMA II: DROGADICCIÓN (Disertante).

Organizado por PASTORAL DE LA SALUD. ARQUIDIOCESIS DE RESISTENCIA. Resistencia, 11 de agosto de 2001.

➤ **IV JORNADAS CIENTIFICAS DE ESTUDIANTES DE BIOQUIMICA DE LA UNNE. Conferencia: “Actualización sobre accidentes provocados por venenos animales. Araneísmo y Escorpionismo.**

ESCORPIONISMO: El género Tityus, problemática de la introducción de T. serrulatus en el Nordeste Argentino, casuística, posibilidades en la terapia (Disertante).

Organizado por la SOCIEDAD CIENTIFICA DE ESTUDIANTES DE BIOQUIMICA (FACENA). Corrientes, 8 – 10 de noviembre de 2001.

➤ **IX JORNADAS CIENTIFICAS DE ESTUDIANTES DE BIOQUIMICA. Conferencia: “Toxicología de las especies vegetales usadas en medicina popular”. Organizado por la SOCIEDAD CIENTIFICA DE ESTUDIANTES DE BIOQUIMICA (FACENA). Corrientes, 3 y 4 de noviembre de 2006.**

➤ **CURSO DE ACTUALIZACION EN MEDICINA LEGAL Y ACTIVIDAD PERICIAL. Módulo N°: 11 “Aspectos Generales Sobre Toxicología Forense”. Organizado por la Asociación Médica del Chaco. Auspiciado por: Superior Tribunal de Justicia de la Provincia del Chaco (Resol. N° 299/07) y Ministerio de Salud de la Provincia del Chaco (Resol. 415/07). Resistencia, 08 de agosto de 2008.**

➤ Conferencia “**TOXICOLOGIA FORENSE**”, realizada en el Instituto de Ciencias Criminalísticas y Criminología de la Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes, noviembre 2009.

➤ Jornadas de divulgación y concientización en el marco del Programa de Voluntariado Universitario “**Alerta roja, escorpiones!**”, aprobado por Res. N° 752/08 del 12 de septiembre de 2008 de la Secretaría de Políticas

Universitarias del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación.

- Conferencia “**ROL DEL BIOQUIMICO EN LA TOXICOLOGIA FORENSE**”, dictada en la Ciudad de Corrientes en el marco de la entrega de “Premios Fisiología 2011”. Cátedra de Fisiología Humana. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura – UNNE.
- Jornada sobre “**Accidentes Ofídicos, Arácnidos y Escorpiónicos**”, organizado por el Centro de Salud “Dr. Eduardo Tusso”- Margarita Belén – Chaco; Área de Recursos Humanos – Región sanitaria 3 Oriental Chaqueña – Ministerio de Salud Pública de la Provincia del Chaco; Municipalidad de Margarita Belén – Chaco y Cátedra de Toxicología y Química Legal – FaCENA – UNNE. Margarita Belén – Chaco, 27 de noviembre de 2010.

b) COORDINADOR U ORGANIZADOR:

SECRETARIO DE LA CONFERENCIA “DIABETES. PAUTAS DE MANEJO EN EL CHACO” en el **5º CONGRESO DE MEDICINA Y BIOQUÍMICA. 12ª JORNADAS DE KINESIOLOGIA DEL CHACO.** Organizado por la Asociación Médica del Chaco. Resistencia, 18; 19 y 20 de septiembre de 2003.

c) ASISTENTE:

“**JORNADAS DE REFLEXION UNIVERSITARIA**” (Conocimiento científico, pensamiento crítico y renovación de la enseñanza). Organizado por el **RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE.** Corrientes, 21 de mayo de 1999.

12. ACTIVIDADES PROFESIONALES

- **JEFE DE DIVISION - LABORATORIO DE TOXICOLOGIA FORENSE** del Instituto de Medicina y Ciencias Forenses (IMCiF) - Superior Tribunal de Justicia - Poder Judicial de la Provincia del Chaco. Cargo ganado por Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición de alcance Nacional. Desempeña el cargo desde el 16 de septiembre de 2008; hasta la fecha.
- **Ex DIRECTOR TECNICO** del laboratorio de análisis clínicos “Dr. Antonio Coca” sito en calle Roque Sáenz Peña 81 de la ciudad de Resistencia en la Provincia del Chaco. Tal laboratorio cubre las áreas de **toxicología clínica, hematología clínica, química clínica, medio interno y microbiología.** Desempeñó el cargo desde abril de 1999 hasta diciembre de 2004. Constancias obrantes en archivos del Colegio Bioquímico del Chaco (Salta 446 – Rcia. – Chaco. TE: 03722 – 432782 / 432783)
- **Ex DIRECTOR TECNICO** del laboratorio de análisis clínicos sito en Avenida Lavalle 467 de la ciudad de Resistencia en la Provincia del Chaco. Cargo desempeñado desde septiembre de 1994 hasta abril de 1999.

Constancias obrantes en archivos del Colegio Bioquímico del Chaco (Salta 446 – Rcia. – Chaco. TE: 03722 – 432782 / 432783)

- **Ex DIRECTOR TÉCNICO** del laboratorio de análisis clínicos de la “Maternidad San Ramón” sito en calle Mitre 665 de la ciudad de Resistencia en la Provincia del Chaco. Cargo desempeñado desde marzo a julio de 1994. Constancias obrantes en archivos del Colegio Bioquímico del Chaco (Salta 446 – Rcia. – Chaco. TE: 03722 – 432782 / 432783)
- **Ex SEGUNDO BIOQUIMICO** del laboratorio de análisis clínicos del Sanatorio Femechaco de la Comunidad sito en calle San Lorenzo 168 de la ciudad de Resistencia en la Provincia del Chaco. Cargo desempeñado desde marzo hasta agosto de 1996. Constancias obrantes en archivos del Colegio Bioquímico del Chaco (Salta 446 – Rcia. – Chaco. TE: 03722 – 432782 / 432783).
- Miembro de **The International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT)**.
- **Miembro de la Sociedad Latinoamericana de Genética Forense (SLAGF)**.
- **Ex PROFESOR** interino de la materia “QUIMICA CICLO BASICO” (Fundamentos de química orgánica e inorgánica) en la **Escuela de Educación Técnica Nro: 2 “GENERAL JOSE DE SAN MARTIN”** de la ciudad de Barranqueras (Pcia. de Chaco) durante el ciclo lectivo 1996.

13. ACTIVIDADES DE GESTION UNIVERSITARIA

MIEMBRO DE COMISIONES ASESORAS

Miembro de la COMISION ASESORA DE ADSCRIPCIONES, Departamento de Bioquímica, Carrera de Bioquímica de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE; la cual entiende sobre la revisión de los planes de adscripción de pregrado y avala el otorgamiento de las mismas.

MIEMBRO DE LA “COMISION DE ACREDITACION” la cual entiende en el proceso de autoevaluación para la acreditación de la Carrera de Bioquímica de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE. **Res. Nro: 021/2007** dictada por el Consejo Directivo de esta Facultad; actividad que se encuentra reconocida e incorporada en el Plan de Trabajo del suscripto por **Res. Nro: 133/2007** dictada por el Consejo Superior de la Universidad Nacional del Nordeste.