

Curriculum Vitae

María Victoria Aguirre – 2012-

1-DATOS PERSONALES

1.1. Nombre y Apellido: **MARIA VICTORIA AGUIRRE**

1.2. Direcciones electrónicas: mvaguirre@med.unne.edu.ar
vikyaguirre@yahoo.com

2-BREVE SINTESIS DEL CURRICULUM

Es **Bioquímica**, egresada de la Fac. Cs. Exactas y Naturales y Agrimensura (FACENA) UNNE con Diploma de Honor en 1986. Es **Doctora de la Universidad de Buenos Aires (Area Cs. Fisiológicas)**, egresada en el año 2010 de la Fac.Odontología UBA (CONEAU Cat. "A") bajo la dirección de la Dra Nora C. Brandan (Calificación de Tesis: Sobresaliente) y **Especialista en Docencia Universitaria**, egresada de la Fac.Humanidades UNNE en 2003 (Categoría "C" CONEAU). Posgrado en curso: **Maestría en Docencia Universitaria** de la Fac. Humanidades de UNNE (Categoría "C" CONEAU) bajo la dirección de la Mgter. Silvia Ormaechea (Tesis presentada en evaluación sujeta a defensa).

Actualmente se desempeña como Prof. Titular de la asignatura Química Biológica II (ded. simple) en la carrera de Bioquímica de la FACENA UNNE Res 727/05 CS. (2005-2012), y como Prof. Adjunta Cátedra de Bioquímica (ded. exclusiva) de la carrera Medicina de la UNNE, Res. 2962/10-C.S.(2010-2016).

Antecedentes Docentes: En la Cátedra Bioquímica, Facultad de Medicina: Auxiliar Docente de Primera Categoría Interino. Ded.Simple (1986), JTP Interino Ded. Simple. (1987), JTP por Concurso. Ded. Simple (1988), JTP por Concurso. Ded. Exclusiva (1989-1990), Prof. Adj. por concurso renovado tres veces (períodos: 1991 -1996, 1997-2003 y 2004 -2010). **En la Cátedra Qca.Biológica II de la carrera de Bioquímica. FaCENA.** Prof. Adjunta por Concurso renovado dos períodos con ded.simple (Períodos 1993 -1998 y 1998-2005) accediendo al cargo de Prof. Titular por concurso.Ded.simple (2005).

Ha sido Prof. Responsable de la Programación y Coordinación de Química Biológica I del Profesorado en Ciencias Químicas y del Ambiente. FaCENA. UNNE (2003-2005) y de la asignatura Qca. Biológica para la Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas (2005-2009, colaboración desde el Area Cs. Biológicas. Dpto Bioquímica). Posee 10 Cursos de Posgrado aprobados que totalizan 1390 hs que incluyen actualización disciplinar y capacitación en Educación Superior. Ha dirigido 3 (tres) planes de la asignatura "Practica Electiva" de la carrera de Bioquímica de la FACENA UNNE (2008-2009).

Antecedentes de investigación: Fué Becaria de Iniciación de SECCyT UNNE en 1989 y pasante en el Tulane Cancer Center USA (1996) en técnicas de Biología Molecular.Es Docente Investigadora Cat. 2 del Programa Incentivos. SEGcyT Nación desde 2012. Proyectos de investigación en los que ha participado: 15 de SEGcyT- UNNE, 6 de CONICET y 1 Internacional (MCR Canadá- CONICET). Actualmente reviste como Directora de tres proyectos de SEGcyT UNNE. Res.Nº 831/08S (2009-2012). Asimismo integra dos proyectos de CONICET.Cuenta con 18 (dieciocho) publicaciones científicas "in extenso" en revistas nacionales: Medicina (Bs As) y Rev. Fac. de Medicina de la UNNE e internacionales: Acta Physiologica et Pharmacologica Latinoamericana, Acta Physiol. Pharmacol. et Therapeutica Latinoamericana, Sangre, Experimental Cell Research, Methods and findings in Experimental and Clinical Pharmacology, Toxicology and Applied Pharmacology,Chemico Biological Interactions,Toxicology,Cell Biology and Toxicology, Cell Biology International y European journal of Pharmacology. Cuenta con numerosos abstracts publicados con referato en Biocell, APPTLA, Experimental Hematology, Rev. Fac.Medicina UNNE, Blood, Revista de Farmacología Clínica y Experimental, Medicina (Bs As) y diversas Actas de Congresos internacionales. Ha sido coautora de 169 (ciento sesenta y nueve) Comunicaciones Científicas nacionales e internacionales. Ha sido Directora y Co-Directora de Becarios de Pre-Grado y Post-grado de SEGcyT. U.N.N.E y de dos Becarias cofinanciadas UNNE-CONICET. Es directora de dos tesis Doctorales(Fac Odontología UBA y la Fac. Odontología de la UNNE) y de un Personal de Apoyo de SEGcyT desde 2008 a la fecha. Ha participado en 3 (tres) Proyectos de Voluntariado Universitario otorgados por la SPU- MEyCT (2007 y 2008) y ha capacitado a 60 extensionistas alumnos de carreras biomédicas para los mismos. Dirige un proyecto de investigación del Programa Iberá +10

Gestión:Ha integrado Comisiones de Autoevaluación institucional, de cambio curricular y acreditación ante la CONEAU para las carreras de Medicina y Bioquímica. Desde 2008 es Directora del Dpto. de Bioquímica y Miembro de Comisión de la misma carrera en la FaCENA. UNNE. Desde 2007 a la fecha es Coordinadora Componente: Apoyo al Mejoramiento de la Gestión Académica del Programa de Mejoramiento de la Enseñanza en Farmacia y Bioquímica- PROMFYB (SPU MECyT) participando desde 2009 a la fecha en la Comisión para la Reacreditación de la Carrera de Medicina ante la CONEAU en la Dimensión Contexto Institucional. Entre 1989 y 2011 ha sido miembro de numerosos Jurados en Concursos Públicos de Títulos, Antecedentes y Oposición para cubrir cargos docentes en la Fac. de Medicina y en la FACENA- UNNE y para un cargo de Prof. Titular de Bioquímica en la Universidad Nacional de Tucumán en 2009. Entre 2007 y 2011 ha integrado 16 Comisiones Evaluadoras de Carrera Docente en Facultades de la UNNE. Ha sido jurado en 2 (dos) llamados a Concursos para Investigadores en el Instituto de Medicina Regional de la UNNE. Entre 2003 y 2006 ha sido Socia Titular de la Sociedad Argentina de Biología. Desde 1992 es Socia Titular de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental (SAFE), donde reviste como Representante Regional desde 2008 a la fecha.

3. FORMACION ACADEMICA

3.1. Título de grado

▶ **BIOQUIMICA**

Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste. Fecha de Egreso: 1986 con diploma de honor. Matrícula Profesional Provincial N° 235.

3.2 Títulos de Postgrado

3.2.1 ESPECIALIZACIONES

ESPECIALISTA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA

Carrera incluida en el Programa de Formación Docente. Rectorado. Universidad Nacional del Nordeste. Acreditada por la CONEAU, categoría "C", Res N° 294/04. Directora: Dra. Elisa Lucarelli (UBA). Facultad de Humanidades. Universidad Nacional del Nordeste. Cursado: Junio 2000- Septiembre 2002. Egreso: 2003. Examen Final: Distinguido: 8(ocho).

3.2.2 DOCTORADO

DOCTORA DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. AREA: CIENCIAS FISIOLÓGICAS. Fac. Odontología UBA. CONEAU Cat. "A", Res 481/99. Directora: Dra. Nora C. Brandan. Tema:

"Recuperación hematopoyética por injuria con Paclitaxel: Expresión de proteínas pro (Bax) y antiapoptóticas (Bcl-x_L), y del factor de transcripción eritroide Krüppel (EKLF)"

Tesis defendida en Julio de 2010. Calificación: Sobresaliente

POSGRADO EN REALIZACION:

3.2.3 MAESTRIAS

MAESTRIA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA. Fac. Humanidades. UNNE. 2004-2006 Tema de tesis:

"Trayectorias de formación de los Becarios de investigación en Ciencias Naturales en dos Facultades de la Universidad Nacional del Nordeste: Un estudio interpretativo" bajo la

dirección de la Mgter. Silvia Ormaechea- UNNE, presentada en 2011 sujeta a defensa. Acreditación CONEAU Res. N° 061/06 (Carrera a término) y Res. N° 1713/06 MECyT.

3.3 CURSOS DE ACTUALIZACION Y DE POSGRADO

3.3.1 Cursos de Actualización de Pregrado

- ▶ ACTUALIZACION EN MICROBIOLOGIA CLINICA
Dictado por los Dres. C. Guardiano y V. Grignaschi. Colegio de Bioquímicos de Corrientes. 10 al 12 de Agosto de 1983.
- ▶ ENDOCRINOPATIAS CAUSANTES DE ESTERILIDAD FEMENINA
Colegio de Bioquímicos de Corrientes. 15 al 17 de Noviembre de 1984.
- ▶ ACTUALIZACION EN PROTEINAS PLASMATICAS
Dictado por el Dr. Juan Canto. Colegio de Bioquímicos de Corrientes. 20 Y 30 de Noviembre de 1985.
- ▶ CURSO TEORICO-PRACTICO: APLICACION DE RADIOISOTOPOS A PROBLEMAS DE PATOLOGIA REGIONAL: BOCIO.
Comisión Nacional de Energía Atómica, UNNE y Colegio de Bioquímicos de Corrientes. Dictado por los Dres. Pisarev, Niepomizce y Gallardi. 2 al 6 de Junio de 1986.

3.3.2. Cursos de Actualización de Posgrado (asistencia)

- ▶ CURSO SOBRE INFECCIONES HOSPITALARIAS
Colegio de Bioquímicos de Corrientes. 27 al 30 de Marzo de 1987.
- ▶ CURSO TEORICO PRACTICO SOBRE INMUNOLOGIA Y SIDA
Colegio de Bioquímicos de Corrientes. Dictado por la Dra. María E. Estevez (25 hs de duración). 10 al 16 de Abril de 1988.
- ▶ CURSO TEORICO-PRACTICO: LIPIDOS Y LIPOPROTEINAS PLASMATICAS
Dictado por el Dr. Marcelo Mollerach (14 hs de duración). Colegio de Bioquímicos de Corrientes. 2 al 6 de Junio de 1989.
- ▶ CURSO TEORICO PRACTICO: CITOPENIAS INMUNES
Colegio de Bioquímicos de Corrientes. 10 al 12 de Septiembre de 1992.

- ▶ **CURSO TALLER: "ENSEÑANZA DE LA QUIMICA BIOLOGICA"**
Dictado por el Dr. Edward Wood, editor de la Revista Biochemical Education y Director del Dpto de Biología Molecular de la Universidad de Leeds. Fac. de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA. Buenos Aires. 16 Y 17 de Abril de 1997.
- ▶ **CURSO DE METODOLOGIA DE ENSAYOS CLINICOS Y BIOESTADISTICAS**
Dictado por el Dr. Dante Verme. Instituto de Cardiología "Juana F.Cabral". 5 al 9 de Agosto de 1996.
- ▶ **CURSO-TALLER SOBRE "CONTROL DE CALIDAD INTERNO Y CONTROL INSTRUMENTAL"**
Dictado por los Dres. D. Mazziotta y C. Duymovich de la Fundación Bioquímica Argentina. Colegio Bioquímico de Corrientes y FACENA- UNNE. 5 y 6 de Junio de 1998.
- ▶ **EVALUACION DE COMPETENCIAS PROFESIONALES**
Conferencia Argentina de Educación Médica – CAEM 2002. Disertante: Dra. María Teresa Cortés (UNAM). 8 de Noviembre de 2002.
- ▶ **EVALUACION DEL DESEMPEÑO DOCENTE**
Conferencia Argentina de Educación Médica – CAEM 2002. Disertante: Dr. Alberto Alves de Lima (Instituto Cardiovascular, Buenos Aires). 9 de Noviembre de 2002.
- ▶ **CAPACITACION DOCENTE EN APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS**
Organizado por la asignatura Medicina III. Area: Clínica Médica (Cátedra IV) de la carrera de Medicina de la Fac. Medicina de la UNNE. (20 horas). Junio 2005.
- ▶ **MINICURSO: ETICA EN EXPERIMENTACION CON ANIMALES.** Organizado por la LV Reunión científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, de la Sociedad argentina de Fisiología y XLII de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. 17-20 Noviembre de 2010. Mar del Plata.
- ▶ **MINICURSO:MICROSCOPIAS AVANZADAS APLICADAS A LAS CIENCIAS** Organizado por la LV Reunión científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, de la Sociedad argentina de Fisiología y XLII de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. 17-20 Noviembre de 2010. Mar del Plata.

3.3.3 Cursos de Postgrado con Evaluación Final

- ▶ **EPISTEMOLOGIA: FUNDAMENTOS, CRITICA Y METODOLOGIA DE LAS CIENCIAS**
Organizado por la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura de la UNNE. Res No 865/97-CS., Reg. N° 175. Dictado por el Ing. Luis F. Maltese Guerra. Aprobado con Evaluación Final. **Créditos asignados: 4(cuatro).120 horas.**
- ▶ **CONDUCCION DEL APRENDIZAJE UNIVERSITARIO**
Organizado por el Departamento de Educación Médica de la Facultad de Medicina de la UNNE con la colaboración de la Organización Panamericana de la Salud. Resol N° 852/96 CS. Reg N° 487. Dictado por la Lic. Amanda Galli. Aprobado con evaluación final. **Créditos asignados: 5 (cinco). 200 horas.**
- ▶ **INTRODUCCION A LA INVESTIGACION BIOMEDICA: PRINCIPIOS DE BIOESTADISTICA, ENSAYOS CLINICOS Y OTROS DISEÑOS DE INVESTIGACION**
Organizado por la Unidad de Bioestadística y Ensayos Clínicos de la Facultad de Medicina de la UNNE. Resol N° 1031/97-CD. Dictado por el Dr. Eduardo Farías. Aprobado con evaluación final. **Créditos asignados: 12 (doce). 270 horas. 1998.**
- ▶ **DOCENCIA UNIVERSITARIA: TEORIA Y PRACTICA**
Organizado por el Rectorado de la UNNE. Dictado por la Lic. Elisa Lucarelli (UBA) y colaboradores. Aprobado con evaluación final. Nota 82/00 Sec. Gral. y Académica. Rectorado. UNNE. Calificación: Sobresaliente. Res. 046/99-R. Reg. N° 1483. Abril-Agosto 1999. **Créditos asignados: 6 (seis). 150 horas.**
- ▶ **BIOTECNOLOGIA Y SOCIEDAD**
Facultad de Ciencias Agrarias. UNNE. Director: Prof. Enrique Iañez Pareja (Univ. Granada, España).. Resol 148/01-C.S. Reg N°3686. Ensayo Final: Sobresaliente: 10(diez). Junio 2001. **Créditos asignados: 5 (cinco). 105 horas**
- ▶ **EVALUACION EDUCACIONAL**
Directora: Lic. Amanda Galli (Asesora Pedagógica de AFACIMERA). Facultad de Medicina UNNE. Resol N° 683/01-CS. Mayo 2002 - Mayo 2003. **Créditos asignados: 9 (nueve). 255 horas**

- ▶ **VALIDACION DE LA INFORMACION CIENTIFICA**
Director: Dr. Alfredo Gustavo Zurita. Cátedra de Metodología de la Investigación. Facultad de Medicina UNNE. Carrera de Kinesiología y Fisiatría. Marzo 2005-Junio 2005. **Créditos asignados: 4 (cuatro). 110 horas**
- ▶ **LA GESTION EN EL AULA EN SU RELACION CON OTRAS FUNCIONES (INVESTIGACION , EXTENSION Y TRANSFERENCIA)** perteneciente a la Maestría de Docencia Universitaria. Facultad de Humanidades UNNE. 2005. **60 horas.**
- ▶ **METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION I** perteneciente a la Maestría de Docencia Universitaria. Facultad de Humanidades UNNE. 2005. perteneciente a la Maestría de Docencia Universitaria. Facultad de Humanidades UNNE. 2005. **60 horas.**
- ▶ **METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION II.** perteneciente a la Maestría de Docencia Universitaria. Facultad de Humanidades UNNE. 2005. perteneciente a la Maestría de Docencia Universitaria. Facultad de Humanidades UNNE. 2005. **60 horas.**
- ▶ **EL PROYECTO DE INVESTIGACION Y LAS PRACTICAS EN EL CONTEXTO INSTITUCIONAL Y AULICO.** perteneciente a la Maestría de Docencia Universitaria. Facultad de Humanidades UNNE. 2005. **30 horas.**

3.3.4 Cursos de Pregrado y Postgrado en calidad de Coordinadora

- 1987** COORDINADORA DE LOS SEMINARIOS DE ACTUALIZACION DE PREGRADO SOBRE LOS TEMAS: ONCOGENES, COMPLEMENTO Y RECEPTORES CELULARES
Organizado por la Cátedra de Bioquímica. Facultad de Medicina. UNNE. Junio 1987.
- 1989** COORDINADORA DE COMUNICACIONES LIBRES DEL PRIMER ENCUENTRO DE AUXILIARES DOCENTES DE SEGUNDA CATEGORIA DE MEDICINA. Facultad de Medicina. UNNE. Res. 612/89 CD.
- 1995** COORDINADORA DEL SEMINARIO: "TECNICAS DE INGENIERIA GENETICA: FUNDAMENTOS Y APLICACION EN LA OBTENCION DE ANIMALES TRANSGENICOS" Dictado por la Lic. L. Farre Vallvé. Campus FACENA. UNNE. Corrientes. 11 de Agosto de 1995. Res. N°202/95.
- 1995** COORDINADORA Y DIRECTORA ACADEMICA DEL CURSO: "USO DE RADIOISOTOPOS EN EL LABORATORIO BIOQUIMICO: FUNDAMENTOS Y APLICACION EN ESTUDIOS METABOLICOS" (10 hs) dictado por el Lic. J. Virgili Arumi. Campus FACENA. UNNE. Corrientes. 7 al 11 de Agosto de 1995. Res. N°202/95.
- 1996** DIRECTORA ACADEMICA DEL CURSO DE ACTUALIZACION Y PERFECCIONAMIENTO: "INTRODUCCION A LA BIOLOGIA MOLECULAR" Organizado por la Cátedra de Química Biológica II de la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura UNNE y el Colegio de Bioquímicos de Corrientes. (Teórico-Práctico de 72 horas con Evaluación final). Agosto-Diciembre de 1996. Res. N° 224/96 CD.
- 1998** JURADO DEL IX CONGRESO CIENTIFICO ARGENTINO DE ESTUDIANTES DE MEDICINA, I ENCUENTRO DE ESTUDIANTES DE MEDICINA DEL MERCOSUR Y VII JORNADAS CIENTIFICAS DE ESTUDIANTES DE MEDICINA DE LA UNNE Facultad de Medicina y Hospital Escuela "Gral José F. de San Martín". Corrientes. 24 al 0 de Octubre de 1998.
- 2000** COORDINADORA DEL AREA QUIMICA BIOLOGICA DEL CURSO DE ACTUALIZACION A DISTANCIA QUIMICA PARA PROFESORES DEL NIVEL DE ENSEÑANZA MEDIA Aprobado por el Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. 400 hs. Res. N° 134/00.
- 2002** COORDINADORA DE LA PRESENTACION DE POSTERS DEL TEMA: CURRICULA Conferencia Argentina de Educación Médica. Facultad de Medicina. U.N.N.E. 7 al 9 de noviembre de 2002. Corrientes.
- 2009** COORDINADORA DEL CURSO DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO "ACTUALIZACIÓN EN TÉCNICAS HISTOLÓGICAS E INMUNOHISTOQUÍMICAS DE INTERÉS EN CIENCIAS BIOLÓGICAS" teórico- práctico de 60 hs, dictado en la Facena UNNE (Mayo a Junio 2009). Res. N° 148/09 CD.

3.3.5- Cursos de Pregrado y Postgrado en calidad de Disertante

- 1988** DISERTANTE EN EL CURSO: ACTUALIZACION EN BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR SOBRE EL TEMA: INGENIERIA GENETICA, TECNOLOGIA DEL DNA RECOMBINANTE. Organizado por la Cátedra de Bioquímica. Facultad de Medicina de la UNNE, realizado en la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. UNNE. Res. 588/88 CD.

- 1991** DISERTANTE DEL CURSO DE INFECTOLOGIA SOBRE: "BASES INMUNOLOGICAS. TIPOS DE INMUNIDAD. INMUNIDAD NATURAL Y ADQUIRIDA" Organizado por la Cátedra I de Pediatría y Puericultura. Realizado en la Facultad de Medicina. UNNE. Mayo 1991.
- 1995** DISERTANTE EN EL SEMINARIO: "DIFFERENTIAL PROLIFERATIVE RESPONSES OF MURINE BONE MARROW AND SPLEEN TO ERYTHROPOIETIN ALONG HYPOXIA" Dictado en el Tulane Cancer Center, Dpto. de Farmacología de la Universidad de Tulane. New Orleans. USA. Noviembre de 1995.
- 1996** DISERTANTE DEL CURSO DE ACTUALIZACION Y PERFECCIONAMIENTO: "INTRODUCCION A LA BIOLOGIA MOLECULAR" Organizado por la Cátedra de Química Biológica II de la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura UNNE y el Colegio de Bioquímicos de Corrientes. (Teórico-Práctico de 72 horas con Evaluación final). Agosto- Diciembre de 1996. Res. Nº 224/96 CD.
- 1998** DISERTANTE EN EL SEMINARIO DE BIOLOGIA MOLECULAR: "BASES MOLECULARES DEL CANCER" Organizado por la Sociedad Científica de Estudiantes de Bioquímica y el CECENA-Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. 11 de Diciembre de 1998. Corrientes.
- 1999** DISERTANTE EN EL SEMINARIO: "APOPTOSIS: MUERTE CELULAR PROGRAMADA" II Jornadas Científicas de Estudiantes de Bioquímica. Organizado por la Sociedad Científica de Estudiantes de Bioquímica y el CECENA. Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. 9 al 11 de Septiembre de 1999. Corrientes.
- 2009** DISERTANTE DEL CURSO PEDAGÓGICO PARA AYUDANTES ALUMNOS 2009 organizado por la carrera de Licenciatura en Kinesiología y Fisiatría de la Facultad de Medicina de la UNNE (60 hs) Resol Nº 443/09 CD.
- 2009** DIRECTORA Y DISERTANTE DEL CURSO DE PREGRADO "ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE 1, dictado en la FaCENA UNNE (60 hs), destinado a Ayudantes alumnos. Res. 019/09 CD.
- 2010** DIRECTORA Y DISERTANTE DEL CURSO DE PREGRADO "INTRODUCCION A LA PEDAGOGIA Y A LA ENSEÑANZA DE GRADO" (76 hs) dictado en la facultad de Medicina de la UNNE. Res Nº 538/10 CD.
- .2011** DISERTANTE EN LA MESA REDONDA : "OBESIDAD...UN ENEMIGO ENMASCARADO?" durante el XXII Congreso Argentino de Estudiantes de Medicina , XX Jornadas Científicas Anuales de Estudiantes de la Salud y V Jornadas Científicas y Pedagógicas de la Facultad de Medicina. 27 de Octubre de 2011. Corrientes.
- 2012** Docente del Curso de Posgrado Teórico-Práctico "Cultivos celulares". Facultad de Cs. Exactas y Naturales y Agrimensura UNNE. Res 353/12 CD

3.4 Pasantías

1995-1996 PASANTIA INTERNACIONAL DE PERFECCIONAMIENTO EN TECNICAS DE BIOLOGIA MOLECULAR

Técnicas de Biología Molecular. Aprobada por Resol Nº 436/95 CS y realizada en el Tulane Cancer Center (Signal Transduction Laboratory) bajo la Dirección de la Dra. Barbara Beckman. Facultad de Medicina de la Universidad de Tulane. New Orleans. Estados Unidos.

3.5 Idioma

▶ CERTIFICADO DE CAPACITACION EN IDIOMA INGLES

Carrera de 5 años. INSTITUTO DE BELLAS ARTES E IDIOMAS "JOSEFINA CONTTE". Fecha de egreso: 1979

4. TRAYECTORIA DOCENTE

4.1. Profesor Titular

2005-2012 PROFESORA TITULAR POR CONCURSO CON DEDICACION SIMPLE
Cátedra de Química Biológica II. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE. Res. 727/05-C.S. Término de designación: 8 años.

4.2. Profesor Adjunto

- 1991-1996** PROFESORA ADJUNTA POR CONCURSO CON DEDICACION EXCLUSIVA
Cátedra de Bioquímica. Facultad de Medicina. UNNE. Res. 106/92-C.S.
Término de designación: 6 años.
- 1993-1998** PROFESORA ADJUNTA POR CONCURSO CON DEDICACION SIMPLE A CARGO
Cátedra de Química Biológica II. Carrera de Bioquímica. Facultad de Ciencias Exactas,
Naturales y Agrimensura. UNNE. Res. 307/93-C.S. Término de designación: 6 años.
- 1997-2003** PROFESORA ADJUNTA POR CONCURSO CON DEDICACION EXCLUSIVA
Departamento de Ciencias Médicas Básicas. Cátedra de Bioquímica.
Facultad de Medicina. UNNE. Res. Nº 626/97 C.S. Término de designación: 6 años.
- 1998-2005** PROFESORA ADJUNTA POR CONCURSO CON DEDICACION SIMPLE A
CARGO
Cátedra de Química Biológica II. Carrera de Bioquímica. Facultad de Ciencias Exactas,
Naturales y Agrimensura. UNNE. Resolución Nº 721/98 CS. Término de designación: 6
años.
- 1999-2000** PROFESORA ADJUNTA A CARGO DE LA CATEDRA DE BIOQUIMICA
Facultad de Medicina. UNNE. Por licencia de la Profesora Titular. Desde el 18/10/99 por
el término de 6 meses. Expte. 2607B/99. Nota 7/11/2000.
- 2000** PROFESORA ADJUNTA A CARGO DE LA CATEDRA DE BIOQUIMICA
Facultad de Medicina. UNNE. Por Gestión Oficial de la Profesora Titular. Desde el 13 al
22 de Noviembre de 2000. Expte 10-1811/00. Nota 29/11/2000.
- 2004-2010** PROFESORA ADJUNTA POR CONCURSO CON DEDICACION EXCLUSIVA
Depto Ciencias Básicas. Cátedra de Bioquímica. Facultad de Medicina. UNNE.
Res. Nº 094/04 C.S. Término de designación: 6 años.
- 2009** PROFESORA ADJUNTA A CARGO DE LA CATEDRA DE BIOQUIMICA
Facultad de Medicina. UNNE. Por licencia de la Profesora Titular. Del 15 al 21 de Abril y
del 19 de Agosto al 31 de Diciembre de 2009. Ref Exp.: 10-2009-03563 y 10-2009-
07373.
- 2010-2016** PROFESORA ADJUNTA POR CONCURSO CON DEDICACION EXCLUSIVA
Cátedra de Bioquímica. Facultad de Medicina. UNNE. Res. 2962/10-C.S.
Término de designación: 6 años.

4.3. Jefe de Trabajos Prácticos

- 1987** JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS INTERINO CON DEDICACION SIMPLE
Cátedra de Bioquímica. Facultad de Medicina. U.N.N.E. Res. 390/87.C.D.
- 1988** JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS POR CONCURSO CON DEDICACION SIMPLE
Cátedra de Bioquímica. Facultad de Medicina. UNNE. Res. 919/87-C.D.
- 1988-1990** JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS POR CONCURSO CON DEDICACION
EXCLUSIVA
Cátedra de Bioquímica. Facultad de Medicina. UNNE. Res. 013/88 C.D.

4.4. Ayudante de Primera

- 1986-1987** AUXILIAR DE DOCENCIA DE PRIMERA CATEGORIA INTERINO CON
DEDICACION SIMPLE Cátedra de Bioquímica. Facultad de Medicina.
U.N.N.E. Res. Nº 0297/86 y 0714/86 C.D.
- 1986-1987** AUXILIAR DE DOCENCIA DE PRIMERA CATEGORIA CON DEDICACION
EXCLUSIVA (CONTRATADO) Secretaría de Ciencia y Técnica. U.N.N.E.
Partida Principal 1110. Inc 01. Item 903.

4.5. Otros

- **2003 a 2005**
PROFESORA RESPONSABLE Programación y Coordinación del dictado de la asignatura
Química Biológica I para el Nuevo Plan Curricular de la Carrera de Profesorado en
Ciencias Químicas y del Ambiente. Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y
Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste. Res. Nº157/03 CD. (Colaboración
desde el Area de Cs. Biológicas del Dpto de Bioquímica- FACENA- UNNE)

- ▶ **2005 a 2009**
PROFESORA RESPONSABLE Programación y Coordinación del dictado de la asignatura Química Biológica para el Nuevo Plan Curricular de la Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste. Res. N°799/05 CD. (Colaboración desde el Area de Cs. Biológicas del Dpto de Bioquímica –FACENA- UNNE)
- ▶ **2006 a 2008**
Colaboración en la programación y dictado del "Curso Extracurricular de Apoyo de Bioquímica" para la asignatura Bioquímica destinado a alumnos libres del Plan 2000 de la carrera de Medicina. Res. N° 1136/06, 823/07,586/08 CD.

4.6.Docencia en Posgrado no acreditada

- 2008** Docente de los Cursos: "Introducción a la Docencia Universitaria I y II" perteneciente a la Carrera de Doctorado de la UNNE en Medicina (sujeta a acreditación por CONEAU) Res. N° 073/07 CD y 031/08 CS.

5- PRODUCCION EN DOCENCIA

5.1. Innovaciones Pedagógicas

- 2005 **EL LABORATORIO SECO EN BIOQUÍMICA: UNA ESTRATEGIA INTEGRADORA Y COMPLEMENTARIA DEL LABORATORIO TRADICIONAL** (Experiencia resultante de tres cursos presentadas en las II Jornadas de Experiencias Pedagógicas Innovadoras- Facultad de Humanidades UNNE- Agosto 2005).
- 2007- **INGLES TECNICO: UNA COMPETENCIA TRANSVERSAL DESDE QUIMICA BIOLOGICA II EN LA CARRERA DE BIOQUIMICA** . María Victoria Aguirre, Montserrat Solís Carnicer, Marcelo A. Borda y Milagros Delfino. Terceras Jornadas de Comunicación de Experiencias Pedagógicas Innovadoras Facultad de Humanidades UNNE- 9 al 11 de Noviembre de 2007. Resistencia.Chaco
- 2010- **UNA INNOVACIÓN PEDAGÓGICA COMO HERRAMIENTA DE CAPACITACIÓN DOCENTE DE AYUDANTES ALUMNOS EN LA CARRERA DE MEDICINA**. Espada Joaquín D., Aguirre María V., Agolti Gustavo E., Juaristi J., Brandan Nora C. **Primer Premio del Area Pedagogía** en las IV Jornadas Científicas y Pedagógicas de la Facultad de Medicina. 28 al 30 de Septiembre de 2010 en la Facultad de Medicina UNNE.

5.2. Material Didáctico Sistematizado

5.2.1. *Revisiones, Guías de Actualización Docente y Aprendizaje editadas por la Cátedra de Bioquímica. Facultad de Medicina. Universidad Nacional del Nordeste.*

- 1990 **CICLO DE KREBS** - N. Brandan, J. Juaristi, V. Aguirre, L. Almirón.
- 1990 **RECEPTORES CELULARES Y SEGUNDOS MENSAJEROS**-N. Brandan, J. Juaristi, V. Aguirre, O. Lebus.
- 1990 **BIOQUIMICA DEL SISTEMA DEL COMPLEMENTO: IMPLICANCIAS BIOLÓGICAS**. N. Brandan, J. Juaristi, V. Aguirre, J. Vallejos.
- 1990 **INSULINA: MECANISMO DE ACCION**. N. Brandan, J. Juaristi, V. Aguirre, L. Almirón, R. López.
- 1991 **MECANISMO DE ACCION DE LAS HORMONAS TIROIDEAS**. N. Brandan, V. Aguirre, L. Almirón.
- 1994 **GUIA DE AUTOESTUDIO**. N. Brandan, J. Juaristi, V. Aguirre, L. Almirón
- 1994 **ENDOCRINOLOGIA MOLECULAR**.N. Brandan, J Juaristi, V. Aguirre, O. Sanabria, L. Almirón.
- 1995 **BIOQUIMICA GENETICA: CONCEPTOS GENERALES**. Brandan, J. Juaristi, V. Aguirre, G. Agolti, L. Almirón, A. Demartín, N. Plotkin, O. Sanabria.
- 1995 **BIOQUIMICA DEL METABOLISMO: CONCEPTOS GENERALES**. N. Brandan, J. Juaristi, V. Aguirre, M. Solís Carnicer, L. Almirón, O. Sanabria.
- 1996 **MEMBRANA BIOLÓGICA**. N. Brandan, J. Juaristi, V. Aguirre, R. Carmuega, L. Almirón, A. Demartín, D. Espada, N. Plotkin, O. Sanabria.
- 1996 **REGULACION DEL PH**. N. Brandan, J. Juaristi, V. Aguirre, R. Carmuega, L. Almirón, D. Espada, O Sanabria.
- 1996 **BIOQUIMICA ESTRUCTURAL: PROTEINAS**.N. Brandan, J. Juaristi, V. Aguirre, R. Carmuega, L. Almirón, A. Demartín, N. Plotkin, O. Sanabria.
- 1996 **ENZIMAS: BIOQUIMICA DE LA CATALISIS BIOLÓGICA**.N. Brandan, J. Juaristi, V. Aguirre, R. Carmuega, L. Almirón, A. Demartín, N. Plotkin, O.Sanabria.
- 1996 **BASES BIOQUIMICAS DE LA ENFERMEDAD**. N. Brandan, J. Juaristi, V. Aguirre, R. Carmuega, L. Almirón, A. Demartín, N. Plotkin, O. Sanabria.
- 1997 **GUIA DE EXPERIENCIAS DE APRENDIZAJE. TALLERES DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE. CATEDRA DE BIOQUIMICA. FACULTAD DE MEDICINA. U.N.N.E**. N. Brandan, J. Juaristi, V. Aguirre, L. Almirón.
- 1999 **HORMONAS TIROIDEAS**. N. Brandan, J. Juaristi, V. Aguirre, I. C. Llanos. M. Romero Benitez. O. Sanabria.
- 2002 **CITOQUINAS**. N. Brandan, V. Aguirre, R. Quintana.
<http://med.unne.edu.ar/catedras/bioquimica/citoquinas.htm>
- 2002 **INTERRELACIONES METABOLICAS** N. Brandan, V. Aguirre, R. Casco, D. Navarro, T. Espada, M. Ismael.
<http://med.unne.edu.ar/catedras/bioquimica/inter.htm>.
- 2002 **ONCOGENES Y GENES SUPRESORES DE TUMORES**. N. Brandan, J. Juaristi, V. Aguirre, M. Romero Benítez.

<http://med.unne.edu.ar/catedras/bioquimica/Oncogenes.htm>.

2002 REGULACION DE LA EXPRESION GENETICA. N. Brandan, J. Juaristi, M. V. Aguirre, M. Romero Benítez.

<http://med.unne.edu.ar/catedras/bioquimica/Expresion.htm>.

2003-2008 MANUAL DE ACTIVIDADES DE BIOQUÍMICA- PLAN 2000- CATEDRA DE BIOQUÍMICA .

Facultad de Medicina.Dpto de Cs. Médicas Básicas. UNNE.

<http://med.unne.edu.ar/catedras/bioquimica/guias/guias.htm>.

Guía Nº1: Mioglobina y Hemoglobina .Enzimas. Aplicación clínica

Guía Nº2: Glucólisis Ruta pentosas fosfato. Glucogenolisis.Gluconeogénesis. Glicoproteínas.
Glucogenogénesis. Regulación. Aplicación clínica.

Guía Nº3: Transporte de los ácidos grasos entre órganos Utilización de ácidos grasos como fuente de energía. Aplicación clínica.

Guía Nº4: Incorporación del nitrógeno en los aminoácidos.Transporte del nitrógeno en hígado y riñón. Ciclo de la urea. Aplicación clínica.

Guía Nº5: Funciones metabólicas de los nucleótidos. Metabolismo de los nucleótidos Purínicos.Metabolismo de los nucleótidos pirimídicos. Compuestos que obstaculizan el metabolismo de los nucleótidos púricos y pirimídicos Aplicación clínica.

Guía Nº6: Ciclo ayuno-alimentación. Cambios en el metabolismo hepático entre estados de buena nutrición e inanición.Aplicación clínica

Guía Nº7: Interrelaciones metabólicas de los tejidos en diversos estados nutricionales y hormonales Aplicación clínica.

Guía Nº8: ADN ARN. Síntesis de proteínas. Aplicación clínica

Guía Nº9: Regulación de la expresión génica . ADN recombinante. Biotecnología. Aplicación clínica

Guía Nº10: Cáncer. Oncogenes y factores de crecimiento Aplicación clínica

Guía Nº11: Acción de las hormonas Hormonas que se fijan a receptores de la superficie celular (grupo II). Aplicación clínica.

Guía Nº12: Hormonas de hipófisis e hipotálamo .Hormonas tiroideas. Aplicación clínica

Guía Nº13: Hormonas que regulan el calcio. Hormonas de la corteza suprarrenal .Aplicación clínica

Guía Nº14: Hormonas de la médula suprarrenal .Hormonas del páncreas y gastrointestinales Aplicación clínica

Guía Nº15: Células que participan en la respuesta inmune, Macrófago, Ly T y Ly B. Respuesta inmunológica primaria y secundaria. Sistema del Complemento. Aplicación clínica

Guía Nº16: Regulación de la respuesta inmune. Síntesis de anticuerpos Sistema del complejo mayor de histocompatibilidad. Enfermedades Autoinmunes.Aplicación clínica

Guía Nº17: Integración en la Respuesta Inmunológica Normal y Patológica. Aplicación clínica.

2008- HEMOGLOBINA. Brandan NC, Aguirre MV y Gimenez Cynthia E.

5.2.2. Material didáctico para Química Biológica II y otras asignaturas del Area Cs.Biológicas- FACENA.UNNE

1993- 1995 SERIES DE PROBLEMAS QUIMICA BIOLOGICA II. FACENA.UNNE

1996-1998 GUIAS DE ACTIVIDADES PRACTICAS (PROBLEMAS y LABORATORIOS) QUIMICA BIOLOGICA II. FACENA .UNNE

1999-2005 GUIAS DE ACTIVIDADES PRACTICAS (SERIES DE CASOS Y PROBLEMAS PARA CLASES TALLER Y LABORATORIOS) DE QCA BIOLÓGICA II. FACENA- UNNE. V. Aguirre, M. Solís, M. Borda (adaptadas según Planes curriculares viejo y del 2001)

2002-2005 CUESTIONARIOS GUIA PARA EL ESTUDIO DEL METABOLISMO DE BIOMOLECULAS para Qca Biológica I del Profesorado en Cs. Químicas y del Ambiente y para la asignatura Bioorgánica de la Lic en Cs. Químicas, adaptados según los contenidos mínimos requeridos por cada Carrera. FACENA.UNNE.

2007-2009 Clases Taller de Química Biológica II (series de problemas, casos y ejercitaciones según temática desarrollada en cada clase)

2007 ERRORES INNATOS DEL METABOLISMO: ENZIMOPATIAS. Tania Stoyanoff y María Victoria Aguirre

6. INTEGRANTE DE JURADOS Y ACTIVIDADES DE EVALUACION

6.1 Integrante de Tribunal de Concursos Docentes

- 1989** Miembro Titular del Jurado para el concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de **Jefe de Trabajos Prácticos de la Cátedra de Bioquímica de la carrera de Enfermería**. Facultad de Medicina. UNNE. Res. Nº 1319/89. CD.
- 1992** Miembro Titular del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de **Profesor Adjunto de la Cátedra de Bioquímica**. Facultad de Medicina. UNNE. Res. Nº 144/92. CS.
- 1992** Miembro del Jurado y de la Comisión asesora para los concursos de cargos de **Auxiliares de docencia de Segunda Categoría (nivel alumno) de la Cátedra de Bioquímica**. Facultad de Medicina. UNNE. Res. Nº 203/92 CD.
- 1993** Miembro Titular del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de **Profesor Adjunto de la Cátedra de Fisiología I. Carrera de Medicina**. Facultad de Medicina. UNNE. Res. Nº 127 /93 CS.
- 1993** Miembro Titular del Jurado para el concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cargos de **Jefe de Trabajos Prácticos y Auxiliares de Docencia de Primera Categoría de la Cátedra de Bioquímica. Fac. de Medicina**. UNNE. Res. Nº1037/93 CD.
- 1994** Miembro Titular del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de **Auxiliares de Docencia de Segunda Categoría de la Cátedra de Bioquímica**. Fac. de Medicina .UNNE. Res. Nº 028/94 CD.
- 1994** Miembro Titular del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de **Jefe de Trabajos Prácticos de la Cátedra de Química Biológica II de la carrera de Bioquímica de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (FACENA)-** UNNE. Res. Nº 591/94 CD.
- 1996** Miembro Titular del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de **Profesor Adjunto a/c de la Cátedra de Práctica Hospitalaria de la carrera de Bioquímica. FACENA-UNNE**. Res. Nº 288/96 CD.
- 1996** Miembro Titular del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de **Profesor Adjunto a/c de la Cátedra de Fisiopatología carrera de Bioquímica. FACENA-UNNE**. Res. Nº 288/96 CD.
- 1996** Miembro Suplente del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de **Profesor Adjunto a/c de la Cátedra de Análisis Clínicos I de la carrera de Bioquímica. FACENA-UNNE**. Res. Nº 288/96 CD.
- 1996** Miembro Suplente del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de **Profesor Adjunto a/c de la Cátedra de Análisis Clínicos II de la carrera de Bioquímica. FACENA-UNNE**. Res. Nº 288/96 CD.
- 1996** Miembro Titular del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de **Profesor Adjunto a/c de la Cátedra de Inglés I de la carrera de Experto en Estadísticas y Computación. FACENA-UNNE**. Res. Nº 698/96 CD.
- 1996** Miembro Suplente del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de **Auxiliar de Primera Categoría de la Cátedra de Microbiología e Inmunología de la carrera de Bioquímica. FACENA-UNNE**. Res. N 9448/96 CD.
- 1996** Miembro Titular del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de **Jefe de Trabajos Prácticos de la Cátedra de Fisiología Humana de la carrera de Bioquímica. FACENA-UNNE**. Res. Nº 448/96 CD.
- 1996** Miembro Titular del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de **Auxiliares de Primera Categoría de la Cátedra de Fisiología Humana de la carrera de Bioquímica. FACENA-UNNE**. Res. Nº 448/96 CD.
- 1996** Miembro Titular del Jurado para el Concurso Público de provisión de **Cargos de Auxiliares de Docencia de Segunda Categoría de la Cátedra de Bioquímica de la carrera de Medicina**. Facultad de Medicina UNNE. Res. Nº 086/96 CD.
- 1997** Miembro Titular del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de **Profesor Adjunto a/c de la Cátedra de Química Biológica I de la carrera de Bioquímica. FACENA-UNNE**. Res. Nº 1073/97 CS.
- 1998** Miembro Titular del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de **Ayudantes Alumnos del Departamento de Ciencias Médicas Básicas. Orientación: Bioquímica. Facultad de Medicina**. Res. Nº 041/98 CD.

- 1998** Miembro Titular del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de **Jefe de Trabajos Prácticos del Departamento de Ciencias Médicas Básicas. Orientación: Bioquímica. Facultad de Medicina. UNNE.** Res. Nº 1157/98 CD.
- 1998** Miembro Titular del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de **Jefe de Trabajos Prácticos del Departamento de Ciencias Médicas Básicas. Orientación: Introducción a las Ciencias Médicas. Área: Química. Facultad de Medicina. UNNE.** Res. Nº 1756/98.CD.
- 1999** Miembro Titular del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de **Jefe de Trabajos Prácticos del Departamento de Ciencias Médicas Básicas. Orientación: Introducción a las Ciencias Médicas. Área: Química. Facultad de Medicina. UNNE.** Res. Nº 965/99.CD.
- 1999** Miembro Titular del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de **Jefe de Trabajos Prácticos del Departamento de Ciencias Médicas Básicas. Orientación: Introducción a las Ciencias Médicas. Áreas: Química y Biología. Facultad de Medicina. UNNE.** Res. Nº 1044/99.CD.
- 1999** Miembro Titular del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de **Jefe de Trabajos Prácticos del Departamento de Ciencias Médicas Básicas. Orientación: Introducción a las Ciencias Médicas. Áreas: Química y Biología. Facultad de Medicina. UNNE.** Res. Nº 1590/99.CD.
- 1999** Miembro Titular del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de **Profesor Adjunto. Química General y Biológica. Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. UNNE.** Res. Nº 1482/99.CD.
- 2000** Miembro Titular del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de **Auxiliar de Docencia de Primera Categoría del Departamento de Bioquímica Área: Ciencias Biológicas. Asignatura: Química Biológica I. FACENA. UNNE.** Res. Nº 118/00.CD.
- 2000** **Jurado Titular** para el llamado a Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de **Jefe de Trabajos Prácticos** del Dpto. de Ciencias Básicas. Orientación: **Introducción a las Ciencias Médicas.** Área: **Química.** Res. Nº1232/00 (Anexo). CD.
- 2001** **Jurado Suplente** para el llamado a Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de de **Jefe de Trabajos Prácticos** en la asignatura **Análisis Clínicos II en el Área Bioquímica Clínica.** Carrera de **Bioquímica.** Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE. Res. 115/01 CD.
- 2001** **Jurado Suplente** para el llamado a Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de de **Jefe de Trabajos Prácticos** en la asignatura **Anatomía Humana en el Área Morfología.** Carrera de **Bioquímica.** Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE. Res. 115/01 CD.
- 2001** **Jurado Titular** para el llamado a Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de de **Jefe de Trabajos Prácticos** en la asignatura **Fisiopatología. Área: Bioquímica Clínica.** Carrera de **Bioquímica.** Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE. Res. 115/01 CD.
- 2001** **Jurado Suplente** para el llamado a Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de de **Jefe de Trabajos Prácticos** en la asignatura **Bromatología. Área: Bromatología. Departamento: Bioquímica.** Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE. Res. 115/01 CD.
- 2002** **Jurado Titular** para el llamado a Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de **Profesor Adjunto** del **Departamento de Ciencias Básicas. Cátedra de Bioquímica. Facultad de Medicina.** U.N.N.E. Res. Nº 531/02-C.D.
- 2003** Miembro Titular del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de **Jefe de Trabajos Prácticos del Departamento de Bioquímica Área: Ciencias Biológicas. Asignatura: Química Biológica II- FACENA. UNNE.** Res. Nº 651/02. CD.
- 2003** Miembro Titular del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de **Auxiliar de Docencia de Primera Categoría del Departamento de Bioquímica Área: Ciencias Biológicas. Asignatura: Química Biológica II - FACENA. UNNE.** Res. Nº 651/02.CD.

- 2003** Miembro Titular del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de **Profesor Adjunto con dedicación exclusiva del Departamento de Bioquímica Area: Ciencias Biológicas. Asignatura: Química Biológica I - FACENA. UNNE.** Res. N° 638/02.CD.
- 2003** Miembro Suplente del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cargos de **Auxiliares de Docencia de Primera con dedicación simple del Departamento de Bioquímica Area: Ciencias Biológicas. Asignatura: Fisiología Humana - FACENA. UNNE.** Res. N° 568/03.CD.
- 2003** Miembro Suplente del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de **Auxiliar de Docencia de Primera con dedicación simple del Departamento de Bioquímica Area: Ciencias Biológicas. Asignatura: Química Biológica I - FACENA. UNNE.** Res. N° 568/03.CD.
- 2003** Miembro Suplente del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de **Auxiliar de Docencia de Primera con dedicación simple del Departamento de Bioquímica Area: Bioquímica Clínica. Asignatura: Análisis Clínicos II - FACENA. UNNE.** Res. N° 568/03.CD.
- 2003** Miembro Suplente del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de **Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple del Departamento de Bioquímica Area: Bioquímica Clínica. Asignatura: Análisis Clínicos I - FACENA. UNNE.** Res. N° 568/03.CD.
- 2004** **Jurado Titular** para el llamado a Concurso Público de Antecedentes y Oposición para cargos de **Ayudantes Alumnos del Departamento de Ciencias Básicas. Cátedra de Bioquímica. Facultad de Medicina.** U.N.N.E. Res. N° 491/04-C.D.
- 2004** **Jurado Suplente** para el llamado a Concurso Público de Antecedentes y Oposición para el cargo de **Auxiliar docente de Primera** con dedicación simple. **Area: Cs. Biológicas,** sobre el programa de **Fisiología Humana.** FACENA. U.N.N.E. Res. N°1442/04 C.D.
- 2004** **Jurado Titular** para el llamado a Concurso Público de Antecedentes y Oposición para 9 cargos de **Jefes de Trabajos Prácticos** con dedicación simple. Dpto: Ciencias Básicas, sobre el programa de **Bioquímica.** Fac. de Medicina. U.N.N.E. Res. N° 2600/03-C.D.
- 2004** **Jurado Suplente** para el llamado a Concurso Público de Antecedentes y Oposición para el cargo de **Prof. Adjunto** con dedicación simple. Area: **Química General,** sobre el programa de **Química General y Biológica.** FACENA. U.N.N.E. Res. N° 520/04-C.D, 525/04 CS.
- 2005** Miembro Titular del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de **Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple del Departamento de Bioquímica Area: Ciencias Biológicas, Asignatura: Química Biológica I. - FACENA. UNNE.** Res. N° 567/05.CD.
- 2005** Miembro Suplente del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de **Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple del Departamento de Bioquímica Area: Ciencias Biológicas. Asignatura: Fisiología Humana - FACENA. UNNE.** Res. N° 567/05.CD.
- 2005** Miembro Suplente del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de **Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple del Departamento de Bioquímica Area: Bioquímica Clínica Asignatura: Hematología Clínica - FACENA. UNNE.** Res. N° 567/05.CD.
- 2005** Miembro Suplente del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de **Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple del Departamento de Bioquímica Area: Ciencias Biológicas. Asignatura: Fisiología Humana - FACENA. UNNE.** Res. N° 567/05.CD.
- 2006** Miembro Suplente del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de **Profesor Adjunto con dedicación simple del Departamento de Bioquímica Area: Bioquímica Clínica. Asignatura: Hematología Clínica - FACENA. UNNE.** Res. N° 588/05.CD.
- 2006** Miembro Suplente del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de **Profesor Adjunto con dedicación simple del Departamento de Bioquímica Area: Bioquímica Clínica. Asignatura: Endocrinología y monitoreo de drogas terapéuticas - FACENA. UNNE.** Res. N° 588/05.CD.

- 2006** Miembro Titular del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de **Profesor Adjunto con dedicación simple del Departamento de Bioquímica Area: Microbiología. Asignatura: Inmunología Clínica - FACENA. UNNE.** Res. N° 588/05.CD.
- 2006** Miembro Titular del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de **JTP del Departamento de Química Area: Química general. Asignatura: Química General y Biológica - FACENA. UNNE.** Res. N° 590/06.CD.
- 2006** Miembro Titular del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de **JTP del Departamento de Bioquímica Area: Ciencias Biológicas. Asignatura: Química Biológica II - FACENA. UNNE.** Res. N° 292/06.CD.
- 2006** Miembro Suplente del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de **JTP del Departamento de Bioquímica Area: Bioquímica Clínica. Asignatura: Fisiopatología - FACENA. UNNE.** Res. N° 292/06.CD.
- 2007** **Jurado Titular** para el llamado a Concurso Público de Antecedentes y Oposición para el cargo de **Prof. Adjunto** con dedicación simple. Area: **Biología General**, del Departamento de **Biología.** Asignatura: **Genética y Biología Molecular** FACENA. U.N.N.E. Res. N° 568/06 CS.
- 2007** Miembro Titular del Jurado para el Concurso de Adscriptos (**JTP y Ayudantes alumnos**) en la asignatura: **Fundamentos de Biotecnología del Departamento de Química FACENA. UNNE.** Res. N° 2829/07.CD.
- 2007** Miembro Titular del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición de **Auxiliares de Docencia de Primera** en la asignatura: **Química Biológica II del Area: Ciencias Biológicas, Dpto: Bioquímica.FACENA. UNNE.** Res. N° 143/07.CD.
- 2007** Miembro Suplente del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para el cargo de **Profesor Adjunto Area: Química. Asignatura: Introducción a las Cs. Médicas- Fac. Medicina UNNE.** Res. N° 386/07.CD.
- 2007** Miembro **Titular** del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para cargos de **Ayudantes Alumnos Area: Ciencias Básicas. Asignatura: Bioquímica Fac. Medicina UNNE.** Res. N° 2971/07.CD.
- 2009** Miembro **Suplente** del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para 1 cargo de **Profesor Titular** con dedicación simple en la asignatura: **Química General (para Ingenierías) del Departamento de Química FACENA. UNNE.** Res. N° 1012/09 CS.
- 2009** Miembro **Titular** del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para 1 cargo de **Profesor Adjunto** con dedicación simple en la asignatura: **Química Biológica (para Lic en Biología) del Departamento de Bioquímica FACENA. UNNE.** Res. N° 0660/09 CS
- 2009** Miembro **Suplente** del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para 1 cargo de **Profesor Adjunto** con dedicación simple en la asignatura: **Epistemología y metodología de la Investigación del Departamento de Bioquímica FACENA. UNNE.** Res. N° 228/09 CS.
- 2009-** Miembro **Titular** del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para 1 cargo de Profesor Titular regular con dedicación exclusiva en la asignatura: **Bioquímica del Area: Biomédica. Facultad de Medicina Universidad Nacional de Tucumán (UNT).** Res. N°490/09 CD y 2522/09 CS.
- 2010** Miembro del Jurado y de la Comisión asesora para los concursos de 8 (ocho) cargos de **Ayudantes Alumnos de la Cátedra de Bioquímica.** Facultad de Medicina. UNNE. Res. N° 004/10 CD.
- 2010** Miembro **Titular** del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para 1 cargo de **Profesor Adjunto** con dedicación simple en la asignatura: **Química General y Biológica (Lic en Biología) del Departamento de Química FACENA. UNNE.** Res. N° 406/10 CS.
- 2011-** Miembro **Titular** del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para 1 cargo de **JTP con dedicación exclusiva** en la asignatura: **Microbiología, Parasitología e Inmunología**, laboratorio de Aplicaciones en Biología Molecular del **Dpto. Cs. Preclínicas** de la carrera de **Medicina** Res. N° 1113/D.

- 2011** Miembro del Jurado y de la Comisión asesora para los concursos de 8 (ocho) cargos de **Ayudantes Alumnos de la Cátedra de Bioquímica**. Facultad de Medicina. UNNE. Res. N° 3289/11 CD.
- 2012** Miembro **Titular** del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Oposición para 1 cargo de **JTP y 3 (tres) de Auxiliares de Docencia de Primera categoría con dedicación simple** en la asignatura: Bioquímica del **Dpto. Cs. Básicas** de la carrera de **Medicina** Res. N° 1533/12 CD.

6.2 - Participación en Comisiones Evaluadoras de la Carrera Docente

- 2006** Miembro **Titular** del Jurado en la Convocatoria a Evaluación para 1 cargo de Jefe de Trabajos Prácticos ded.simple en la asignatura: **Química Biológica II** del **Area: Ciencias Biológicas. Departamento de Bioquímica FACENA. UNNE.** Res. N° 925/06.CD.
- 2007** Miembro Suplente del Jurado en la Convocatoria a Evaluación para 2 cargos de Auxiliar de Docencia de Primera Categoría ded simple en la asignatura: **Fisiología Humana** del **Area: Ciencias Biológicas. Departamento de Bioquímica FACENA. UNNE.** Res. N° 900/06.CD.
- 2008** Miembro **Titular** del Jurado en la Convocatoria a Evaluación para 1 cargo de Jefe de Trabajos Prácticos ded.simple en la asignatura: **Fisiología Humana** del **Area: Ciencias Biológicas. Departamento de Bioquímica FACENA. UNNE.** Res. N° 665/08. CD.
- 2009** Miembro **Titular** del Jurado en la Convocatoria a Evaluación para 1 cargo de Jefe de Trabajos Prácticos ded.simple en la asignatura: **Química Orgánica II** del **Area: Química Orgánica. Departamento de Química FACENA. UNNE.** Res. N° 872/08. CD.
- 2009-** Miembro **Titular** del Jurado en la Convocatoria a Evaluación para 8 cargos de Jefe de Trabajos Prácticos ded.simple en la asignatura: **Bioquímica** del **Departamento de Ciencias Básicas. Facultad de Medicina UNNE.** Res. N° 2749/08. CD.
- 2009-** Miembro **Suplente** del Jurado en la Convocatoria a Evaluación para 1 cargo de profesor Adjunto con dedicación exclusiva en la asignatura: **Fisiología Humana** del **Area: Ciencias Biológicas. Departamento de Bioquímica FACENA. UNNE.** Res. N° 1092/09 CS.
- 2009** Miembro **Titular** del Jurado en la Convocatoria a Evaluación para 1 cargo de Profesor Titular con dedicación simple en la asignatura: **Fisiología Humana** del **Area: Ciencias Biológicas. Departamento de Bioquímica FACENA. UNNE.** Res. N° 1077/09 CS.
- 2009** Miembro **Titular** del Jurado en la Convocatoria a Evaluación para 1 cargo de Profesor Adjunto con ded.simple en la asignatura: **Bioquímica** del **Dpto Ciencias Básicas.Facultad de Medicina UNNE.** Res. N° 1079/09. CS.
- 2010** Miembro **Titular** del Jurado en la Convocatoria a Evaluación para 1 cargo de Jefe de Trabajos Prácticos ded.semiexclusiva en la asignatura: **Química Biológica II** del **Area: Ciencias Biológicas. Departamento de Bioquímica FACENA. UNNE.** Res. N° 134/10.CD.
- 2010-** Miembro **Suplente** del Jurado en la Convocatoria a Evaluación para 1 cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con **dedicación exclusiva** en la asignatura: **Química Biológica I** del **Area: Ciencias Biológicas. Departamento de Bioquímica FACENA. UNNE.** Res. N° 250/10 CD.
- 2011-** Miembro **Titular** del Jurado en la Convocatoria a Evaluación para 1 cargo de Profesor Adjunto con ded.semiexclusiva en la asignatura: **Inmunología Clínica** del **Area de Microbiología. Dpto. de Bioquímica .FaCENA. UNNE.** Res. N° 956/10 CS.
- 2011-** Miembro **Titular** del Jurado en la Convocatoria a Evaluación para 1 cargo de JTP con ded.simple en la asignatura: **Química Biológica II** del **Area de Cs. Biológicas. Dpto. de Bioquímica .FaCENA. UNNE.** Res. N° 139/11 CD.
- 2011-** Miembro **Titular** del Jurado en la Convocatoria a Evaluación para 1 cargo de Aux. Docente de Primera con ded.simple en la asignatura: **Química Biológica I** del **Area de Cs. Biológicas. Dpto. de Bioquímica .FaCENA. UNNE.** Res. N° 1146/11 CD.
- 2011-** Miembro **Suplente** del Jurado en la Convocatoria a Evaluación para 1 cargo de Aux. Docente de Primera con ded.simple en la asignatura: **Química Biológica I** del **Area de Cs. Biológicas. Dpto. de Bioquímica .FaCENA. UNNE.** Res. N° 1163/11 CD.
- 2011-** Miembro **Titular** del Jurado en la Convocatoria a Evaluación para 1 cargo de Aux. Docente de Primera con ded.simple en la asignatura: **Química Biológica II** del **Area de Cs. Biológicas. Dpto. de Bioquímica .FaCENA. UNNE.** Res. N° 1141/11 CD.

- 2011-** Miembro **Titular** del Jurado en la Convocatoria a Evaluación para 1 cargo de Aux. Docente de Primera con ded.simple en la asignatura: **Química Biológica II del Area de Cs. Biológicas**. Dpto. de Bioquímica .FaCENA. UNNE. Res. Nº 1157/11 CD.
- 2012** Miembro **T** del Jurado en la Convocatoria a Evaluación para 1 cargo de JTP ded.simple en la asignatura:**Anatomía y Fisiología patológicas (Semiotecnia y Fisiopatología).**Facultad de Medicina UNNE. Res. Nº 338/12 CD.
- 2012** Miembro **Titular** del Jurado en la Convocatoria a Evaluación para 1 cargo de Profesor Titular con dedicación semiexclusiva en la asignatura: Bacteriología y Micología Clínica del **Area:Microbiología. Departamento de Bioquímica FACENA. UNNE.** Res. Nº 0529/12 CS

6.3 - Integrante tribunal tesinas finales de títulos de grado

- 2007** Miembro del Tribunal Examinador para Evaluación de la tesina para la Licenciatura en Enseñanza de las Ciencias Experimentales. FaCENA. UNNE de la Prof. Miriam I. Piasentini. Resol Nº 2056/07 CD.
- 2007** Miembro del Tribunal Examinador para Evaluación de la tesina para la Licenciatura en Enseñanza de las Ciencias Experimentales. FaCENA. UNNE de la Prof. Diana Graciela NIK. Resol Nº 2595/07 CD.
- 2007** Miembro del Tribunal Examinador para Evaluación de la tesina para la Licenciatura en Enseñanza de las Ciencias Experimentales. FaCENA. UNNE de la Prof. Dagmar M Magdalena Jandik. Resol Nº 2587/07 CD.
- 2007** Miembro del Tribunal Examinador para Evaluación de la tesina para la Licenciatura en enseñanza de las Ciencias Experimentales. FaCENA. UNNE de la Prof. Claudia J. Grandi Resol Nº 1512/07 CD.
- 2007** Miembro del Tribunal Examinador para Evaluación de la tesina para la Licenciatura en Enseñanza de las Ciencias Experimentales. FaCENA. UNNE de la Prof. Sandra Mariela Vicentín. Resol Nº 2664/07 CD.

6.4. Integrante de Tribunal de Concurso Público para Investigadores

- 1998** Miembro Titular del Jurado para el Concurso Público de Investigadores asimilados a la Categoría de **Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación Semiexclusiva. Area: Inmunología. Instituto de Medicina Regional de la UNNE.** Resistencia. Chaco. Res. Nº 333/98 CS.
- 2003** Miembro Titular del Jurado para el Concurso Público de Títulos, Antecedentes y Exposición Pública para Investigadores asimilados a la Categoría de **Jefes de Trabajos Prácticos con Dedicación Semiexclusiva en el Instituto de Medicina Regional. UNNE. Area: Inmunología.** Resistencia. Chaco. Res. Nº 660/02.C.S.

6.5 Integrante de otros Tribunales Examinadores

- 2003 a la fecha** Miembro de la Mesa examinadora y del Tribunal examinador de la **Prueba de Traducción de Inglés** para las **Carreras de Bioquímica y Licenciatura en Ciencias Biológicas** de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE. Resol N° 2250/03 C.D. Renovación Resol N° 505/05 CD
- 2008** Miembro del Tribunal Examinador de la asignatura **Fundamentos de Biotecnología**. del Dpto de Química, carrera de Licenciatura en Ciencias Químicas. Resol N° 0988/08CD. FaCENA.UNNE.
- 2009** Miembro del Tribunal Examinador para la asignatura **"Epidemiología y Salud Pública"** de la carrera de **Bioquímica**. FaCENA.UNNE. Res. N° 0092/09 CD.
- 2010** Miembro del Tribunal Examinador para la asignatura **"Epistemología y metodología de la Investigación"** de la carrera de **Bioquímica**. FaCENA.UNNE. Res. N° 0044/10 CD.
- 2010** Miembro del Tribunal Examinador para la asignatura **"Ética profesional y Legislación"** de la carrera de **Bioquímica**. FaCENA.UNNE. Res. N° 0046/10 CD y 1819/10D
- 2010** Miembro del Tribunal Examinador de Examen de Actualización para la carrera de Bioquímica de M. C. Fallé . FaCENA UNNE. Resol N° 1617/10 CD

6.6. Integrante de otras comisiones evaluadoras de actividades científicas, académicas y técnicas

- 2003** INTEGRANTE TITULAR DE LA COMISION ASESORA PARA LA INCORPORACION DE ADSCRIPTOS POR CONCURSO DE ANTECEDENTES
Area: **Ciencias Biológicas**. Asignaturas: **Química Biológica I, Química Biológica II y Fisiología Humana**. Departamento de Bioquímica. Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. UNNE. Res. N° 476/03-C.D.
- 2003** INTEGRANTE SUPLENTE DE LA COMISION ASESORA PARA LA INCORPORACION DE ADSCRIPTOS POR CONCURSO DE ANTECEDENTES
Area: **Química General**. Asignaturas: **Química General y Química Biológica**. Departamento de Química. Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. UNNE. Res. N° 476/03-C.D.
- 2004** INTEGRANTE SUPLENTE DE LA COMISION ASESORA PARA LA INCORPORACION DE ADSCRIPTOS POR CONCURSO DE ANTECEDENTES
Area: **Bioquímica Clínica**. Asignatura: **Inmunología Clínica**. Categoría: Aux. Docente de Primera (tres cargos) y Ayudante Alumno (dos cargos). Dpto. de Bioquímica. Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. UNNE. Res. N° 811/04- C.D.
- 2004** INTEGRANTE TITULAR DE LA COMISION ASESORA en el llamado a inscripción de Títulos, Antecedentes y propuesta de Programa para un cargo de **Profesor Adjunto** simple para el **Area: Biología General. Asignatura: Genética y Biología Molecular** del **Dpto. de Biología**. Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. UNNE. Res. N° 692/03-C.D.
- 2004** INTEGRANTE TITULAR DE LA COMISION ASESORA en el llamado a inscripción de Títulos, Antecedentes y propuesta de Programa para un cargo de **Profesor Adjunto** simple para la **Asignatura: Inmunología Clínica** del **Dpto. de Bioquímica**. Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. UNNE. Res. N° 508/04-C.D.
- 2005** Miembro Suplente DE LA COMISION ASESORA en el llamado a inscripción de Títulos, Antecedentes y propuesta de Programa Analítico y de Examen en el cargo de profesor Adjunto por contrato en las **asignaturas electivas Gestión de Laboratorio, Hematología avanzada, Bacteriología avanzada y Medio Interno/ Nefrología** del **Departamento de Bioquímica FACENA. UNNE**. Res. N° 504/05.CD.
- 2006** Miembro Titular de la Comisión Asesora para concurso de adscriptos a asignaturas del Dpto de Bioquímica. Area Ciencias Biológicas, asignaturas: Qca Biológica II, Fisiología Humana y Qca Biológica (para Licenciatura en Cs. Biologicas). Resol N° 0201/06 FaCENA.UNNE.
- 2007** Integrante Titular de la Comision Asesora Para La Incorporacion De Adscriptos Por Concurso De Antecedentes de la asignatura **Fundamentos de Biotecnología** del Dpto de Química, Area: Tecnología carrera de Licenciatura en Ciencias Químicas. Resol N° 856/07CD. FaCENA.UNNE.

- 2009** INTEGRANTE TITULAR DE LA COMISION ASESORA PARA LA INCORPORACION DE ADSRIPTOS POR CONCURSO DE ANTECEDENTES
Area: Tecnología. Asignatura: **Fundamentos de Biotecnología**. Categoría: Aux. Docente de Primera (1 cargo) y Ayudante Alumno (tres cargos). Dpto Química. Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. UNNE. Res. N°0190/09-C.D.
- 2009** Integrante de la COMISION PERMANENTE DE HABILITACION DEL TITULO DE DOCTOR DE LA UNNE EN BIOQUIMICA para evaluar **reválidas de títulos de Doctor en Bioquímica de Universidades extranjeras**. FaCENA UNNE. Resol N° 1169/09 CD.
- 2009** INTEGRANTE TITULAR DE LA COMISION ASESORA PARA LA INCORPORACION DE ADSRIPTOS POR CONCURSO DE ANTECEDENTES
Area: **Ciencias Biológicas**. Asignaturas: **Química Biológica II**. Categoría: Aux. Docente de Primera (2 cargos) Dpto de Bioquímica. Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. UNNE. Res. N°0188/09-C.D.
- 2010** EVALUADORA de trabajos científicos para la LV reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigacion clínica, Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Fisiología 2010 y XLII Reunión Anual de la Sociedad de Farmacología Experimental.
- 2011** INTEGRANTE TITULAR DE LA COMISION ASESORA PARA LA INCORPORACION DE ADSRIPTOS POR CONCURSO DE ANTECEDENTES
Area: Tecnología. Asignaturas: Fundamentos de Biotecnología. Categoría: Aux. Docente de Primera (2 cargos) y Ayudante Alumno (1 cargo). Dpto Química. Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. UNNE. Res. N°158/11-C.D.

7. INVESTIGACION CIENTIFICA O DESARROLLO TECNOLOGICO

7.1. Dirección y Co-dirección de Proyectos

- 2006-2009** Directora del proyecto de investigación: “HIPOXIA E ISQUEMIA EN MODELOS IN VIVO: EXPRESIÓN DEL FACTOR INDUCIBLE POR HIPOXIA- 1 ALPHA (HIF-1 α) Y DE PROTEINAS RELACIONADAS CON LA APOPTOSIS”. Secretaría General de Ciencia y Técnica. UNNE.PI 020/06.
- 2009-2010** Directora del proyecto de investigación: “EVALUACIÓN MORFOLÓGICA Y FUNCIONAL DE FIBROBLASTOS PERIODONTALES SOMETIDOS A FUERZAS ORTODÓNICAS” Secretaría General de Ciencia y Técnica. UNNE Registro J011-2008. Resol N° 831/08 CS.
- 2009-2012** Directora del proyecto de investigación: “ESTRÉS HIPÓXICO. EPO-R, HIFs Y OTROS FACTORES QUE PARTICIPAN EN LA ADAPTACIÓN TISULAR” Secretaría General de Ciencia y Técnica. UNNE Registro I003-2008. Resol N° 831/08 CS.
- 2012-2015** Directora del proyecto de investigación:” CARCTERIZACION HISTOLOGICA DEL TEJIDO GINGIVAL SOMETIDO A FUERZAS ORTODÓNICAS” Secretaría General de Ciencia y Técnica. UNNE. PI:J-004-11. Resol N° 976/11 CS.
- 2012-2015** Directora de l Proyecto de investigación correspondiente al Programa IBERÁ +10: “HACIA UNA COMUNIDAD SALUDABLE: PERFIL METABÓLICO INFECCIOSO EN AMBIENTES DE LOSESTEROSDEL IBERÁ”. Código 12IF01. Resol N° 226/12 Rectorado.

7.2. Integrante de proyectos

- 1986-1988** DIFERENCIACION CELULAR: ENTIDADES MOLECULARES QUE PROMUEVEN LA DIFERENCIACION Y PROLIFERACION "IN VITRO" DE CELULAS MULTIPOTENCIALES HEMOPOYETICAS. Tema desarrollado durante la beca de iniciacion en la investigacion otorgada por SEGCyT . Programa de Investigación bajo la Dirección de la Dra. Nora Brandan. UNNE.
- 1988-1992** ESTUDIO DE ENTIDADES MOLECULARES, DE ERITROPOYETINA Y OTROS FACTORES QUE PROMUEVEN LA PROLIFERACION Y DIFERENCIACION DE LAS CELULAS HEMOPOYETICAS. Programa de Investigación bajo la Dirección de la Dra. Nora Brandan. CONICET PID No 3-077400/88.
- 1992-1994** ESTUDIOS DE DIFERENCIACION Y MADURACION DEL TEJIDO HEMATOPOYETICO Y LOS FACTORES ESTIMULANTES DEL MISMO. SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA U.N.N.E. CODIGO 27/01/92. Res. N° 933/92. Código 027-001-04. Res. N°2260/94.
- 1992-1996** ESTUDIO DE ENTIDADES MOLECULARES, DE ERITROPOYETINA Y OTROS FACTORES QUE PROMUEVEN LA PROLIFERACION Y DIFERENCIACION DE LAS CELULAS HEMOPOYETICAS". CONICET PID N°3398 /92- PID N° 33389009/94
- 1995-1998** ACCION DE CITOQUINAS RECOMBINANTES SOBRE LA PROLIFERACION Y DIFERENCIACION HEMOPOYETICAS. Secretaría General de Ciencia y Técnica. UNNE. PI N°-243. Res. 0501/95, 0553/96, 0643/96, 0643/97, y 0548/98.
- 1999-2002** ACCION DE LA ERITROPOYETINA Y DROGAS CITOTOXICAS SOBRE LA ERITROPOYESIS. Secretaría General de Ciencia y Técnica. UNNE. Código 17/1016- PI N° 518.
- 2001-2002** EXPRESION Y ROL DE LOS FACTORES DE TRANSCRIPCION EN LA ERITROPOYESIS Y MEGACARIOPOYESIS. Cátedra de Bioquímica. Facultad de Medicina UNNE. Acuerdo de Cooperación Internacional CONICET / MEDICAL RESEARCH COUNCIL. CANADA. Res. 1069/27-06-01 y 1431/27-08-01.
- 2002-2005** EXPRESION DE FACTORES DE TRASCRIpción EN LA HEMATOPOYESIS. RESPUESTA A LA INJURIA CON Y SIN CITOPROTECTORES. Secretaría General de Ciencia y Técnica. Universidad Nacional del Nordeste. PI-17/1024. Res. 289/02.
- 2004-2006** HEMATOTOXICIDAD Y CINETICA DE RECUPERACION ERITROIDEA: EXPRESION DE FACTORES DE TRASCRIpción Y APOPTOSIS. PIP-02340. Res. 1259/03. 2004-2006. CONICET.
- 2005-2007** DIFERENCIACION, PROLIFERACION, APOPTOSIS Y EXPRESION DE FACTORES DE TRANSCRIPCION EN LA ERITROPOYESIS TRAS LA RECUPERACION POST-CITOTOXICA. PI 016/2005 - 2005-2007.
- 2007-2009** EVOLUCION CLONAL CITOGENETICA EN PACIENTES CON LEUCEMIAS PHILADELPHIA POSITIVAS TRATADOS CON INHIBIDORES DE LA TRANSDUCCION DE SEÑALES bajo la dirección de la Dra. Nora Cristina Brandan. SEGCyT UNNE PI 33/2007. 2007-2009.
- 2009-2011** MECANISMOS CELULARES Y MOLECULARES DE LA ERITROPOYESIS EN RESPUESTA AL STRESS: MODULACION DE LA APOPTOSIS Y SOBREVIVENCIA. CONICET PIP-01320.
- 2009-2012** EXPANSION DEL COMPARTIMIENTO ERITRIDEO EN RESPUESTA AL STRESS: ROLES DE EPO-R, GATA-1, BCL-XL Y APOPTOSIS. SEGCyT UNNE. Resol 831/08.I 001/08

7.3. Integrante de equipo de investigación

DOCENTE INVESTIGADORA CATEGORIA 2

Programa de Incentivos. Secretaría de Ciencia y Técnica de la Nación. Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. Resolución N° 12-0559 de la Comisión Regional de Categorización NEA

INVESTIGADORA ASOCIADA DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOFARMACOLOGICAS DE LA FACULTAD DE MEDICINA (INBIFAR).

Desde el año 1988 a la fecha.

7.4. Beca

1986-1988 BECA DE INICIACION EN LA INVESTIGACION

Otorgada por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la U.N.N.E. sobre el tema: "Entidades moleculares que promueven la proliferación y diferenciación de células multipotenciales hemopoyéticas, bajo la Dirección de la Dra. N. C. Brandan. Res. N° 1425/86, 35/87, 1296/87. Aval SECyT Rectorado Res. N° 1327/88.

8-PRODUCCION EN INVESTIGACION CIENTIFICA

8.1 Publicaciones con Referato

8.1.1- Resúmenes con referato

- 1988** STUDIES ON THE PROLIFERATION AND DIFFERENTIATION OF PLURIPOTENT HEMATOPOIETIC PROGENITORS BY GROWTH FACTORS FROM PRETREATED 5-FU SPLEEN CELLS. Brandan N, Aguirre V., Juaristi J. y Alvarez M. Acta Physiol et Pharmacol Latinoamericana. Vol XXXVIII, 22: 1988.
- 1988** EFFECTS OF HEMATOPOIETIC STIMULATORS FROM HUMAN PLACENTA. Aguirre V., Juaristi J., Alvarez M. y Brandan N. Acta Physiol et Pharmacol Latinoamericana. Vol XXXVIII, 22: 1988.
- 1988** INTERSPECIFIC BEHAVIOR OF HEMATOPOIETIC GROWTH FACTORS. Julián Juaristi, M. V. Aguirre, M. Alvarez and N. C. Brandan. Acta Physiol et Pharmacol Latinoamericana. Vol XXXVIII, 22: 1988.
- 1989** COMPARATIVE STUDIES OF ERYTHROID GROWTH FACTORS. Juaristi J. A., Aguirre M. V., Guillén E. R., Alvarez M.A. and Brandan N.C. Growth Factors. Erythropoietin. Sheffield University Biomedical Information Service. Vol 4: 17,6.1989.
- 1989** COMPARATIVE STUDIES OF ERYTHROID GROWTH FACTORS. Juaristi J. A., Aguirre M. V., Guillén E. R., Alvarez M. A. and Brandan N.C. Lymphoquines. General. Sheffield University Biomedical Information Service. Vol 5: 17,2. 1989.
- 1989** AVIAN ERYTHROID FACTORS: BIOCHEMICAL CHARACTERIZATION AND INTERSPECIFIC BEHAVIOR. Victoria Aguirre, J Juaristi, M. Alvarez and N. Brandan. Acta Physiol et Pharmacol Latinoamericana. Vol 39, Nº 1. 1989.
- 1989** PURIFICATION OF A MULTILINEAGE HEMOPOIETIC GROWTH FACTOR FROM HUMAN PLACENTA. N. Brandan, J. Juaristi, M. Alvarez, E. Guillén and V. Aguirre. Acta Physiol et Pharmacol Latinoamericana. Vol 39, Nº 1. 1989.
- 1989** HEMOPOIETIC STUDIES IN AMPHIBIANS. J. Juaristi, V. Aguirre, M. Alvarez and N. Brandan. Acta Physiol et Pharmacol Latinoamericana. Vol 39, Nº 1. 1989.
- 1989** EFFECTS OF HUMAN ERYTHROPOIETIN ON HEMATOPOIETIC PROGENITORS. E. Guillén, J. Juaristi, V. Aguirre, M. Alvarez and N. Brandan. Acta Physiol et Pharmacol Latinoamericana. Vol 39, Nº 1. 1989.
- 1990** STIMULATORY AND INHIBITORY EFFECTS OF HUMAN TUMOR EXTRACTS ON HEMOPOIETIC PROGENITORS. C. Delgado, J. Vallejos, J. Juaristi, V. Aguirre, L. Almirón, M. Fiant, M. Alvarez y N. Brandan. Acta Physiol et Pharmacol Latinoamericana. Vol 40, Nº 2. 1990.
- 1990** EFFECTS OF HUMAN ERYTHROID GROWTH FACTORS ON PRIMITIVE HEMOPOIETIC PROGENITORS. N. Brandan, J. Juaristi, M. Aguirre, C. Delgado, H. Mitoire, N. Dechat and M. Alvarez. Acta Physiol et Pharmacol Latinoamericana. Vol 40, Nº 2. 1990.
- 1992** CINETICA DE LA REGENERACION ERITROIDEA EN MEDULA OSEA PRETRATADA CON 5-FLUOROURACILO Y ERITROPOYETINA. N. C. Brandan, M. A. Alvarez, J. Juaristi, M. V. Aguirre. Revista de Farmacología Clínica y Experimental. Número Especial. p 357.1992.
- 1994** VARIACION DE LA SENSIBILIDAD ESPLÉNICA A ERITROPOYETINA HUMANA RECOMBINANTE POR HIPOXIA. Brandan N., Aguirre M. V., Alvarez M. y Juaristi J. Libro de Resúmenes del XVII Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas. Montevideo. Uruguay. pp 145. 1994.
- 1994** DIFFERENTIAL SENSIBILITY BETWEEN MURINE HYPOXIC SPLEEN AND BONE MARROW IN RESPONSE TO RECOMBINANT HUMAN ERYTHROPOIETIN. Brandan N., Aguirre M. V., Alvarez M. and Juaristi J. International Experimental Hematology 22:8, 709. 1994.
- 1994** ERITRON HIPOXICO. SU RESPUESTA A ERITROPOYETINA HUMANA RECOMBINANTE (rh Epo). Brandan N., Aguirre M. V., Alvarez M. y Juaristi J. Libro de Resúmenes del XIV Congreso Latinoamericano de Farmacología. Santiago de Chile. p174. 1994.
- 1994** SENSIBILIDAD DIFERENCIAL DE BAZO Y MEDULA OSEA MURINA HIPOXICA EN RESPUESTA A ERITROPOYETINA HUMANA RECOMBINANTE (rh Epo). N. Brandan, M. V. Aguirre, M. A. Alvarez, J. Espada (h) y J Juaristi. Medicina. Vol 54 Nº 5/2. Pág 509. 1994.
- 1995** PATRONES MADURATIVOS EN LA ERITROPOYESIS MEDULAR Y ESPLÉNICA DURANTE LA HIPOXIA. Brandan N, Aguirre M., Alvarez M, Carmuega R, y Juaristi J. Acta Physiol Pharmacol et Therapeutica Latinoamericana 45, Nº4, 225, 1995.

- 1996** P-GLYCOPROTEIN EXPRESSION CORRELATES WITH NUCLEAR PROTEIN KINASE C α IN FRIEND ERYTHROLEUKEMIA CELLS. Aguirre V, Mallia C., Smith M, Clejan S, Tang Y., Scandurro AB, Mc Gary E, Beckman BS. Proceedings of the Eighty Seventh Annual Meeting of American Association for Cancer Research. Vol 37, pp 328.
- 1996** CORRELATION BETWEEN PROLIFERATIVE AND MATURATIVE PATTERNS ON MURINE ERYTHROPOIESIS BY HYPOXIA. N. Brandan, M. Aguirre, J. Espada (Jr), R. Carmuega, M. Alvarez, J. Juaristi. (Abstract) Experimental Hematology. Vol 24. Number 9: 1065, Agosto 1996.
- 1996** RESPUESTA PROLIFERATIVA DE LA ERITROPOYESIS EN CONDICIONES DE HIPOXIA. Carmuega R., Aguirre M., Espada J., Alvarez M, Juaristi J., Brandan N. Libro de Resúmenes de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Secretaría General de Ciencia y Técnica. UNNE. Actas Tomo II. Ciencias Médicas y Veterinarias.3-205.
- 1996** REGENERACION DE CELULAS PROGENITORAS HEMOPOYETICAS TRATADAS CON CICLOFOSFAMIDA (CPA). Espada J. (h), Aguirre M., Carmuega R., Alvarez M., Juaristi J., Brandan N. Libro de Resúmenes de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Secretaría General de Ciencia y Técnica. UNNE. Actas Tomo II. Ciencias Médicas y Veterinarias. 3-139.
- 1996** ESTUDIO DE LA EXPRESION DE GLICOPROTEINA-P Y PROTEINQUINASA C α DURANTE LA DIFERENCIACION DE CELULAS ERITROLEUCEMICAS DE FRIEND. Aguirre V., Beckman B., Brandan N. Acta Physiologica Pharmacologica et Terapéutica Latinoamericana. Vol 46(4) Supp 1, pp48.1996.
- 1996** RECUPERACION DE PROGENITORES HEMATOPOYETICOS POST-TRATAMIENTO CON CICLOFOSFAMIDA. Espada J.(h), Alvarez M., Juaristi J., Carmuega R., Aguirre M, Brandan N. Acta Physiologica Pharmacologica et Terapéutica Latinoamericana. Vol 46(4) Supp 1, pp48.1996.
- 1997** REGENERACION DE PROGENITORES HEMOPOYETICOS EN MURINOS TRATADOS CON UNA DOSIS ALTA Y UNICA DE CICLOFOSFAMIDA. N. Brandan, V. Aguirre, R. Carmuega, M. Alvarez y J. Juaristi. Boletín ACF. Asociación Colombiana de Farmacología. Año 5 , Nº2, pp75. Agosto 1997.
- 1997** EVALUATION OF CYCLOPHOSPHAMIDE TOXICITY ON MURINE HEMOPOIETIC PROGENITORS. Brandan N., Carmuega R., Alvarez M., Drgnac E., Juaristi J., Taboada D. y Aguirre V. Revista de la Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela. Volumen 20, Suplemento 1:95. 1997.
- 1997** ESTUDIOS DE LA HEMATOTOXICIDAD INDUCIDA POR CICLOFOSFAMIDA. Carmuega R., Aguirre V., Taboada D., Alvarez M., Juaristi J. and Brandan N. Acta Physiologica Pharmacologica et Therapeutica Latinoamericana. Vol 47 (4). Supp 1: 44. 1997.
- 1997** CINETICA DEL COMPARTIMIENTO ERITROIDE CON CICLOFOSFAMIDA. Aguirre V., Carmuega R., Juaristi J., Brandan N., Taboada D. and Alvarez M. Acta Physiologica Pharmacologica et Therapeutica Latinoamericana. Vol 47 (4). Supp 1: 44. 1997.
- 1998** ESTUDIOS COMPARATIVOS DE DROGAS CITOTOXICAS EN LA HEMATOPOYESIS MURINA. Aguirre V., Juaristi J., Carmuega R., Alvarez M. y Brandan N. Acta Physiologica Pharmacologica et Therapeutica Latinoamericana. Vol 48 (4). Supp 1: 46. 1998.
- 1998** EFECTOS HEMATOLOGICOS DEL ACIDO KAURENICO.M. Sosa Sequera, Aguirre V., Juaristi J., Carmuega R., Alvarez M., Usubillaga A. y N. Brandan. Acta Physiologica Pharmacologica et Therapeutica Latinoamericana. Vol 48 (4). Supp 1: 45. 1998.
- 1998** ESTUDIOS DE HEMATOTOXICIDAD A DOSIS UNICA DE TAXOL. R. Carmuega, J. Juaristi, V. Aguirre, M. Alvarez, M. Romero, M.Sosa Sequera, A. Lattman y N Brandan. Acta Physiologica Pharmacologica et Therapeutica Latinoamericana. Vol 48 (4). Supp 1: 46. 1998.

- 2000** AMIFOSTINE PROTECTS NORMAL HEMATOPOIETIC ERYTHROID PROGENITORS AGAINST CYCLOPHOSPHAMIDE TOXICITY. Brandan N., Romero M., Juaristi J., Alvarez M., Carmuega R., Piñeyro S., Aguirre V. *Biocell*. Vol. 24 (Suppl.) :78, 2000.
- 2000** PRIMITIVE ERYTHROCYTES ONTOGENY: PROLIFERATION AND SURVIVAL WITH ERYTHROPOIETIN. Aguirre V., Carmuega R., Romero M., Juaristi J., Alvarez M., Brandan N. *Biocell*. Vol. 24 (Suppl.) :78, 2000.
- 2001** KINETICS OF GATA-1, C-MYB TRANSCRIPTION FACTORS AND EPO-R EXPRESSION IN HEMATOPOIETIC RECOVERY AFTER CITOTOXIC TREATMENT. Romero Benitez M.; Aguirre M.; Juaristi J.; Carmuega R.; Alvarez M.; Brandan N. *Biocell* 25(3), 330, 2001.
- 2001** IN VITRO INHIBITION OF CISPLATIN ON MURINE HEMATOPOIETIC PROGENITORS. Casco R., Alvarez M., Juaristi J., Aguirre M., Romero Benitez M., Piñeyro S., Todaro J., Espada T., Brandan N. *Biocell* 25(3), 332, 2001.
- 2001** SHORT-TERM EXPOSURE TO CADMIUM INDUCES CHANGES IN MURINE HEMATOPOIETIC COMPARTMENTS. Piñeyro S., Aguirre M., Juaristi J., Alvarez M., Romero Benitez M., Carmuega R., Casco R., Brandan N. *Biocell* 25(3), 332, 2001.
- 2003** IN VIVO ERYTHROID RECOVERY FOLLOWING PACLITAXEL INJURY: CORRELATION BETWEEN GATA-1, C-MYB, NF-E2, EPO RECEPTOR EXPRESSIONS AND APOPTOSIS Brandan N. C., Romero Benítez M. M. I., Aguirre M. V., Juaristi J. A., Alvarez M. A. and Trifaró J. M. *Blood*, Vol. 102, November 16, 2003.
- 2004** HOMING AND MOBILIZATION OF HEMOPOIETIC CELLS: EVALUATION OF MMP-2 AND HCAM-1 EXPRESSIONS IN MURINE BONE MARROW AND SPLEEN AFTER PACLITAXEL INJURY. Aguirre M.V., Juaristi J., Alvarez M.A., Todaro J. And Brandan N. *BIOCELL* Vol 28 N°1-pp 119-2004
- 2004** SODIUM ORTHOVANADATE: TIME-COURSE STUDY ON ERYTHROPOIESIS. Aguirre M.V., Alvarez M.A., Juaristi J., Piñeyro S., Lucas A., Benítez C., Aispuru G. y Brandan N. *BIOCELL* Vol 28 N°1-pp 121-2004.
- 2004** ORTOVANADATO DE SODIO INDUCE LA EXPRESIÓN DE PROTEINAS RELACIONADAS CON EL LINAJE ERITROIDE: GATA-1 Y RECEPTOR DE ERITROPOYETINA (Epo R) . Aguirre María Victoria, Juaristi Julián, Lucas Ana, Alvarez Mirta, y Brandan Nora. *MEDICINA*. Vol 64. Supl II-pp306. 2004.
- 2004** APOPTOSIS, PROLIFERACIÓN Y EXPRESIÓN DE EPO(R) , BCLX-L/BAX EN MEDULA OSEA POST TRATAMIENTO CON CICLOFOSFAMIDA. Juaristi Julián, Aguirre María Todaro, Juan, Alvarez Mirta, Espada Tracy y Brandan Nora. *MEDICINA*. Vol 64. Supl II-pp141. 2004.
- 2005** EXPRESION DE PROTEINAS ESTROMALES EN EL MICROAMBIENTE HEMATOPOYETICO EN CONDICIONES NORMALES Y POST TRATAMIENTO CON PACLITAXEL. María V. Aguirre, Julián A. Juaristi, Ana G. Lucas, Juan S. Todaro y Nora C. Brandan. Libro de Resúmenes del XI Congreso de Ciencias Morfológicas VI Congreso Internacional. P 27, 2005.
- 2005** ARQUITECTURA DE LA MEDULA OSEA, PROLIFERACION Y MUERTE CELULAR POST-CICLOFOSFAMIDA. Julián a. juarista, Gualberto R. Aispuru, Juan S. Todaro, María V. Aguirre y Nora C. Brandan . Libro de Resúmenes del XI Congreso de Ciencias Morfológicas VI Congreso Internacional. P 17, 2005.
- 2006** Erythroid differentiation of bone marrow cells injured by Taxol correlates with Bcl-xL induction. Todaro J., Juaristi J., Aguirre M., Alvarez M., Gonzalez RN, Brandan N. *BIOCELL*, 29(3), pp 339, 2006. ISSN 0327-9545.
- 2006** Involvement of the CD95(FAS/APO -1) receptor system on hematopoietic apoptosis induced by Taxol. Todaro J., Juaristi J., Aguirre M., Alvarez M., Aquino EJ., Aispuru G., Lucas A, Brandan N. *BIOCELL*, 29(3), pp 340, 2006. ISSN 0327-9545.
- 2006** In vivo hamtopoietic recovery after Etoposide treatment. Lucas A, Aquino EJ, Aguirre M., Alvarez M., Aispuru G., Brandan N. *BIOCELL*, 29(3), pp 341, 2006. ISSN 0327-9545.
- 2006** Pentoxifylline protects murine peritoneal macrophages from lipopolysaccharide-induced apoptosis. González NR, Alvarez M., Aguirre V., Brandan N. *BIOCELL*, 29(3), pp 329, 2006. ISSN 0327-9545.
- 2006** Formocresol and ferric sulphate on murine macrophages bioactivity. Cardoso L., Aguirre MV., Alvarez M., Lucas G. Brandan N. *BIOCELL*, 29(3), pp 343, 2006. ISSN 0327-9545.
- 2007** *In vivo* haemotoxicity profile induced by 5-fluorouracil. Aispuru G, Aquino J., Lettieri C, Alvarez M., Brandan N. *BIOCELL*, 31(1), pp 95, 2007. ISSN 0327-9545.

- 2007** Dual function of Caspase-3 expression in hematopoietic cells post-5 fluorouracil treatment. Aispuru G., Todaro J., Aquino E.J., Lettieri C., Aguirre M., Juaristi J., Cardoso L., Alvarez M., Brandan N. (Trabajo premiado) BIOCELL, 31(1), pp 94, 2007. ISSN 0327-9545.
- 2007** Acute Thymic Response and CD95 (APO-1/Fas) Expression at Different doses of 5-Fluorouracil. Aquino Esperanza J., Todaro J., Aispuru G., Lettieri C., Alvarez M., Juaristi J., Aguirre M.V., Brandan N.C. BIOCELL, 31(1), pp 93, 2007. ISSN 0327-9545.
- 2007** CD95 and Bax Expressions are Related to Thymic Apoptosis Triggered by 5-Fluorouracil treatment. Aquino Esperanza J., Aispuru G., Todaro J., Lettieri C., Alvarez M., Juaristi J., Aguirre M. V., Brandan N.C. BIOCELL, 31(1), pp 93, 2007. ISSN 0327-9545.
- 2007** Erythropoietin induced delayed apoptosis by Bcl-XL and EPO-Receptor expressions on erythroid bone marrow cells after Taxol treatment. Todaro J., Aguirre M V., Juaristi J., Aquino E. J., Aispuru G., Alvarez M., Cardoso L., Brandan N.C. BIOCELL, 31(1), pp 94, 2007. ISSN 0327-9545.
- 2007** Heat shock effects in murine macrophages: relationship between Fas and Hsp 60 expressions. Cardoso M.L., Aguirre M.V., Alvarez M., Todaro J., Brandan N.C. BIOCELL, 31(1), pp 94, 2007. ISSN 0327-9545.
- 2007** Expresion del factor de transcripcion inducible por hipoxia HIF- ALFA EN tejidos normoxicos y pretratados con CoCL₂. Aguirre MV, Lettieri CN, Juaristi JA, Todaro JS, Brandan N. Revista de la Facultad de Medicina UNNE. Año 2007. Vol XXV.Nº1 p.13. ISSN-0326-7083
- 2007** Activacion y distribucion subcelular de bax en medula osea en relacion con la apoptosis inducida por ciclofosfamida Juaristi JA, Aispuru GR, Aguirre MV, Aquino Esperanza JA, Brandan NC. Revista de la Facultad de Medicina UNNE. Año 2007. Vol XXV.Nº1 p. 13. ISSN-0326-7083.
- 2007** Efecto del shock calorico en macrofagos murinos: relacion entre la expresion de FAS Y HSP60. Cardoso ML, Aguirre MV, Alvarez MA, Todaro JS, Brandan NC. Revista de la Facultad de Medicina UNNE. Año 2007. Vol XXV.Nº1 p. 13. ISSN-0326-7083
- 2007** Efecto in vivo del 5-fluorouracilo sobre timo y bazo: patrones de expresion de BAX Aquino Esperanza JA, Lettieri CN, Aispuru GR, Aguirre MV, Brandan NC. Revista de la Facultad de Medicina UNNE. Año 2007. Vol XXV.Nº1 p. 12. ISSN-0326-7083.
- 2008** GATA-1 AND EPO_receptor cooperate to promote erythroid expansion by Bcl_xL up expression in acute anemic stress. Aispuru GR, Aquino Esperanza JA, Lettieri CN, Aguirre MN, Brandan NC. BIOCELL 32(2): 32, 2008.
- 2008** Transcriptional control of erythroid bone marrow recovery post paclitaxel: roles of GATA-1 AND EKLF Aguirre MV, Juaristi JA, Aispuru GR, Aquino- Esperanza JA, Lettieri CN, Brandan NC. BIOCELL 32(2): 40, 2008.
- 2008** In vivo 5-fluorouracil induced apoptosis on murine thymocytes: involvement of CD95, BAX and caspase-3. Aquino-Esperanza J, Aispuru G, Lettieri C, Aguirre M, Juaristi J, Brandan N. BIOCELL 32(2): 60, 2008.
- 2008** Secondary renal hypoxia induced by adryamicin: expression of HIF-1α and tisular changes Lettieri C, Stoyanoff T, Aguirre M, Aispuru G, Aquino-Esperanza J, Brandan N. BIOCELL 32(2): 66, 2008.
- 2008** Evaluation of formocresol effects on apoptosis and necrosis in murine macrophage (MM) Cardoso ML, Alvarez MA, Stemberg ER, Aguirre MV, Todaro JS, Brandan NC. BIOCELL 32(2): 81, 2008.
- 2009** Erythropoietin cytoprotective effect against doxorubicin myocardial injury in mice. Reyes M, Stemberg E, Stoyanoff T, Todaro J, Ruiz Diaz D, Aguirre M, Brandan N. BIOCELL, 33(1):5, 2009
- 2009** Bone marrow adryamicin induced erythropoietic Injury and renal nephrotoxicity. Stoyanoff T, Stemberg E, Todaro J, Cardoso L, Juaristi J, Aguirre M, Brandan N. BIOCELL, 33(1):32 2009
- 2009** Doxorubicin Effects On Bone Marrow Microenvironment, Apoptosis And Bax Expression. Stemberg E, Stoyanoff T, Todaro J, Cardoso L, Reyes J, Aguirre M, Brandan N. BIOCELL, 33(1):33 2009
- 2009** Formocresol-Induced Cell Death in the Murine Peritoneal Macrophages has Both Apoptotic and Necrotic Features. Cardoso ML, Alvarez M, Aguirre M, Todaro J, Brandan NC. BIOCELL, 33(1):33 2009
- 2009** Hypoxia Inducible Factor 1 (Hif-1) Expression In Normoxic and Hypoxic Murine Tissues: Effects of Aging. Todaro J, Aguirre M, Cardoso L, Juaristi J, Brandan N. BIOCELL, 33(1):38 2009

- 2010-** Disfunción eritropoyética post-hemorragia: roles del receptor de eritropoyetina (EPO-R) y de proteínas ligadas a la apoptosis/sobrevivencia celular. Stoyanoff T., Todaro J., Aguirre M., Juaristi J., Brandan N. *Revista de Medicina Bs. As.* Vol. 70 Supl. II. Pag. 124.
- 2010-** Perfil de proliferación y supervivencia eritroide en médula ósea murina bajo condiciones de stress hipóxico. Todaro J., Stoyanoff T., Aguirre M., Juaristi J., Brandan N. *Revista de Medicina Bs. As.* Vol. 70 Supl. II. Pag. 125.

8.1.2- Trabajos científicos "in extenso" con referato

- 1987** EFFECTS OF HEMOPOIETIC GROWTH FACTORS ON MULTIPOTENTIAL PROGENITORS FROM 5-FU SPLEEN CELLS. N. Brandan, J. Juaristi, E. Guillén, M. Avalos, M. Aguirre, E. Colombini and M. Alvarez. **Acta Physiol et Pharmacol Latinoamericana.** Vol XXXVII, 1:21. 1987. **ISSN:0001-6764**
- 1989** COMPARATIVE STUDIES OF ERYTHROID GROWTH FACTORS. Julián Juaristi, M.V. Aguirre, E.R. Guillén, M.A. Alvarez and N.C. Brandan. **Acta Physiol et Pharmacol Latinoamericana.** Vol 39, pp 133-144, 1989. **ISSN: 0001-6764**
- 1993** ANALISIS DIFERENCIAL ENTRE MEDULA OSEA Y BAZO SOMETIDOS A HIPOXIA. Alvarez M, Juaristi J., Aguirre M. V., Almirón L, Espada J(h), y Brandan N. **Acta Physiol, Pharmacol et Therapeutica Latinoam.** Vol 43, 3-4 : pp 97-98.1993. **ISSN: 0327-6309**
- 1993** AUMENTO DE LA SENSIBILIDAD ESPLENICA A ERITROPOYETINA HUMANA RECOMBINANTE POR HIPOXIA. J. Juaristi, V. Aguirre, M. Alvarez y N. Brandan. **Acta Physiol, Pharmacol et Therapeutica Latinoam.** Vol 43, 3-4: pp 42.1993. **ISSN: 0327-6309**
- 1994** ERITRON E HIPOXIA. RESPUESTA A ERITROPOYETINA HUMANA RECOMBINANTE (rh Epo). Aguirre M. V., Juaristi J, Espada J. (h), Alvarez M. y Brandan N. **Acta Physiol, Pharmacol et Therapeutica Latinoam** 44, 145-166, pp 159-160. 1994. **ISSN: 0327-6309**
- 1995** RESPUESTA ESPLENICA MURINA A ERITROPOYETINA HUMANA RECOMBINANTE EN FUNCION DE LA HIPOXIA. N. Brandan, M. V. Aguirre, M. Alvarez y J. Juaristi. **Revista de la Facultad de Medicina de la UNNE.** Vol XII, N°1, 1995. **ISSN: 0326-7083**
- 1995** MURINE HYPOXIC SPLENIC RESPONSE TO RECOMBINANT HUMAN ERYTHROPOIETIN. N. Brandan, M. Alvarez , V. Aguirre y J. Juaristi. **Acta Physiol, Pharmacol et Therapeutica Latinoam.** 45, 97-103,1995. **ISSN: 0327-6309**
- 1997** PROLIFERATIVE AND MATURATIVE BEHAVIOUR PATTERNS ON MURINE BONE MARROW AND SPLEEN ERYTHROPOIESIS ALONG HYPOXIA. N. Brandan, V. Aguirre, R. Carmuega, M. Alvarez and J. Juaristi. **Acta Physiologica Pharmacologica et Therapeutica Latinoamericana.** Vol 47. pp 125-135. 1997. **ISSN: 0327-6309**
- 1999** ESTUDIOS "IN VITRO" E "IN VIVO" DE LA RECUPERACION ERITROPOYETICA MURINA POSTTRATAMIENTO CON CICLOFOSFAMIDA. María Victoria Aguirre, Julián Antonio Juaristi, Mirta Alba Alvarez, Roxana Jaqueline Carmuega y Nora Cristina Brandan. **SANGRE** (Zaragoza) 1999. 44 (3): 182-187. **ISSN: 0036-4355.**
- 1999** PROTEIN KINASE C-ALPHA IS AN EFFECTOR OF HEXAMETHYLENE BISACETAMIDE-INDUCED DIFFERENTIATION OF FRIEND ERYTHROLEUKEMIA CELLS. Mallia C.M., Aguirre V., Mc Gary E., Tang Y., Scandurro A.B., Liu C., Noguchi C.T., Beckman B.S. **Experimental Cell Research.** 1999. Feb 1; 246(2):348-54. **ISSN: 0014-4827.**
- 2001** HEMATOTOXICITY INDUCED BY PACLITAXEL: IN VITRO AND IN VIVO ASSAYS DURING NORMAL MURINE HEMATOPOIETIC RECOVERY. Juaristi J., Aguirre M.V., Carmuega R.J.,

- Romero-Benítez M., Alvarez M., Brandan N. **Methods and Findings Experimental and Clinical Pharmacology** 23 (4): 161-167. 2001. **ISSN: 0379-0355.**
- 2004** IN VIVO ERYTHROID RECOVERY FOLLOWING PACLITAXEL INJURY: CORRELATION BETWEEN GATA-1, C-MYB, NF-E2, EPO RECEPTOR EXPRESSIONS AND APOPTOSIS. Romero Benítez M. M. I., Aguirre M. V., Juaristi J. A., Alvarez M. A., Trifaró J. M. y Brandan N. C. **Toxicology and Applied Pharmacology**. 194: 230-238. 2004. **ISSN: 041-008X.**
- 2004** MICE PLASMA FIBRINOGEN CONSUPTION BY THROMBIN LIKE ENZYME PRESENT IN CROTALUS DURISSUS TERRIFICUS (RATTLESNAKE) VENOM FROM THE NORTHEAST REGION OF ARGENTINA. Maruñak S.L., Acosta O.C., Leiva L.C., Ruiz R.M. y Aguirre M.V. **Medicina** (Buenos Aires). 64: 509-517. 2004. **ISSN: 0025-7680.**
- 2005** CHARACTERISTICS OF IN VIVO MURINE ERYTHROPOIETIC RESPONSE TO SODIUM ORTHOVANADATE. María Victoria Aguirre, Julián Antonio Juaristi, Mirta Alba Alvarez, Nora Cristina Brandan. Characteristics of in vivo murine erythropoiesis response to sodium orthovanadate. Aguirre Maria Victoria, Juaristi Julián Antonio, Alvarez Mirta Alba, Brandan Nora Cristina. **Chemico Biological Interactions**. 156: 55-68,2005. **ISSN: 0009-2797.**
- 2007** EPO RECEPTOR, BAX AND BCL-XL EXPRESSIONS IN MURINE ERYTHROPOIESIS AFTER CYCLOPHOSPHAMIDE TREATMENT. Juaristi Julián Antonio, Aguirre María Victoria, Todaro Juan santiago, Alvarez Mirta Alba, Brandan, Nora Cristina. **Toxicology**. 231: 188-199,2007. **ISSN: 0300-483X.**
- 2007** EVALUACIÓN MORFOLÓGICA Y FUNCIONAL DE NEFROSIS INDUCIDA POR DOXORUBICINA . Lettieri Carolina Noelia, Stoyanoff Tania Romina , Aguirre Maria Victoria, Cerdera Verónica, Brandan Nora Cristina **Revista de la Facultad de Medicina UNNE.**Vol. XXVI, N°2, pp 8-11. **ISSN-0326-7083**
- 2008** IN VIVO 5-FU INDUCED APOPTOSIS ON MURINE THYMOCYTES: INVOLVEMENT OF FAS, BAX AND CASPASE-3. José Andrés Aquino- Esperanza, Maria Victoria Aguirre, Gualberto Rodrigo Aispuru, Carolina Noelia Lettieri, Julian Antonio Juaristi, Mirta Alba Alvarez, Nora Cristina Brandan. **Cell Biology and Toxicology**. Ed. Springer. 24:411-422, 2008. **ISSN: 0742-2091.**
- 2008** ERYTHROID EXPANSION AND SURVIVAL DURING IN VIVO ERYTHROPOIETIC STRESS RESPONSE: ROLES OF EPO-RECEPTOR, GATA-1, BCL-X_L AND CASPASE-3. Gualberto Aispuru, Maria Aguirre, José Aquino-Esperanza, Carolina Lettieri, Julián Juaristi, Mirta Alvarez, Nora Brandan. **Cell Biology International**. Ed. Elsevier. 32: 966-978, 2008. **ISSN: 1065-6995.**
- 2009** TOXICIDAD IN VITRO DE FORMOCRESOL Y SULFATO FERRICO SOBRE MACROFAGOS MURINOS. M.L. Cardoso, M.V. Aguirre, G. V. Quintero de Lucas, N.C.Brandan. **Odontología Pediátrica**. Vol 17 (N°3): 153-162, 2009. **ISSN: 1133-5181.**
- 2010** MORPHOLOGICAL AND BIOCHEMICAL CHANGES DURING FORMOCRESOL INDUCED CELL DEATH ON MURINE PERITONEAL MACROPHAGES: APOPTOTIC AND NECROTIC FEATURES Lorena M. Cardoso, Juan S. Todaro, María V. Aguirre, Julián A. Juaristi, Nora C. Brandan. **Cell Biology and Toxicology**. Ed. Springer. 26:445-455. DOI 10.1007/s10565-010-9155-5.**ISSN:1573-6822.**
- 2010** MURINE ERYTHROPOIETIC IMPAIRMENT INDUCED BY PACLITAXEL: INTERACTIONS OF GATA-1 AND ERYTHROID KRUPPEL-LIKE TRANSCRIPTION FACTORS, APOPTOTIC RELATED PROTEINS AND ERYTHROPOIETIN RECEPTOR. María V. Aguirre, Juan S. Todaro; Julián A. Juaristi y Nora C. Brandan. **European Journal of Pharmacology**. Ed. Elsevier Jun 25; 636(1-3):42-51. **ISSN: 0014-2999.**

8.2. Publicaciones sin Referato

1999 Acción de Citotóxicos en la Relación Diferenciación / Maduración de la Serie Eritroide Murina.

Juaristi, Julián A. - Alvarez, Mirta A. - Carmuega, Roxana J. Romero Benítez, Margarita I. - Aguirre, María V. - Brandan Nora C.

<http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/cyt/medicina/m-007.pdf>

2000- Comparación de técnicas de extracción de DNA para la detección de Trypanosoma cruzi mediante la técnica de PCR

Brusés, Bettina L. - Lucero, Horacio - Aguirre, María V. - Gorodner, Jorge O.

http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/cyt/2000/3_medicas/m_pdf/m_056.pdf

2000- Proliferación y muerte celular de eritrocitos primitivos de origen fetal

Aguirre, María Victoria - Carmuega, Roxana - Romero, Margarita-Juaristi, Julián - Alvarez, Mirta - Piñeyro, Shirley - Testi, Julio-Zaninovich, Karina - Casco, Rafael - Brandan, Nora

http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/cyt/2000/3_medicas/m_pdf/m_055.pdf

2000- Comportamiento del tejido hemopoyético normal tratado con Ciclofosfamida o en combinacion con un citoprotector (ETHYOL®)

Carmuega, Roxana - Aguirre, María Victoria - Romero, Margarita, Juaristi, Julián - Alvarez, Mirta - Zaninovich, Karina - Casco, Rafael, Piñeyro, Shirley - Testi, Julio Brandan, Nora

http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/cyt/2000/3_medicas/m_pdf/m_056.pdf

2001- CITOQUINAS. N. Brandan, V. Aguirre, R. Quintana.

<http://med.unne.edu.ar/catedras/bioquimica/citoquinas.htm>

2001- Recuperación hematopoyética post-citotóxica con y sin eritropoyetina: expresiones diferenciales de factores de transcripción (c-myb , GATA-1) y del receptor de Epo.

Romero Benítez, M. - Aguirre, M. V. - Juaristi, J. - Alvarez, M. - Brandan, N.

<http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/cyt/2001/3-Medicas/M-049.pdf>

2001- Efecto de Cisplatino en la viabilidad y proliferación celular.

Casco, R. - Juaristi, J. - Piñeyro, S. - Navarro, D. - Gómez Rinesi, F. - Alvarez, M. Aguirre, M. V. - Romero Benitez, M. I. - Todaro, J. - Espada, T. - Brandan, Nora

<http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/cyt/2001/3-Medicas/M-050.pdf>

2001- Cambio en la hematopoyesis murina inducida por la exposición sub-crónica de cadmio.

Piñeyro Buscaglia, S. - Juaristi, J. - Aguirre, M. V. - Alvarez, M. - Romero Benítez, M. Casco, R. - Silvero, A. - Luponio, A. - Pascual, P. - Brandan, N.

<http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/cyt/2001/3-Medicas/M-051.pdf>

2001- Bioquímica: Cambio Curricular.

Reyes, Alberto - Gauna Pereira, María - Leiva, Laura - Aguirre, María ,Falivene, Graciela - Ferrero, Susana - Alegre, Hilda

<http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/cyt/2001/9-Educacion/D-027.pdf>

2002 - INTERRELACIONES METABOLICAS

N. Brandan, V. Aguirre, R. Casco, D. Navarro, T. Espada, M. Ismael.

<http://med.unne.edu.ar/catedras/bioquimica/inter.htm>.

2002- ONCOGENES Y GENES SUPRESORES DE TUMORES

N. Brandan, J. Juaristi, V. Aguirre, M. Romero Benítez.

<http://med.unne.edu.ar/catedras/bioquimica/Oncogenes.htm>.

2002- REGULACION DE LA EXPRESION GENETICA

N. Brandan, J. Juaristi, M. V. Aguirre, M. Romero Benítez.

<http://med.unne.edu.ar/catedras/bioquimica/Expresion.htm>

2002- Respuesta genotóxica a la acción prolongada del Cl₂Cd en el sistema hematopoyético murino

Piñeyro Buscaglia, Shirley - Juaristi, Julián - Aguirre, María Victoria - Alvarez, Mirta González Roibón, Nilda - Espada, Tracy - Brandan, Nora Cristina

- <http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/cyt/2002/03-Medicas/M-036.pdf>
- 2002-Correlación entre apoptosis y expresión de factores de transcripción inducidos por Paclitaxel en la hematopoyesis murina normal**
Romero Benitez, María M. - Aguirre, María V. - Juaristi, Julián A. - Alvarez, Mirta A. - Brandan, Nora C.
<http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/cyt/2002/03-Medicas/M-037.pdf>
- 2002-Efecto de Pentoxifilina sobre la hematopoyesis murina normal**
Aguirre, María V. - Casco, Rafael A. - Romero Benitez, María M. - Juaristi, Julián A. - Alvarez, Mirta A. - Piñeyro, Shirley - Brandan, Nora C.
<http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/cyt/2002/03-Medicas/M-038.pdf>
- 2002-Cinética de células primitivas hematopoyéticas movilizadas por acción de Paclitaxel**
Aguirre Ojea María F. - Juaristi, Julián A. - Aguirre, María V. - Alvarez, Mirta A. - Lattman, Alejandro - Romero Benítez, María M. - Espada, Tracy N. - Piñeyro, Shirley - Brandan, Nora C.
<http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/cyt/2002/03-Medicas/M-039.pdf>
- 2003- Injuria al microambiente hematopoyético producidos por el Cadmio.**
Piñeyro Buscaglia, Shirley - Juaristi, Julián A. - Aguirre, María V. - Alvarez, M. - Espada, Tracy - Quintana, Rosa N. - Brandan, Nora C.
<http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/cyt/2003/comunicaciones/03-Medicas/M-067.pdf>
- 2003-Expresión de moléculas de adhesión asociadas al anidamiento y movilización en células hemopoyéticas injuriadas: HCAM (CD 44) y metaloproteinasa (MMP-2).**
Aguirre, María V. - Juaristi, Julián A. - Alvarez, Mirta A. - Espada, Tracy N. - Brandan, Nora
<http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/cyt/2003/comunicaciones/03-Medicas/M-072.pdf>
- 2004- Respuesta del tejido renal y hepático a diferentes dosis de cisplatino.**
Lucas, Ana G. - Benitez Collante, Cristina - Aispurú, Gualberto - Alvarez, Mirta A. Llanos, Isabel C. - Miño, Claudia - Aguirre, María V. - Brandan, Nora
<http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/com2004/3-Medicina/M-055.pdf>
- 2004- Efectos de un potencial hepatotxico: la acrilamida monomérica, en un modelo murino.**
Benitez Collante, Cristina I. - Lucas, Ana - Aispuru, Gualberto - Alvarez, Mirta, Llanos, Isabel C. - Quintana, R - Miño, Claudia - Aguirre, María V. - Brandan, Nora
<http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/com2004/3-Medicina/M-078.pdf>
- 2004- Expresión en médula ósea murina de bcl-xl, bax y del receptor de eritropoyetina durante la recuperacion post-ciclofosfamida.**
Juaristi, Julián A. - Alvarez, Mirta A. - Aguirre, María V. - Todaro, Juan S. - Sanabria, Oscar, Brandan, Nora C.
<http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/com2004/3-Medicina/M-084.pdf>
- 2004. Estimulacion de la eritropoyesis por efecto del ortovanadato de sodio.**
Aguirre, María V. - Alvarez, Mirta A. - Juaristi, Julián A. - Lucas, Ana G. - Benítez Collante, Cristina - Todaro, Juan - Brandan, Nora C.
<http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/com2004/3-Medicina/M-085.pdf>
- 2005 ANÁLISIS DIFERENCIAL DE CELULARIDAD, VIABILIDAD, APOPTOSIS Y MITOSIS EN MÉDULA ÓSEA MURINA TRATADA CON DIFERENTES DOSIS DE ETOPOSIDO.** Lucas Ana G., Aguirre María V., Aquino Esperanza José, Aispuru Gualberto, Brandan Nora.
<http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/com2005/3-Medicina/M-058.pdf>
- 2005 EVALUACIÓN IN VITRO DE LA ACCIÓN DEL FORMOCRESOL SOBRE LA ACTIVIDAD FAGOCITARIA, NECROSIS Y APOPTOSIS EN MACRÓFAGOS MURINOS.** Cardoso María L., Alvarez Mirta A., Aguirre María V., Brandan Nora, Lucas Gabriela
<http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/com2005/3-Medicina/M-031.pdf>
- 2005 LA EXPRESIÓN DE FAS EN MÉDULA ÓSEA INJURIADA CON TAXOL SE RELACIONA CON APOPTOSIS Y PROLIFERACIÓN.** Todaro Juan S., Juaristi Julián A., Aguirre María V., Alvarez Mirta, Brandan Nora. <http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/com2005/3-Medicina/M-061.pdf>
- 2005 RECUPERACIÓN HEMATOPOYETICA POST-TRATAMIENTO CON ETOPOSIDO.** Lucas Ana G., Aguirre María V., Llano Cristina, Miño Claudia, Brandan Nora.
<http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/com2005/3-Medicina/M-100.pdf>
- 2006 Efecto in vivo de diferentes dosis de 5-fluorouracilo sobre la cinética celular de médula ósea murina.** Aispuru, Gualberto R. - Aquino Esperanza, José A. - Lettieri, Carolina N. - Aguirre, María V. - Brandan, Nora C.

- <http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/cyt2006/03-Medicas/2006-M-091.pdf>
- 2006** Efecto Diferencial Agudo del 5-Fluorouracilo en Timo Murino. Aquino Esperanza, José A. - Aispuru, Gualberto R. - Lettieri, Carolina N. - Aguirre, Maria V. - Brandan, Nora C. <http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/cyt2006/03-Medicas/2006-M-092.pdf>
- 2006** Cambios cualitativos y cuantitativos producidos por dosis diferentes de 5-fluorouracilo en células esplénicas. Lettieri, Carolina N. - Aispuru, Gualberto R. - Aquino Esperanza, José A. - Aguirre, Maria V. - Brandan, Nora C. <http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/cyt2006/03-Medicas/2006-M-094.pdf>
- 2006** Efecto, "In Vitro", del Formocresol y el Sulfato Ferrico sobre macrófagos peritoneales murinos. Cardoso, Maria L. - Alvarez, Mirta A. - Aguirre, Maria V. - Lucas, Gabriela V. - Brandan, Nora C. <http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/cyt2006/03-Medicas/2006-M-095.pdf>
- 2006** Diferenciación eritroidea en células de médula ósea injuriadas con Taxol se correlaciona con la inducción de Bcl-XL. Todaro, Juan S. - Juaristi, Julián - Aguirre, María V. - Alvarez, Mirta A. - Brandan, Nora <http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/cyt2006/03-Medicas/2006-M-098.pdf>
- 2008** Expresion de HIF- alfa en tejidos normoxicos y pre tratados con CoCl₂. Aguirre M. V. - Cardoso, M. L. - Todazo, J. S. - Juarista, J. A. - Brandan, N. C. <http://www.unne.edu.ar/investigacion/com2008/M-078.pdf>
- 2008** Expresión de Fas y Hsp60 en macrófagos murinos sometidos a estrés calorico. Cardoso, M. L. - Aguirre, M. V. - Todaro, J. S. - Alvarez, M.A. - Brandan, N. C. <http://www.unne.edu.ar/investigacion/com2008/M-079.pdf>
- 2008** Ciclofosfamida induce en médula ósea la activación y redistribución subcelular de la proteina pro-apoptotica. Juaristi J. A. - Aguirre, M. V. - Todaro, J. S. - Cardoso, M. L. - Brandan, N. C. <http://www.unne.edu.ar/investigacion/com2008/M-080.pdf>
- 2008** Apoptosis Inducida por 5- fluoracilo en timo y bazo murino: Expresión de Bax. Aquino Esperanza, J. A. Todaro, J. S. - Reyes, J. M. Aguirre M. V. randan, N. C. <http://www.unne.edu.ar/investigacion/com2008/M-081.pdf>
- 2008** Necrosis y Apoptosis en Medula Osea provocada por 5- Fluoracilo. Aispuru, G. R. - Todazo, J. S. - Juarista, J. A. - Aguirre, M. V. - Brandan, N. C. <http://www.unne.edu.ar/investigacion/com2008/M-083.pdf>
- 2008** Evaluacion de los efectos del Formocresol sobre la apoptosis y necrosis de macrófagos murinos. Cardoso, M. L. - Aguirre, M. V. - Todaro, J. S. - Lucas, G. V. - Brandan, N. C. <http://www.unne.edu.ar/investigacion/com2008/M-085.pdf>
- 2008** Nefrosis inducida por doxorubicina: Evaluacion bioquimica y morfologica del tejido renal. Lettieri C. N. - Stoyanoff - Aguirre - Cerdera - Brandan <http://www.unne.edu.ar/investigacion/com2008/M-086.pdf>
- 2009** Caracterizacion histologica de fibroblastos periodontales sometidos a fuerzas ortodóncicas. Gili A., Aguirre M.V., Almirón M.S., Latyn K. <http://www.unne.edu.ar/investigacion/com2009/CM-032.pdf>
- 2009** Síndrome Nefrótico Inducido por Adriamicina en un Modelo Experimental: Rol de la Apoptosis y Necrosis. Ruiz Díaz, Daniel A.N. Cardoso, Maria L. Stoyanoff, Tania R. Llanos, Isabel C. Miño, Claudia, Alvarez, Mirta A. Todaro, Juan S. Aguirre, María V. Brandan, Nora C. <http://www.unne.edu.ar/investigacion/com2009/CM-016.pdf>
- 2009** Rol de la Apoptosis en la Falla Renal Aguda Inducida Por Endotoxemia. Franco, Miguel A. Aguirre Maria V. Cardoso Lorena Llanos Isabel C. Miño Claudia Ruiz Díaz Daniel A. N.;bGimenez Cynthia E.;Reyes Juan M.; Stoyanoff Tania R.;Todaro Juan S.; Brandan Nora C. <http://www.unne.edu.ar/investigacion/com2009/CM-017.pdf>
- 2009** Evaluación de la Eritropoyesis en Respuesta a la Injuria Medular y Nefrotóxica Inducida por Doxorubicina.Stoyanoff,Tania R. Cardoso, María L. Todaro, Juan S. Ruiz Diaz, Daniel A. Franco, Miguel A. Juaristi, Julián A. Llanos, Isabel C. Aguirre, María V. Brandan, Nora C. <http://www.unne.edu.ar/investigacion/com2009/CM-018.pdf>
- 2009** Eritropoyetina previene las Alteraciones Inducidas por Doxorubicina sobre el Miocardio Murino.Reyes, Juan M. - Ruiz Diaz, Daniel A. - Giménez, Cynthia E. Franco, Miguel A. Miño, Claudia, Cerdera, Verónica A. Álvarez, Mirta A. Brandan, Nora C. <http://www.unne.edu.ar/investigacion/com2009/CM-019.pdf>

- 2009** Efectos de la Doxorubicina sobre la Médula Ósea, la Apoptosis y la Expresión de Bax en un Modelo Murino In-Vivo. Stemberg, Elisa R. Stoyanoff Tania R. Cardoso, María L. Todaro, Juan S. Álvarez, Mirta A. Llanos, Isabel C. Brandan, Nora C. - Aguirre, María V.
<http://www.unne.edu.ar/investigacion/com2009/CM-020.pdf>
- 2009** Citotoxicidad del Hidróxido de Calcio y el Yodoformo en macrófagos murinos. Cardoso, María L. - Todaro, Juan S. - Aguirre, María V. - Brandan, Nora C.
<http://www.unne.edu.ar/investigacion/com2009/CM-021.pdf>

8.3. Presentaciones en Reuniones Científicas

- 1986** THE EFFECTS OF SEVERAL HEMOPOIETIC GROWTH FACTORS ON MULTIPOTENTIAL PROGENITORS FROM 5-FU SPLEEN CELLS. N.C. Brandan, M.V. Aguirre, J.A. Juaristi, E. Guillén, M. Avalos, E. Colombini and M. Alvarez. Simposio: "Recientes Avances en el Análisis de la Hemopoiesis". New York Medical College. Valhalla. New York. USA. Octubre 1986.
- 1986** THE EFFECTS OF HEMOPOIETIC GROWTH FACTORS ON PROLIFERATION AND DIFFERENTIATION FROM 5-FU TREATED SPLEEN CELLS. N.C. Brandan, J. A. Juaristi, E. Guillén, M. Avalos, M.V. Aguirre, E. Colombini y M. Alvarez. XI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Farmacología. Buenos Aires. Noviembre 1986.
- 1986** AISLAMIENTO DE MOLECULAS REGULATORIAS HEMATOPOYETICAS EN EXTRACTO DE UTEROS GESTANTES MURINOS. E. Guillén, M.V. Aguirre, J. Juaristi, M. Avalos, C. Delgado, M. Alvarez y N. Brandan. II Sesión de Comunicaciones sobre investigación y desarrollo de disciplinas relacionadas con la Química. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. U.N.N.E. Corrientes. Noviembre 1986.
- 1986** EFECTO DE FACTORES DE CRECIMIENTO HEMATOPOYETICOS EN LA PROLIFERACION Y DIFERENCIACION DE CELULAS ESPLENICAS TRATADAS CON 5-FLUORACILO. M. V. Aguirre, E. Guillén, J. Juaristi, M. Avalos, M. Alvarez y N. Brandan. II Sesión de Comunicaciones sobre investigación y desarrollo de disciplinas relacionadas con la Química. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. U.N.N.E. Corrientes. Noviembre 1986.
- 1986** ESTUDIOS COMPARADOS DE FACTORES HEMATOPOYETICOS. J. Juaristi, M. V. Aguirre, E. Guillén, M. Avalos, M. Alvarez y N. Brandan. II Sesión de Comunicaciones sobre investigación y desarrollo de disciplinas relacionadas con la Química. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. U.N.N.E. Corrientes. Noviembre 1986.
- 1986** IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE FACTORES DE CRECIMIENTO HEMOPOYETICOS EN PLACENTA HUMANA. M. Avalos, M. V. Aguirre, E. Guillén, M. Alvarez y N. Brandan. II Sesión de Comunicaciones sobre investigación y desarrollo de disciplinas relacionadas con la Química. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. U.N.N.E. Corrientes. Noviembre 1986.
- 1987** FACTORES DE CRECIMIENTO PRESENTES EN PLACENTA HUMANA. N. Brandan, J. Juaristi, M. Alvarez y V. Aguirre. XVIII Congreso Argentino de Química. Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes. Septiembre 1987.
- 1987** COMPORTAMIENTO INTERESPECIFICO DE MOLECULAS HEMOPOYETICAS REGULADORAS. J. Juaristi, M. V. Aguirre, M. Alvarez y N. Brandan. XVIII Congreso Argentino de Química. Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes. Septiembre 1987.
- 1987** COMPORTAMIENTO ANALOGO DE MOLECULAS HEMOPOYETICAS REGULADORAS EN DISTINTOS SISTEMAS. J. Juaristi, M. V. Aguirre, M. Alvarez y N. Brandan. XIX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. Mendoza. Octubre 1987.
- 1987** ESTUDIO DE ESTIMULADORES HEMOPOYETICOS PRESENTES EN PLACENTA HUMANA. M. V. Aguirre, J. Juaristi, M. Alvarez y N. Brandan. XIX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. Mendoza. Octubre 1987.
- 1987** ESTUDIOS DE FACTORES DE CRECIMIENTO EN PROGENITORES PLURIPOTENTES HEMOPOYETICOS ESPLENICOS TRATADOS CON 5-FU. N. Brandan, J. Juaristi, M. V. Aguirre y M. Alvarez. XIX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. Mendoza. Octubre 1987.
- 1988** IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DE FACTORES DE CRECIMIENTO HEMOPOYETICOS. M. V. Aguirre, J. Juaristi, M. Alvarez y N. Brandan. XVI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas. Buenos Aires. Mayo 1988.
- 1988** FACTORES ERITROIDEOS AVIARIOS: CARACTERIZACION BIOQUIMICA Y COMPORTAMIENTO INTERESPECIFICO. M. V. Aguirre, J. Juaristi, M. Alvarez y N. Brandan. XX

- Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. Mar del Plata. Noviembre 1988.
- 1988** ESTUDIOS HEMOPOYETICOS EN ANFIBIOS. J. Juaristi, V. Aguirre, M. Alvarez y N. Brandan. XX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. Mar del Plata. Noviembre 1988.
- 1988** EFECTO DE ERITROPOYETINA HUMANA EN PROGENITORES HEMOPOYETICOS. E. Guillén, J. Juaristi, M. V. Aguirre, M. Alvarez y N. Brandan. XX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. Mar del Plata. Noviembre 1988.
- 1988** PURIFICACION DE FACTORES DE CRECIMIENTO HEMOPOYETICOS MULTILINEA DE PLACENTA HUMANA. N. Brandan, J. Juaristi, M. Alvarez, E. Guillén y M. V. Aguirre. XX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. Mar del Plata. Noviembre 1988.
- 1989** INFLUENCIA DE FACTORES REGULATORIOS EN PROGENITORES PLURIPOTENTES HEMOPOYETICOS. C. A. Delgado, J. Juaristi. M. V. Aguirre, J. A. Vallejos, M. Alvarez y N. Brandan. Primer congreso de Estudiantes de Ciencias Biológicas de Chile. Universidad de Talca. Chile. Junio 1989.
- 1989** EFECTOS DE FACTORES DE CRECIMIENTO HEMOPOYETICOS EN TUMORES HUMANOS. J. A. Vallejos, J. Juaristi, C. A. Delgado, M. V. Aguirre, M. Alvarez, F. Ambrosetti y N. Brandan. Primer Congreso de Estudiantes de Ciencias Biológicas de Chile. Universidad de Talca. Chile. Junio 1989.
- 1989** EFECTOS ESTIMULATORIOS E INHIBITORIOS DE FACTORES HEMOPOYETICOS PRESENTES EN TUMORES HUMANOS. J. A. Vallejos, J. Juaristi, C. A. Delgado, M. V. Aguirre, M. Alvarez, H. Mitoire, F. Ambrosetti y N. Brandan. XIX Congreso de la Confederación Argentina de Urología. Corrientes. Septiembre 1989.
- 1989** EFECTOS ESTIMULATORIOS E INHIBITORIOS DE FACTORES HEMOPOYETICOS PRESENTES EN TUMORES HUMANOS. C. Delgado, J. Vallejos, V. Aguirre, M. Fiant, M. Alvarez, H. Mitoire y N. Brandan. XXI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. Buenos Aires. Noviembre 1989.
- 1989** EFECTOS DE FACTORES DE CRECIMIENTO MULTILINEAS HUMANOS EN PROGENITORES HEMOPOYETICOS PRIMITIVOS. N. Brandan, V. Aguirre, C. Delgado, H. Mitoire, M. Alvarez y J. Juaristi. XXI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. Buenos Aires. Noviembre 1989.
- 1989** IDENTIFICACION DE CELULAS BLANCO HEMOPOYETICAS EN ANFIBIOS. J. Juaristi, V. Aguirre, C. Delgado, L. Almirón, M. Alvarez y N. Brandan. XXI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. Buenos Aires. Noviembre 1989.
- 1990** EFECTOS ESTIMULATORIOS E INHIBITORIOS DE FACTORES HEMOPOYETICOS PRESENTES EN TEJIDOS TUMORALES HUMANOS. J. A. Vallejos, J. Juaristi, M. V. Aguirre y N. Brandan. Primer Congreso Nacional de Estudiantes de Medicina. Rosario. Octubre 1990.
- 1990** EFECTOS DEL 5-FLUORACILO EN LA ERITROPOYESIS. N. Brandan, V. Aguirre, J. Juaristi y M. Alvarez. XXII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. Buenos Aires. Noviembre 1990.
- 1991** REGENERACION DE CELULAS PROGENITORAS ERITROIDEAS TRATADAS CON 5-FLUOROURACILO. N. Brandan, V. Aguirre, J. Juaristi y M. Alvarez. XIII Congreso Latinoamericano de Farmacología y Terapéutica. Montevideo. Uruguay. Diciembre
- 1991** ERITROPOYETINA HUMANA: EFECTOS EN PROGENITORES HEMOPOYETICOS. Funes E., Taberner M. E., Almirón L., Aguirre M., Juaristi J. y Brandan N. II Congreso Científico Argentino de Estudiantes de Medicina. Córdoba. Septiembre 1991.
- 1991** EFECTOS DE FACTORES DE CRECIMIENTO HEMOPOYETICOS EN CELULAS PRIMITIVAS. Taján C., Mambrín O., Tacchi D., Aguirre M., J. Juaristi y Brandan N. II Congreso Científico Argentino de Estudiantes de Medicina. Córdoba. Septiembre 1991.
- 1991** ESTUDIOS CINETICOS DE REGENERACION ERITROIDE EN MEDULAS PRETRATADAS CON 5-FLUOROURACILO Y ERITROPOYETINA. V. Aguirre, J. Juaristi, M. Alvarez y N. Brandan. XXIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. Mendoza. Octubre 1991.
- 1991** EFECTOS DE ERITROPOYETINA HUMANA EN PROGENITORES HEMOPOYETICOS. Funes E., Pantanali M., Aguirre V. y Brandan N. Primer Encuentro de la Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina de la U.N.N.E. Corrientes. Noviembre 1991.

- 1991** EFECTOS DE FACTORES DE CRECIMIENTO HEMOPOYETICOS EN CELULAS PRIMITIVAS. Mambrín O., Taján C., Tacchi D., Aguirre V. y Brandan N. Primer Encuentro de la Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina de la U.N.N.E. Corrientes. Noviembre 1991.
- 1992** CINETICA DE LA REGENERACION ERITROIDEA EN MEDULA OSEA PRETRATADA CON 5-FLUOROURACILO Y ERITROPOYETINA. N. Brandan, J. Juaristi, V. Aguirre y M. Alvarez. Primer Congreso Iberoamericano de Farmacología. Benalmádena. Málaga. España. Septiembre 1992.
- 1992** AUMENTO DE SENSIBILIDAD POR HIPOXIA DEL ERITRON A ERITROPOYETINA HUMANA RECOMBINANTE. N. Brandan, M Alvarez, N. Dechat, V. Aguirre y J. Juaristi. XXIV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. Buenos Aires. Noviembre 1992.
- 1993** ANALISIS DIFERENCIAL ENTRE MEDULA OSEA Y BAZO SOMETIDAS A HIPOXIA. Alvarez M, Aguirre M.V., Almirón L., Espada J.(h) y Brandan N. XXV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. Mar del Plata. 13 al 17 Noviembre de 1993.
- 1994** VARIACION DE LA SENSIBILIDAD ESPLENICA A ERITROPOYETINA HUMANA RECOMBINANTE POR HIPOXIA. Brandan N., Aguirre V., Alvarez M. y Juaristi J. XVIII Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas. Montevideo. Uruguay. 12 al 16 Abril 1994.
- 1994** DIFFERENTIAL SENSIBILITY BETWEEN MURINE HYPOXIC SPLEEN AND BONE MARROW IN RESPONSE TO RECOMBINANT HUMAN ERYTHROPOIETIN. Brandan N, Aguirre V., Alvarez M. y Juaristi J. XXIII Congreso Internacional de Hematología Experimental. Minneapolis. Minnesota. USA. Agosto 1994.
- 1994** ERITRON HIPOXICO: SU RESPUESTA A ERITROPOYETINA HUMANA RECOMBINANTE (rh Epo). Brandan N., Aguirre V., Alvarez M. y Juaristi J. XIV Congreso Latinoamericano de Farmacología. Santiago de Chile. 20 al 24 Noviembre de 1994.
- 1994** SENSIBILIDAD DIFERENCIAL DE BAZO Y MEDULA OSEA MURINA HIPOXICA EN RESPUESTA A ERITROPOYETINA HUMANA RECOMBINANTE (rh Epo). N. Brandan, M. V. Aguirre, M. Alvarez, J. Espada (h) y J. Juaristi. XXXIX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigaciones Clínicas. Mar del Plata. 26 al 29 de Noviembre de 1994.
- 1994** ERITRON E HIPOXIA. RESPUESTA A ERITROPOYETINA HUMANA RECOMBINANTE (rh Epo). Aguirre M. V., Juaristi J, Espada J.(h), Alvarez M. y Brandan N. XXVI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. Mar del Plata. 26 al 29 de Noviembre de 1994.
- 1995** CELULAS ESPLENICAS HIPOXICAS Y SU RESPUESTA PROLIFERATIVA A ERITROPOYETINA HUMANA RECOMBINANTE (rh Epo). Espada J(h), Taboada D., Almirón L., Juaristi J., Aguirre M., Brandan N. y Carmuega R. VI Congreso Científico Argentino de Estudiantes de Medicina. IV Jornadas Científicas de Estudiantes de Medicina de la UNNE. 26 al 28 de Octubre de 1995. Corrientes
- 1995** PATRONES MADURATIVOS EN LA ERITROPOYESIS MEDULAR Y ESPLENICA DURANTE LA HIPOXIA. Brandan N., Aguirre M., Alvarez M., Carmuega R, Juaristi J. XXVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. 15 al 19 de Noviembre de 1995. Buenos Aires.
- 1996** P-GLYCOPROTEIN EXPRESSION CORRELATES WITH NUCLEAR PROTEIN KINASE C α IN FRIEND ERYTHROLEUKEMIA CELLS. Aguirre V., Mallia C., Smith M., Clejan S., Tang Y., Scandurro A.B., Mc Gary E., Beckman BS. Eighty Seventh Annual Meeting of the American Association for Cancer Research. 20 al 24 de Abril. Washington DC. USA.
- 1996** CORRELATION BETWEEN PROLIFERATIVE AND MATURATIVE BEHAVIOUR ON MURINE ERYTHROPOIESIS BY HYPOXIA. N. Brandan, M Aguirre, J. Espada (h), R. Carmuega, M. Alvarez, J. Juaristi. 25 th Annual Meeting of the International Society for Experimental Hematology. Agosto 23 al 27 de 1996. New York. USA.
- 1996** REGENERACION DE CELULAS PROGENITORAS HEMOPOYETICAS TRATADAS CON CICLOFOSFAMIDA (CPA). Espada J. (h), Aguirre M., Carmuega R., Alvarez M., Juaristi J., Brandan N. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Secretaría General de Ciencia y Técnica . UNNE Resistencia (Chaco) 9 al 13 de Septiembre 1996.
- 1996** RESPUESTA PROLIFERATIVA DE LA ERITROPOYESIS EN CONDICIONES DE HIPOXIA. Carmuega R., Aguirre M., Espada J.(h), Alvarez M., Juaristi J., Brandan N. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Secretaría General de Ciencia y Técnica . UNNE. Resistencia (Chaco) 9 al 13 de Septiembre 1996.

- 1996** ESTUDIO DE LA EXPRESION DE GLICOPROTEINA-P Y PROTEINQUINASA C alpha DURANTE LA DIFERENCIACION DE CELULAS ERITROLEUCEMICAS DE FRIEND. Aguirre V., Beckman B. y Brandan N. XXVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. 1 al 4 de Noviembre de 1996. Paraná. Entre Ríos.
- 1996** RECUPERACION DE PROGENITORES HEMATOPOYETICOS POST-TRATAMIENTO CON CICLOFOSFAMIDA. Espada J. (h), Alvarez M., Juaristi J, Carmuega R., Aguirre M., Brandan N. XXVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. 1 al 4 de Noviembre de 1996. Paraná. Entre Ríos.
- 1997** REGENERACION DE PROGENITORES HEMOPOYETICOS EN MURINOS TRATADOS CON UNA DOSIS ALTA Y UNICA DE CICLOFOSFAMIDA. N. Brandan, R. Carmuega, M. Alvarez, J. Juaristi, D. Taboada y V. Aguirre. XV Congreso Latinoamericano de Farmacología. VI Congreso de la Sociedad Interamericana de Farmacología Clínica y Terapéutica. VI Congreso Colombiano de Farmacología. 27 al 31 de Agosto de 1997. Cartagena de Indias. Colombia.
- 1997** EVALUATION OF CYCLOPHOSPHAMIDE TOXICITY ON MURINE HEMOPOIETIC PROGENITORS. Brandan N., Carmuega R., Alvarez M., Drgnac E., Juaristi J., Taboada D. y Aguirre V. XIX Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas. Universidad Simón Bolívar. 31 de Agosto al 5 de Septiembre de 1997. Caracas. Venezuela.
- 1997** TRATAMIENTO CON CICLOFOSFAMIDA: EVALUACION DE SU EFECTO SOBRE LA ERITRO Y TROMBOPOYESIS. V. Aguirre, M. Alvarez, J. Juaristi, R. Carmuega, D. Taboada, E. Drgnac y N. Brandan. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Secretaría General de Ciencia y Técnica. UNNE. 29 de Septiembre al 1 de Octubre de 1997. Corrientes.
- 1997** EVALUACION DE LA HEMATOPOYESIS MURINA TRATADA CON CICLOFOSFAMIDA. R. Carmuega, V. Aguirre, E. Drgnac, D. Taboada, J. Juaristi, M. Alvarez y N. Brandan. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Secretaría General de Ciencia y Técnica. UNNE. 29 de Septiembre al 1 de Octubre de 1997. Corrientes.
- 1997** ESTUDIOS DE LA HEMATOTOXICIDAD INDUCIDA POR CICLOFOSFAMIDA. R. Carmuega, V. Aguirre, D. Taboada, M. Alvarez, J. Juaristi, y N. Brandan. XXIX Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental. 12 al 14 de Noviembre de 1997. Corrientes.
- 1997** CINETICA DEL COMPARTIMIENTO ERITROIDE CON CICLOFOSFAMIDA. V. Aguirre, R. Carmuega, J. Juaristi, N. Brandan, D. Taboada y M. Alvarez. XXIX Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental. 12 al 14 de Noviembre de 1997. Corrientes.
- 1998** EFECTOS DEL TAXOL SOBRE LAS LINEAS ERITROIDE Y MIELOIDE DEL ERITRON MURINO. V. Aguirre, R. Carmuega, M. Alvarez, J. Juaristi, M. Romero Benítez, M. Sosa Sequera y N. Brandan. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Secretaría General de Ciencia y Técnica. UNNE. 26 al 30 de Octubre de 1998. Resistencia. Chaco.
- 1998** ESTUDIO DE PATRONES DE RECUPERACION HEMATOLOGICA POSTERIORES AL TRATAMIENTO AL TAXOL. R. Carmuega, V. Aguirre, J. Juaristi, M. Alvarez, M. Romero Benítez, M. Sosa Sequera y N. Brandan. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Secretaría General de Ciencia y Técnica. UNNE. 26 al 30 de Octubre de 1998. Resistencia. Chaco.
- 1998** ACIDO KAURENICO: SU EFECTO EN LA HEMATOPOYESIS MURINA. M. Sosa Sequera, Juaristi, V. Aguirre, R. Carmuega, M. Alvarez, A. Usubillaga, y N. Brandan. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Secretaría General de Ciencia y Técnica. UNNE. 26 al 30 de Octubre de 1998. Resistencia. Chaco.
- 1998** EFECTOS HEMATOLOGICOS DEL ACIDO KAURENICO. Sosa Sequera M., Juaristi J., Aguirre V., Carmuega R., Alvarez M., Usubillaga A. y Brandan N. XXX Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental. 18 al 20 de Noviembre de 1998. Buenos Aires.
- 1998** ESTUDIOS COMPARATIVOS DE DROGAS CITOTOXICAS EN LA HEMATOPOYESIS MURINA. V. Aguirre, J. Juaristi, R. Carmuega, M. Alvarez y N. Brandan. XXX Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental. 18 al 20 de Noviembre de 1998. Buenos Aires.
- 1998** ESTUDIOS DE HEMATOTOXICIDAD A DOSIS UNICA DE TAXOL. Carmuega R., Juaristi J., Aguirre V., Alvarez M., Romero M., Sosa Sequera M., Lattman A. y Brandan N. XXX Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental. 18 al 20 de Noviembre de 1998. Buenos Aires.

- 1999** ESTUDIOS FERROCINETICOS IN VIVO DE DROGAS CITOTOXICAS EN LA HEMATOPOYESIS NORMAL. Nora Brandan, R. Carmuega, M. Romero, J. Juaristi y M. Aguirre. XXII Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Farmacología. AMEFAR. 28 de Febrero al 4 de Marzo. Zacatecas. México.
- 1999** DIFERENCIACIÓN Y MADURACIÓN DE LA SERIE ERITROIDE MURINA POST-CICLOFOSFAMIDA. María Aguirre, Margarita Romero, Julian Juaristi, Roxana Carmuega, Mirta Alvarez, Nora Brandan. XXXI Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental. 17 al 20 de noviembre de 1999. Mar del Plata.
- 1999** ACIDO KAURÉNICO: RESPUESTA PROLIFERATIVA ERITROPOYETINA HUMANA RECOMBINANTE. Myriam Sosa Sequera*, Julian Juaristi, Maria Aguirre, Mirta Alvarez, Roxana Carmuega, Margarita Romero, A. Usubillaga**, Nora Brandan. *Farmacología Experimental, Barquisimeto. Venezuela. ** Universidad de los Andes. Merida. Venezuela. Catedra de Bioquímica. Facultad de Medicina. Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes. XXXI Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental. 17 al 20 de noviembre de 1999. Mar del Plata.
- 2000** PROLIFERACION Y MUERTE CELULAR DE ERITROCITOS PRIMITIVOS DE ORIGEN FETAL. Brandan N. C., Aguirre M. V., Juaristi J. A., Carmuega R. J., Alvarez M. A. XXIII Congreso Argentino de Química. 11 al 13 de septiembre de 2000. Corrientes.
- 2000** LA INTERDISCIPLINA COMO PROBLEMA PEDAGOGICO. Brandan N. C., Aguirre M. V., Juaristi J. A., Carmuega R. J., Alvarez M. A. XXIII Congreso Argentino de Química. 11 al 13 de septiembre de 2000. Corrientes.
- 2000** PROLIFERACION Y MUERTE CELULAR DE ERITROCITOS PRIMITIVOS DE ORIGEN FETAL. M. V. Aguirre, R. Carmuega, M. Romero, J. Juaristi, M. Alvarez, S. Piñeyro, J. Testi, K. Zaninovich, R. Casco y N. C. Brandan. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Secretaria General de Ciencia y Técnica de la U.N.N.E. octubre de 2000. Resistencia (Chaco).
- 2000** COMPORTAMIENTO DEL TEJIDO HEMOPOYETICO NORMAL TRATADO CON CICLOFOSFAMIDA O EN COMBINACION CON UN CITOPROTECTOR (ETHYOL®). Roxana Carmuega, María Victoria Aguirre, Margarita Romero, Julián Juaristi, Mirta Alvarez, Karina Zaninovich, Rafael Casco, Shirley Piñeyro, Julio Testi, y Nora Brandan*. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Secretaria General de Ciencia y Técnica de la U.N.N.E. octubre de 2000. Resistencia (Chaco).
- 2000** AMIFOSTINE PROTECTS NORMAL HEMATOPOIETIC ERYTHROID PROGENITORS AGAINST CYCLOPHOSPHAMIDE TOXICITY. Brandan N., Romero M., Juaristi J., Alvarez M., Carmuega R., Piñeyro S., Aguirre V. XXXII Annual Meeting of the Argentine Society of Experimental Pharmacology. XXXII Annual Meeting of the Chilean Society of Pharmacology. 15 al 18 de Noviembre de 2000. Mendoza. Argentina.
- 2001** PRIMITIVE ERYTHROCYTES ONTOGENY: PROLIFERATION AND SURVIVAL WITH ERYTHROPOIETIN. Aguirre V., Carmuega R., Romero M., Juaristi J., Alvarez M., Brandan N. XXXII Annual Meeting of the Argentine Society of Experimental Pharmacology. XXXII Annual Meeting of the Chilean Society of Pharmacology. 15 al 18 de Noviembre de 2000. Mendoza. Argentina.
- 2002** CAMBIO EN LA HEMATOPOYESIS MURINA INDUCIDA POR LA EXPOSICION SUB-CRONICA DE CADMIO. Piñeyro Buscaglia, S.; Juaristi, J.; Aguirre, M.V.; Alvarez, M.; Romero Benítez, M.; Casco, R.; Silvero, A.; Luponio, A.; Pascual, P.; Brandan, N. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la U.N.N.E. 22/10 Al 26/10 2001. Resistencia. Chaco.
- 2001** RECUPERACION HEMATOPOYETICA POST-CITOTOXICA CON Y SIN ERITROPOYETINA: EXPRESIONES DIFERENCIALES DE FACTORES DE TRANSCRIPCION (C-MYB , GATA-1) Y DEL RECEPTOR DE EPO. Romero Benítez, M.; Aguirre, M.V.; Juaristi, J.; Alvarez, M.; Brandan, N. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la U.N.N.E. 22/10 Al 26/10 2001. Resistencia. Chaco.
- 2001** EFECTO DE CISPLATINO EN LA VIABILIDAD Y PROLIFERACION CELULAR. Casco R., Juaristi J., Piñeyro S., Navarro D., Gómez Rinesi F., Alvarez M., Aguirre M.V., Romero Benitez M.I., Todaro J., Espada T., Brandan Nora. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la U.N.N.E. 22/10 Al 26/10 2001. Resistencia. Chaco.

- 2001** COMPARACION DE TECNICAS DE EXTRACCION DE ADN PARA LA DETECCION DE TRYPANOSOMA CRUZY MEDIANTE LA TECNICA DE PCR. Brusés B. L., Lucero H., Aguirre M. V., Gorodner J. O. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la U.N.N.E. 22/10 Al 26/10 2001. Resistencia. Chaco.
- 2001** SHORT-TERM EXPOSURE TO CADMIUM INDUCES CHANGES IN MURINE HEMATOPOIETIC COMPARTMENTS. Piñeyro S, Aguirre M, Juaristi J, Alvarez M, Romero Benitez M, Carmuega R, Casco R, Brandan N. XXXIII Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental. 14 Al 16 de Noviembre de 2001. Corrientes.
- 2001** IN VITRO INHIBITION OF CISPLATIN ON MURINE HEMATOPOIETIC PROGENITORS. Casco R, Alvarez M, Juaristi J, Aguirre M, Romero Benitez M, Piñeyro S, Todaro J, Espada T, Brandan N. XXXIII Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental. 14 Al 16 de Noviembre de 2001. Corrientes.
- 2001** KINETICS OF GATA-1, C-MYB TRANSCRIPTION FACTORS AND EPO-R EXPRESSION IN HEMATOPOIETIC RECOVERY AFTER CITOTOXIC TREATMENT. Romero Benitez M, Aguirre M, Juaristi J, Carmuega R, Alvarez M, Brandan N. XXXIII Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental. 14 Al 16 de Noviembre de 2001. Corrientes.
- 2002** CINETICA DE CELULAS PRIMITIVAS HEMATOPOYETICAS MOVILIZADAS POR ACCION DEL PACLITAXEL. Aguirre Ojea M. F., Juaristi J., Aguirre M .V., Alvarez M., Lattmann A., Romero Benítez M. M., Espada T., Piñeyro S., Brandan N. Jornadas de Comunicaciones Científicas y Técnicas de la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la U.N.N.E. 21/10 al 25/10 2002. Resistencia.
- 2002** RESPUESTA GENOTOXICA A LA ACCION PROLONGADA DEL Cl₂Cd EN EL SISTEMA HEMATOPOYETICO MURINO. Piñeyro Buscaglia S., Juaristi J., Aguirre M .V. Alvarez M., González Roibón N., Espada T., Brandan N. Jornadas de Comunicaciones Científicas y Técnicas de la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la U.N.N.E. 21/10 al 25/10 2002. Resistencia.
- 2002** CORRELACION ENTRE APOPTOSIS Y EXPRESION DE FACTORES DE TRASCRIPCIÓN INDUCIDOS POR PACLITAXEL EN LA HEMATOPOYESIS MURINA NORMAL. Romero Benítez M .M., Aguirre M .V., Juaristi J., Alvarez M., Brandan N. Jornadas de Comunicaciones Científicas y Técnicas de la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la U.N.N.E. 21/10 al 25/10 2002. Resistencia.
- 2002** EFECTO DE PENTOXIFILINA SOBRE LA HEMATOPOYESIS MURINA NORMAL. Aguirre M.V., Casco R., Romero Benítez M .M., Juaristi J., Alvarez M., Piñeyro S., Brandan N. Jornadas de Comunicaciones Científicas y Técnicas de la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la U.N.N.E. 21/10 al 25/10 2002. Resistencia.
- 2002** CORRELACION ENTRE APOPTOSIS Y EXPRESION DE FACTORES DE TRASCRIPCION INDUCIDOS POR PACLITAXEL EN LA HEMATOPOYESIS MURINA NORMAL. Romero Benítez M. M., Aguirre M. V., Juaristi J., Alvarez M., Brandan N. Jornadas de Comunicaciones Científicas y Técnicas de la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la U.N.N.E. 21/10 al 25/10 2002. Resistencia.
- 2002** PHYSIOLOGICAL RESPONSE OF HEMOPOIESIS BY PENTOXIFILINE. Aguirre M., Romero Benítez M I., Juaristi J., Alvarez M., Brandan N. XXXIV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental. Noviembre de 2002. Tandil. Provincia de Buenos Aires.
- 2002** MOVILIZATION KINETIC OF HEMATOPOIETIC STEM CELLS BY PACLITAXEL TREATMENT. Aguirre Ojea M. F., Aguirre M .V., Juaristi J., Alvarez M., Romero Benítez M I., Piñeyro S., Espada T., Cubas V., Brandan N. XXXIV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental. Noviembre de 2002. Tandil. Provincia de Buenos Aires.
- 2002** GENOTOXIC EFFECTS OF LONG-TERM EXPOSURE TO CADMIUM ON MURINE HEMOPOIESIS. Piñeyro S., Juaristi J., Aguirre M. V., Alvarez M., González N., Espada T., Brandan N. XXXIV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental. Noviembre de 2002. Tandil. Provincia de Buenos Aires.
- 2002** HEMOPOIETIC RECOVERY POST-PACLITAXEL: ERYTHROID PROTEIN EXPRESSIONS AND APOPTOTIC PROFILES. Romero Benítez M., Aguirre M. V., Juaristi J., Alvarez M., Lattman A., Brandan N. XXXIV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental. Noviembre de 2002. Tandil. Provincia de Buenos Aires.
- 2003** EXPRESION DE FACTORES DE TRASCRIPCION, RECEPTOR DE ERITROPOYETINA Y APOPTOSIS EN MEDULA OSEA INJURIADA CON PACLITAXEL. Brandan N., Romero-Benitez M.,

- Aguirre M., Juaristi J. y Alvarez M. Primer Seminario Científico Sobre la Bioquímica y la Biología Molecular como Herramientas para la Salud. 31/01/2003. León – Nicaragua.
- 2003** INJURIA AL MICROAMBIENTE HEMATOPOYÉTICO PRODUCIDOS POR EL CADMIO. Piñeyro Buscaglia, Shirley - Juaristi, Julián A. - Aguirre, María V. Alvarez, M. Espada, Tracy - Quintana, Rosa N. - Brandan, Nora C. Jornadas de Comunicaciones Científicas y Técnicas de la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la U.N.N.E. 21/10 al 25/10 2003. Corrientes.
- 2003** IN VIVO HEPATOTOXICITY FOLLOWING ADMINISTRATION OF LOW DOSE OF CADMIUM CHLORIDE. Piñeyro Buscaglia S., Juaristi J., Aguirre M.V., Espada T. y Brandan N. V Jornadas Multidisciplinarias de la Sociedad Argentina de Biología. 9 al 10 de Diciembre de 2003. Buenos Aires.
- 2003** HEMATOPOIETIC MICROENVIRONMENTAL INJURY INDUCED BY CADMIUM. Piñeyro Buscaglia S., Juaristi J., Aguirre M.V., Alvarez M., Brandan N. XXXV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental. Noviembre de 2003. San Luis.
- 2003** CD 44 AND MATRIX METALLOPROTEINASE MMP-2 EXPRESSIONS IN PACLITAXEL-INJURED HEMATOPOIETIC CELLS. Juaristi J.A., Aguirre M.V., Alvarez M.A., Gonzalez N. and Brandan N.C. XXXV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental. Noviembre de 2003. San Luis.
- 2003** APOPTOSIS AND BCL-XL EXPRESSION DURING HEMATOPOIETIC RECOVERY AFTER CITOTOXIC INJURY. Aguirre M.V. , Juaristi J., Alvarez M., Espada T., Brandan N. XXXV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental. Noviembre de 2003. San Luis.
- 2003** EXPRESION DE MOLECULAS DE ADHESION ASOCIADAS AL ANIDAMIENTOy MOVILIZACIÓN EN CELULAS HEMOPOYÉTICAS INJURIADAS: HCA1 (CD 44) Y METALOPROTEINASA (MMP-2). Aguirre Maria V., Juaristi Julián A., Alvarez Mirta A., Espada Tracy N. , Brandan Nora. Jornadas de Comunicaciones Científicas y Técnicas de la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la U.N.N.E. 20/10 al 24/10 2003. Corrientes.
- 2003** SODIUM ORTHOVANADATE: TIME-COURSE STUDY ON ERYTHROPOIESIS. M.V. Aguirre, M. Alvarez, J. Juaristi, S. Piñeyro, A. Lucas, C. Benítez, G. Aispuru y N. Brandan. 5ta. Jornada Multidisciplinaria de la Sociedad Argentina de Biología. 9 y 10 de Diciembre de 2003. Bs. As.
- 2003** ANIDAMIENTO Y MOVILIZACION DE CÉLULAS PROGENITORAS HEMATOPOYÉTICAS: EVALUACION DE LAS EXPRESIONES DE MMP-2 Y HCA1 E MEDULA OSEA Y BAZO MURINO LUEGO DE LA INJURIA CON PACLITAXEL. Aguirre M.V., Alvarez M.A., Juaristi J.A., J. Todaro y N. Brandan. 5ta. Jornada Multidisciplinaria de la Sociedad Argentina de Biología. 9 y 10 de Diciembre de 2003. Bs. As.
- 2003** IN VITRO ERYTHROID RECOVERY FOLLOWING PACLITAXEL INJURY: CORRELATION BETWEEN GATA-1, C-MYB, NF-E2, EPO RECEPTOR EXPRESSIONS AND APOPTOSIS. Brandan N. C., Romero Benítez M. M. I., Aguirre M. V., Juaristi J. A., Alvarez M. A. and Trifaró J. M. 45th Annual Meeting - American Society of Hematology. 6 al 9 de Diciembre de 2003. San Diego, California .EEUU.
- 2004** POTENCIAL HEPATOTOXICO: LA ACRILAMIDA MONOMERICA EN UN MODELO MURINO. Benítez Collante Cristina, Lucas Ana, Aispuru Gualberto, Alvarez Mirta, Llanos Isabel, Quintana Rosa, Miño Claudia, Aguirre Maria V, Brandan Nora. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la SEGcYT UNNE, 18 al 22 de Octubre de 2004. Resistencia (Chaco).
- 2004** RESPUESTA DEL TEJIDO RENAL Y HEPÁTICO A DIFERENTES DOSIS DE CISPLATINO. Lucas Ana, Benítez Collante Cristina, Aispuru Gualberto, Alvarez Mirta, Llanos Isabel, Miño Claudia, Aguirre Maria V, Brandan Nora. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la SEGcYT UNNE, 18 al 22 de Octubre de 2004. Resistencia (Chaco).
- 2004** ESTIMULACIÓN DE LA ERITROPOYESIS POR EFECTO DEL ORTOVANADATO DE SODIO. Aguirre Maria V, Alvarez Mirta, Juaristi Julián , Lucas Ana, Benitez Collante Cristina y Brandan Nora. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la SEGcYT UNNE, 18 al 22 de Octubre de 2004. Resistencia (Chaco).
- 2004** EXPRESIÓN EN MEDULA OSEA MURINA DE BCL-XL, BAX Y DEL RECEPTOR DE ERITROPOYETINA DURANTE LA RECUPERACIÓN POST- CILCOFOSFAMIDA. Juaristi Julián , Alvarez Mirta, Aguirre Maria V, Todaro Juan, Sanabria Oscar y Brandan Nora. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la SEGcYT UNNE, 18 al 22 de Octubre de 2004. Resistencia (Chaco).

- 2004** ORTOVANADATO DE SODICO INDUCE LA EXPRESIÓN DE PROTEINAS RELACIONADAS CON EL LINAJE ERITROIDE: GATA-1 Y RECEPTOR DE ERITROPOYETINA (EPO-R). Aguirre María V, Juaristi Julián , Lucas Ana, Alvarez Mirta y Brandan Nora. CONGRESO CONJUNTO DE SOCIEDADES BIOMÉDICAS (SAIC, SAFE, SAN, SABIología, SABiofísica) Mar del Plata . 16 al 20 de Noviembre de 2004.
- 2004** EXPRESIÓN EN MEDULA OSEA DE EPO(R) , BCLX-L/BAX, APOPTOSIS Y PROLIFERACION CELULAR DURANTE LA RECUPERACION CELULAR POST CICLOFOSFAMIDA. Juaristi Julián , Aguirre María V, Todaro Juan, Alvarez Mirta, Tracy Espada y Brandan Nora. CONGRESO CONJUNTO DE SOCIEDADES BIOMÉDICAS (SAIC, SAFE, SAN, SABIología, SABiofísica) Mar del Plata . 16 al 20 de Noviembre de 2004.
- 2005** EXPRESION DE PROTEINAS ESTROMALES EN EL MICROAMBIENTE HEMATOPOYETICO EN CONDICIONES NORMALES Y POST TRATAMIENTO CON PACLITAXEL. María V. Aguirre, Julián A. Juaristi, Ana G. Lucas, Juan S. Todaro y Nora C. Brandan. XI Congreso de Ciencias Morfológicas VI Congreso Internacional. Corrientes, 23 al 25 de Junio de 2005.
- 2005** ARQUITECTURA DE LA MEDULA OSEA, PROLIFERACION Y MUERTE CELULAR POST-CICLOFOSFAMIDA. Julián A. Juaristi, Gualberto R. Aispuru, Juan S. Todaro, María V. Aguirre y Nora C. Brandan. XI Congreso de Ciencias Morfológicas VI Congreso Internacional. Corrientes, 23 al 25 de Junio de 2005
- 2005** EFECTOS IN VITRO DEL FORMOCRESOL Y EL SULFATO FÉRRICO SOBRE LOS MACRÓFAGOS PERITONEALES MURINOS. Cardoso M.L., Aguirre M.V., Lucas G., Brandan N.C. International Association for Dental Research. 1a Reunión de la Federación Latinoamericana. XXXVIII Sociedad Argentina de Investigadores Odontológicos. 13 al 15 de octubre del 2005- Mar del Plata.-
- 2005** ANÁLISIS DIFERENCIAL DE CELULARIDAD, VIABILIDAD, APOPTOSIS Y MITOSIS EN MÉDULA ÓSEA MURINA TRATADA CON DIFERENTES DOSIS DE ETOPOSIDO. Lucas Ana G., Aguirre María V., Aquino Esperanza José, Aispuru Gualberto, Brandan Nora. Reunión de Comunicaciones Científicas SEGCYT UNNE. 18 al 21 de octubre del 2005. Corrientes.
- 2005** EVALUACIÓN IN VITRO DE LA ACCIÓN DEL FORMOCRESOL SOBRE LA ACTIVIDAD FAGOCITARIA, NECROSIS Y APOPTOSIS EN MACRÓFAGOS MURINOS. Cardoso María L., Alvarez Mirta A., Aguirre María V., Brandan Nora, Lucas Gabriela V. Reunión de Comunicaciones Científicas SEGCYT UNNE. 18 al 21 de octubre del 2005. Corrientes.
- 2005** LIPOPOLISACARIDOS (LPS) INDUCE APOPTOSIS Y NECROSIS EN MACRÓFAGOS MURINOS. Gonzalez Roibón Nilda D., Juaristi Julián A. Cardoso Lorena, Brandan Nora. Reunión de Comunicaciones Científicas SEGCYT UNNE. 18 al 21 de octubre del 2005. Corrientes.
- 2005** LA EXPRESIÓN DE FAS EN MÉDULA ÓSEA INJURIADA CON TAXOL SE RELACIONA CON APOPTOSIS Y PROLIFERACIÓN. Todaro Juan S., Juaristi Julián A., Aguirre María V., Alvarez Mirta, Brandan Nora. Reunión de Comunicaciones Científicas SEGCYT UNNE. 18 al 21 de octubre del 2005. Corrientes.
- 2005** RECUPERACIÓN HEMATOPOYETICA POST-TRATAMIENTO CON ETOPOSIDO. Lucas Ana G., Aguirre María V., Llano Cristina, Miño Claudia, Brandan Nora. Reunión de Comunicaciones Científicas SEGCYT UNNE. 18 al 21 de octubre del 2005. Corrientes.
- 2005** PENTOXIFYLLINE PROTECTS MURINE PERITONEAL MACROPHAGE FROM LIPOPOLYSACCHARIDE-INDUCED APOPTOSIS. Gonzalez R. N., Alvarez M., Aguirre M.V., Brandan N. XXXVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. 9 al 12 de noviembre del 2005- Mar del Plata.
- 2005** ERYTHROID DIFFERENTIATION OF BONE MARROW CELLS INJURED BY TAXOL CORRELATES WITH BCL-XL INDUCTION. Todaro J., Juaristi J., Aguirre M., Alvarez M., Gonzalez R.N, Brandan N. XXXVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. 9 al 12 de noviembre del 2005- Mar del Plata.
- 2005** INVOLVEMENT OF THE CD95 (FAS/APO-1) RECEPTOR SYSTEM ON HEMATOPOIETIC APOPTOSIS INDUCED BY TAXOL. Todaro J., Juaristi J., Aguirre M., Alvarez M., Aquino E.J., Aispuru G., Lucas A., Brandan N. XXXVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. 9 al 12 de noviembre del 2005- Mar del Plata.
- 2005** IN VIVO HEMATOPOIETIC RECOVERY AFTER ETOPOSIDO TREATMENT. Lucas A., Aquino E.J., Aguirre M. V., Alvarez M., Aispuru G., Brandan N. XXXVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. 9 al 12 de noviembre del 2005- Mar del Plata.

- 2005** FORMOCRESOL AND FERRIC SULPHATE ON MURINE MACROPHAGE BIOACTIVITY. Cardoso M.L., Aguirre M.V., Alvarez M., Lucas G., Brandan N. XXXVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. 9 al 12 de noviembre del 2005- Mar del Plata.
- 2005** HOMING AND MOVILIZATION OF HEMATOPOIETIC PROGENITOR CELLS POST-PACLITAXEL TREATMENT. Aguirre M.V., Juaristi J.A., Lucas A., Todaro J.S., Brandan N.C. XXXVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. 9 al 12 de noviembre del 2005- Mar del Plata.
- 2005** Bcl-XL AND EPO-R INDUCTION DURING ERYTHROID DIFFERENTIATION ON BONE MARROW CELLS INJURED BY TAXOL CORRELATES WITH DELAYED APOPTOSIS. Todaro J., Aguirre M., Juaristi J., Alvarez M., Aquino J., Brandan N. SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOLOGIA- 15 y 16 de diciembre del 2005- Buenos Aires.
- 2005** EXPRESSION OF FAS (CD95/ APO-1) RECEPTOR SYSTEM ON HEMATOPOIETIC APOPTOSIS INDUCED BY TAXOL. Todaro J., Juaristi J., Aguirre M., Alvarez M., Aquino E.J., Aispuru G., Brandan N. SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOLOGIA- 15 y 16 de diciembre del 2005- Buenos Aires.
- 2006** EFECTO DIFERENCIAL AGUDO DEL 5-FLUOROURACILO EN TIMO MURINO. Aquino Esperanza José A., Aispuru Gualberto R., Lettieri Carolina N., Aguirre Maria V., Brandan, Nora C. Reunión de Comunicaciones Científicas SEGCYT UNNE. 24 al 27 de octubre del 2006. Resistencia.
- 2006** CAMBIOS CUALITATIVOS Y CUANTITATIVOS PRODUCIDOS POR DOSIS DIFERENTES DE 5-FLUOROURACILO EN CÉLULAS ESPLÉNICAS. Lettieri Carolina N., Aispuru Gualberto R., Aquino Esperanza, José A., Aguirre, Maria V., Brandan, Nora C. Reunión de Comunicaciones Científicas SEGCYT UNNE. 24 al 27 de octubre del 2006. Resistencia.
- 2006** EFECTO, "IN VITRO", DEL FORMOCRESOL Y EL SULFATO FERRICO SOBRE MACRÓFAGOS PERITONEALES MURINOS. Cardoso Maria L., Alvarez Mirta A., Aguirre Maria V., Lucas Gabriela V., Brandan Nora C. Poster, on-line. Reunión de Comunicaciones Científicas SEGCYT UNNE. 24 al 27 de octubre del 2006. Resistencia.
- 2006** Aquino Esperanza José A., Aispuru Gualberto R., Lettieri, Carolina N., Alvarez Mirta, Brandan Nora C. Efecto in vivo del 5-Fluorouracilo sobre Timo Murino. Poster, on-line. Reunión de Comunicaciones Científicas SEGCYT UNNE. 24 al 27 de octubre del 2006. Resistencia.
- 2006** Aispuru, Gualberto R., Aquino Esperanza José A., Lettieri Carolina N., Miño 2006 Claudia, Brandan Nora C. Mielosupresión inducida por la quimioterapia con diferentes dosis de 5-fluorouracilo. Poster, on-line. Reunión de Comunicaciones Científicas SEGCYT UNNE. 24 al 27 de octubre del 2006. Resistencia.
- 2006** Todaro Juan S., Juaristi Julián, Aguirre María V., Alvarez Mirta A., Brandan Nora. Diferenciación eritroidea en células de médula ósea injuriadas con Taxol se correlaciona con la inducción de Bcl-XL. Poster, on-line. Reunión de Comunicaciones Científicas SEGCYT UNNE. 24 al 27 de octubre del 2006. Resistencia.
- 2006** Aispuru G., Todaro J., Aquino Esperanza J., Lettieri C., Aguirre M., Juaristi J., Cardoso L., Alvarez M., Brandan N. Dual Function Of Caspase-3 Expression In Hematopoietic Cells Post-5-Fluorouracil Treatment. XXXVIII Reunion Anual de la Asociacion Argentina de Farmacologia Experimental, 1 al 3 de noviembre de 2006-Cordoba, Argentina.
- 2006** Cardoso M.L., Aguirre M.V., Alvarez M., Todaro J., Brandan N.C. Heat Shock Effects in Murine Macrophages: Relationship between Fas and Hsp 60 expressions. XXXVIII Reunion Anual de la Asociacion Argentina de Farmacologia Experimental. 1 al 3 de noviembre de 2006-Cordoba, Argentina.
- 2006** Todaro J., Aguirre M V., Juaristi J., Aquino E. J., Aispuru G., Alvarez M., Cardoso L., Brandan N.C. Erythropoietin Induced Delayed Apoptosis By BCL-XL and EPO-Receptor Expressions on Erythroid Bone Marrow Cells after Taxol Treatment. XXXVIII Reunion Anual de la Asociacion Argentina de Farmacologia Experimental. 1 al 3 de noviembre de 2006- Cordoba, Argentina.
- 2006** Aquino Esperanza J., Aispuru G., Todaro J., Lettieri C., Alvarez M., Juaristi J., Aguirre M. V., Brandan N.C. CD95 and Bax Expressions are Related to Thymic Apoptosis Triggered by 5-Fluorouracil treatment. XXXVIII Reunion Anual de la Asociacion Argentina de Farmacologia Experimental. 1 al 3 de noviembre de 2006-Cordoba, Argentina.
- 2006** Aquino Esperanza J., Todaro J., Aispuru G., Lettieri C., Alvarez M., Juaristi J., Aguirre M.V., Brandan N.C. Acute Thymic Response and CD95 (APO-1/Fas) Expression at Different doses of 5-Fluorouracil. XXXVIII Reunion Anual De la Asociacion Argentina de Farmacologia Experimental. 1 al 3 de noviembre de 2006. Cordoba, Argentina.

- 2006** Aispuru G., Aquino Esperanza J., Lettieri C., Alvarez M., Brandan N. In vivo hematotoxicity profile induced by 5-fluorouracil. XXXVIII Reunion Anual de la Asociacion Argentina De Farmacologia Experimental. 1 al 3 de noviembre de 2006. Cordoba, Argentina.
- 2006** Aguirre M.V., Aquino Esperanza J., Lettieri c., Aispuru G., Todaro J. Brandan N.C. In Vivo Relationships Between HIF- Alpha, HSP 60, Bax and Caspase-3 In Murine Acute Renal Ischemia. VIII Jornadas Multidisciplinarias de la Sociedad Argentina de Biologia. 29 de noviembre al 1 de diciembre de 2006. Buenos Aires. Argentina.
- 2007** GATA-1 AND EPO-RECEPTOR COOPERATE TO PROMOTE ERYTHROID EXPANSION BY BCL-XL UP-EXPRESSION IN ACUTE ANEMIC STRESS. Aispuru GR, Aquino Esperanza JA, Lettieri CN, Aguirre MV, Brandan NC. XXXIX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental 27 al 30 de Noviembre 2007. Buenos Aires
- 2007** TRANSCRIPTIONAL CONTROL OF ERYTHROID BONE MARROW RECOVERY POST PACLITAXEL: ROLES OF GATA-1 AND EKLF Aguirre MV, Juaristi JA, Aispuru GR, Aquino-Esperanza JA, Lettieri CN, Brandan NC. XXXIX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. 27 al 30 de Noviembre 2007. Buenos Aires
- 2007** IN VIVO 5-FLUOROURACIL INDUCED APOPTOSIS ON MURINE THYMOCYTES: INVOLVEMENT OF CD95, BAX AND CASPASE-3. Aquino-Esperanza J, Aispuru G, Lettieri C, Aguirre M, Juaristi J, Brandan N. XXXIX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental 27 al 30 de Noviembre 2007. Buenos Aires
- 2007** SECONDARY RENAL HYPOXIA INDUCED BY ADRYAMICIN: EXPRESSION OF HIF-1 α AND TISSUE CHANGES Lettieri C, Stoyanoff T, Aguirre M, Aispuru G, Aquino-Esperanza J, Brandan N. XXXIX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. 27 al 30 de Noviembre 2007. Buenos Aires
- 2007** EVALUATION OF FORMOCRESOL EFFECTS ON APOPTOSIS AND NECROSIS IN MURINE MACROPHAGE (MM) Cardoso ML, Alvarez MA, Stenberg ER, Aguirre MV, Todaro JS, Brandan NC .XXXIX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental 27 al 30 de Noviembre 2007. Buenos Aires
- 2007** EXPRESION DEL FACTOR DE TRANSCRIPCION INDUCIBLE POR HIPOXIA HIF- ALFA EN TEJIDOS NORMOXICOS Y PRETRATADOS CON CoCl₂. Aguirre MV, Lettieri CN, Juaristi JA, Todaro JS, Brandan NC. II Congreso de la Facultad de Medicina y I Reunión de Comunicaciones Científicas Facultad de Medicina Corrientes
- 2007** ACTIVACION Y DISTRIBUCION SUBCELULAR DE BAX EN MEDULA OSEA EN RELACION CON LA APOPTOSIS INDUCIDA POR CICLOFOSFAMIDA Juaristi JA, Aispuru GR, Aguirre MV, Aquino Esperanza JA, Brandan NC. II Congreso de la Facultad de Medicina y I Reunión de Comunicaciones Científicas-Facultad de Medicina. Corrientes
- 2007** CORRELACIÓN DE HIF-1 ALFA CON ALTERACIONES ESTRUCTURALES Y FUNCIONALES EN LA INJURIA RENAL INDUCIDA POR DOXORUBICINA. _Stoyanoff T., Lettieri C., Aquino – Esperanza J, Aispuru G. Asesoramiento científico: Aguirre, MV y Brandan NC. X Jornadas de Estudiantes de Bioquímica. FaCENA. UNNE.
- 2007** EFECTO DEL SHOCK CALORICO EN MACROFAGOS MURINOS: RELACION ENTRE LA EXPRESION DE FAS Y HSP60. Cardoso ML, Aguirre MV, Alvarez MA, Todaro JS, Brandan NC. II Congreso de la Facultad de Medicina y I Reunión de Comunicaciones Científicas-Facultad de Medicina. Corrientes
- 2007** EFECTO IN VIVO DEL 5-FLUOROURACILO SOBRE TIMO Y BAZO: PATRONES DE EXPRESION DE BAX Aquino Esperanza JA, Lettieri CN, Aispuru GR, Aguirre MV, Brandan NC. II Congreso de la Facultad de Medicina y I Reunión de Comunicaciones Científicas-Facultad de Medicina. Corrientes
- 2007** EVALUACIÓN MORFOLÓGICA Y FUNCIONAL DE NEFROSIS INDUCIDA POR DOXORUBICINA Lettieri CN, Stoyanoff TR, Aguirre MV Cerdera V, Brandan NC. II Congreso de la Facultad de Medicina y I Reunión de Comunicaciones Científicas- Fac. Medicina .Corrientes
- 2008** EVALUACION DE LOS EFECTOS DEL FORMOCRESOL SOBRE LA APOPTOSIS Y NECROSIS DE MACROFAGOS MURINOS. Cardozo M.L Aguirre MV. Todaro J.S., Lucas GV, Brandan N.C. Terceras Jornadas De Ciencia Y Tecnología .Facultad de Odontología. Corrientes.
- 2008** EFECTOS DE LA DOXORUBICINA SOBRE LA HEMATOPOYESIS Y EL MICROAMBIENTE EN MEDULA ÓSEA MURINA: APOPTOSIS Y EXPRESIÓN DE BAX. Stenberg E, Stoyanoff T, Aguirre MV, Brandan NC. Terceras Jornadas De Ciencia Y Tecnología .Facultad de Odontología. Corrientes.

- 2008** PATRONES DE MUERTE CELULAR EN MACROFAGOS MURINOS INDUCIDOS POR FORMOCRESOL. Cardozo L., Aguirre M., Alvarez M., Todaro J, Brandan N. III Congreso y II Reunion de Comunicaciones Cientificas de la Facultad de Medicina UNNE. 7 y 8 Noviembre de 2008. Corrientes.
- 2008** ADRIAMICINA INDUCE INJURIA ERITROPOYETICA Y NEFROTOXICIDAD. Stoyanoff t. Stemberg E., Cardoso I., Aguirre M., Brandan N. III Congreso y II Reunion de Comunicaciones Cientificas de la Facultad de Medicina UNNE. 7 y 8 Noviembre de 2008. Corrientes.
- 2008** EFECTO DE LA DOXORRUBICINA SOBRE EL MICROAMBIENTE HEMATOPOYETICO: APOPTOSIS E INDUCCION DE BAX. Stemberg Elisa R., Stoyanoff Tania R., Todaro J., Aguirre María V., Brandan Nora C. III Congreso y II Reunion de Comunicaciones Cientificas de la Facultad de Medicina UNNE. 7 y 8 Noviembre de 2008. Corrientes
- 2008** EFECTO DEL ENVEJECIMIENTO SOBRE LA EXPRESION DEL FACTOR INDUCIBLE POR HIPOXIA HIF-1 ALFA EN DIFERENTES TEJIDOS. Todaro J, Aguirre MV, Cardoso L., Juaristi J., Brandan NC. III Congreso y II Reunion de Comunicaciones Cientificas de la Facultad de Medicina UNNE. 7 y 8 Noviembre de 2008. Corrientes
- 2008** HYPOXIA INDUCIBLE FACTOR 1 (HIF 1) EXPRESSION IN NORMOXIC AND HYPOXIC MURINE TISSUE: EFFECTS OF AGING. Todaro J, Aguirre MV, Cardoso L., Juaristi J., Brandan NC. XL Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. 2 al 5 de Diciembre de 2008. Tandil.
- 2008** ERYTHROPOIETIN CYTPROTECTIVE EFFECT AGAINST DOXORUBICIN MYOCARDIAL INJURY IN MICE. Reyes M., Stemberg E., Stoyanoff T., Todaro J, Ruiz Díaz D, Aguirre M. XL Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. 2 al 5 de Diciembre de 2008. Tandil.
- 2008** BONE MARROW ADRIAMICIN INDUCED ERYTHROPOIETIC INJURY AND RENAL NEPHROTOXICITY. Stoyanoff T., Stemberg E., Todaro J., Cardoso L., Juaristi J., Aguirre M. Brandan N. XL Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. 2 al 5 de Diciembre de 2008. Tandil.
- 2008** DOXORUBICIN EFFECTS ON BONE MARROW MICROENVIRONMENT, APOPTOSIS AND BAX EXPRESSION. Stemberg E., Stoyanoff t., Todaro J., Cardoso L., Reyes M, Aguirre M. XL Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. 2 al 5 de Diciembre de 2008. Tandil.
- 2008** FORMOCRESOL -INDUCED CELL DEATH IN THE MURINE PERITONEAL MACROPHAGES HAS BOTH NECROTIC AND APOPTOIC FEATURES. Cardoso L., Alvarez M., Aguirre M., Todaro J, Brandan N. XL Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. 2 al 5 de Diciembre de 2008. Tandil.
- 2008** CICLOFOSFAMIDA INDUCE EN LA MEDULA OSEA LA ACTIVACION Y REDISTRIBUCION SUB-CELULAR DE LA PROTEÍNA PRO-APOPTOTICA. Juaristi j., Aguirre M.V., Todaro J., Cardoso M.L., Brandan N.C. Comunicaciones Científicas y tecnológicas 2008 de la UNNE. 11 al 13 de Junio 2008. Corrientes.
- 2008** EXPRESION DE FAS Y HSP60 EN MACROFAGOS MURINOS SOMETIDOS A ESTRES CALORICO. Cardoso M.L., Aguirre M.V., Todaro J., Alvarez M., Brandan N.C. Comunicaciones Científicas y tecnológicas 2008 de la UNNE. 11 al 13 de Junio 2008. Corrientes.
- 2008** EVALUACION MORFOLOGICA Y FUNCIONAL DE FIBROBLASTOS PERIODONTALES SOMETIDOS A FUERZAS ORTODÓNICAS Gili A., Aguirre M.V., Almirón M.S., Latyn . XLI Reunión Anual SAIO. 16 AL 18 de Octubre. Rosario. Santa Fé.
- 2008** EXPRESION DE HIF-ALFA EN TEJIDOS NORMOXICOS Y PRETRATADOS CON CoCl₂. Aguirre M.V., Cardoso M.L., Todaro J.S., Juaristi J.A., Brandan N.C. Comunicaciones Científicas y tecnológicas 2008 de la UNNE. 11 al 13 de Junio 2008. Corrientes.
- 2008** NEFROSIS INDUCIDA POR DOXORRUBICINA: EVALUACION BIOQUIMICA Y MORFOLÓGICA DEL TEJIDO RENAL. Lettieri C. N., stoyanoff T., Aguirre M.V., Cerdera V., Brandan N. Comunicaciones Científicas y tecnológicas 2008 de la UNNE. 11 al 13 de Junio 2008. Corrientes.
- 2008** EVALUACION DE LOS EFECTOS DEL FORMOCRESOL SOBRE LA APOPTOSIS Y NECROSIS DE MACROFAGOS MURINOS Cardoso M.L., Aguirre M.V., Todaro J., LUCAS G. V., Brandan N.C. Comunicaciones Científicas y tecnológicas 2008 de la UNNE. 11 al 13 de Junio 2008. Corrientes.

- 2009** CARACTERIZACION HISTOLOGICA DE FIBROBLASTOS PERIODONTALES SOMETIDOS A FUERZAS ORTODÓNICAS. Gili A., Aguirre M.V., Almirón M.S., Latyn K. 4tas Jornadas de Ciencia y tecnología de la FOUNNE. 10 Septiembre 2009.
- 2009** CARACTERIZACION HISTOLOGICA DE FIBROBLASTOS PERIODONTALES SOMETIDOS A FUERZAS ORTODONCICAS. XLII Reunión Anual SAIIO. Potrero de Funes. Gili A., Aguirre M.V., Almirón M.S., Latyn . 9 al 11 de Octubre. San Luis.
- 2009** CARACTERIZACION HISTOLOGICA DE FIBROBLASTOS PERIODONTALES SOMETIDOS A FUERZAS ORTODÓNICAS. Gili A., Aguirre M.V., Almirón M.S., Latyn K. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas SECyT UNNE. 22 al 24 Junio 2009. Resistencia.Chaco
- 2009** SÍNDROME NEFRÓTICO INDUCIDO POR ADRIAMICINA EN UN MODELO EXPERIMENTAL: ROL DE LA APOPTOSIS Y NECROSIS. Ruiz Díaz, Daniel A.N. Cardoso, Maria L. Stoyanoff, Tania R. Llanos, Isabel C. Miño, Claudia Alvarez, Mirta A. Todaro, Juan S. Aguirre, María V. Brandan, Nora C. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas SECyT UNNE. 22 al 24 Junio 2009. Resistencia.Chaco
- 2009** ROL DE LA APOPTOSIS EN LA FALLA RENAL AGUDA INDUCIDA POR ENDOTOXEMIA. Franco, Miguel A., Aguirre Maria V., Cardoso Lorena, Llanos I., Miño Claudia ,Ruiz Díaz Daniel A. N.; Gimenez Cynthia E.; Reyes Juan M.; Stoyanoff Tania R.; Todaro Juan S.; Brandan Nora C. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas SECyT UNNE. 22 al 24 Junio 2009. Resistencia.Chaco
- 2009** EVALUACIÓN DE LA ERITROPOYESIS EN RESPUESTA A LA INJURIA MEDULAR Y NEFROTÓXICA INDUCIDA POR DOXORRUBICINA. Stoyanoff, Tania R. - Cardoso, María L. - Todaro, Juan S. - Ruiz Díaz, Daniel A. - Franco, Miguel A., Juaristi, Julián A. - Llanos, Isabel C. - Aguirre, María V. - Brandan, Nora C. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas SECyT UNNE. 22 al 24 Junio 2009. Resistencia.Chaco
- 2009** ERITROPOYETINA PREVIENE LAS ALTERACIONES INDUCIDAS POR DOXORRUBICINA SOBRE EL MIOCARDIO MURINO. Reyes, Juan M. - Ruiz Díaz, Daniel A. - Giménez, Cynthia E. - Franco, Miguel A. - Miño, Claudia, Cerdera, Verónica A.- Álvarez, Mirta A. - Brandan, Nora C. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas SECyT UNNE. 22 al 24 Junio 2009. Resistencia.Chaco
- 2009** EFECTOS DE LA DOXORRUBICINA SOBRE LA MÉDULA ÓSEA, LA APOPTOSIS Y LA EXPRESIÓN DE BAX EN UN MODELO MURINO IN-VIVO. Stemberg, Elisa R. Stoyanoff Tania R., Cardoso , María L., Todaro, Juan S., Álvarez, Mirta A., Llanos, Isabel C. - Brandan, Nora C. - Aguirre, María V. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas SECyT UNNE. 22 al 24 Junio 2009. Resistencia.Chaco
- 2009** CITOTOXICIDAD DEL HIDRÓXIDO DE CALCIO Y EL YODOFORMO EN MACRÓFAGOS MURINOS. Cardoso, María L., Todaro, Juan S., Aguirre, María V., Brandan, Nora C. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas SECyT UNNE. 22 al 24 Junio 2009. Resistencia.Chaco
- 2009** DOWN-STREAM ACTION OF EPO-R IN BONE MARROW ERYTHROID COMPARTMENT UNDER PACLITAXEL EFFECT. Aguirre M., Todaro J., Juaristi J. Alvarez M. Brandan C, XLI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. 24 al 26 de Noviembre de 2009. Rosario.
- 2009** BONE MARROW AND SPLEEN CELL DEATH FOLLOWING HEMARRAGHIC SHOCK: CRITICAL IMPLICATIONS FOR BAX AND BCL-XL. Todaro J, Aguirre MV, Stoyanoff T., Juaristi J., Alvarez M., Brandan NC. , XLI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. 24 al 26 de Noviembre de 2009. Rosario.
- 2009** SHIFT IN THE BAX/BCL-XL BALANCE MAY ACTIVATE CASPASE 3 AND MODULATE APOPTOSIS/ NECROSIS ASSOCIATED WITH PROGRESSIVE RENAL DELETION THROUGH INOS, HSP60 AND HIF ALPHA IN MURINE NEFROTIC SYNDROME. Stoyanoff T., Todaro J, Aguirre MV, Juaristi J., Alvarez M., Ruiz Díaz D., Brandan NC. , XLI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. 24 al 26 de Noviembre de 2009. Rosario.
- 2010** ESTUDIO INTERPRETATIVO SOBRE LA TRAYECTORIA DE FORMACION DE LOS BECARIOS DE INVESTIGACION EN CIENCIAS NATURALES DE LA SEGcyT UNNE. Aguirre María V, Ormaechea Silvia E. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Area: Educación. 9-11 Junio 2010. Corrientes.
- 2010** IMPLICANCIA DEL STRESS HIPÓXICO E INFLAMATORIO EN EL SÍNDROME NEFRÓTICO EXPERIMENTAL: APOPTOSIS VS. NECROSIS . Stoyanoff, Tania R.

- Todaro, Juan S. - Juaristi, Julián A. - Aguirre, María V. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE.. 9-11 Junio 2010. Corrientes.
- 2010.** ERITROPOYETINA ATENÚA LOS EFECTOS DE LA FALLA RENAL AGUDA ASOCIADA A LA SEPSIS. Franco, Miguel A. - Stoyanoff, Tania R. - Todaro, Juan S. - Aguirre, María V. - Brandan, Nora C. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. 9-11 Junio 2010. Corrientes.
- 2010-** PATRONES DE MUERTE CELULAR EN MÉDULA OSEA Y BAZO TRAS SHOCK HEMORRÁGICO: ROLES CLAVES DE BAX Y BCL-xL Todaro, Juan S. - Aguirre, María V. - Stoyanoff, Tania R. - Juaristi, Julián A. Brandan, Nora C. Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. 9-11 Junio 2010. Corrientes.
- 2010-** EFECTO DE LA HIPOXIA SOBRE LA PROLIFERACIÓN Y SOBREVIVENCIA DEL COMPARTIMIENTO ERITROIDEO EN MEDULA OSEA MURINA. Todaro Juan S, Stoyanoff, Tania R; Aguirre Ma V; Juaristi, Julián A; Brandan Nora, en las IV Jornadas Científicas y Pedagógicas de la Facultad de Medicina.Ctes, 28 al 30 de Septiembre de 2010 en la Facultad de Medicina UNNE.
- 2010** - Perfil de proliferación y supervivencia eritroide en la médula ósea murina bajo condiciones de stress hipóxico.Todaro J, Stoyanoff Tania, Aguirre María, Juaristi Julián y Brandan Nora. XLII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE) Sociedad Argentina de Investigaciones Clínicas (SAIC) y Sociedad Argentina de Investigaciones Fisiológicas (SAFIS) 17 al 20 de Noviembre.Mar del Plata (Buenos Aires) .
- 2010-** Disfunción eritropoyética post-hemorragia: roles del receptor de eritropoyetina (epo-R) y de proteínas relacionadas a la apoptosis/ supervivencia celular.Stoyanoff Tania, Todaro Juan , Aguirre María V., Juaristi Julián , Brandan Nora.XLII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE) Sociedad Argentina de Investigaciones Clínicas (SAIC) y Sociedad Argentina de Investigaciones Fisiológicas (SAFIS) 17 al 20 de Noviembre. Mar del Plata (Buenos Aires)
- . 2011** – Proliferación y supervivencia eritroidea en médula ósea murina en condiciones de hipoxia.Todaro Juan S., Stoyanoff Tania R., Aguirre, María V., Ravchina Ivanna, Brandan Nora. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE, 6 al 8 de Julio 2011. Resistencia (Chaco).
- .2011** – Estudios moleculares de la apoptosis/supervivencia eritroidea en un modelo murino de anemia inducida por sangrado. Stoyanoff Tania, Todaro, Juan, Aguirre María V, Llanos , Cristina, Agrelo Brito, Verónica, Brandan , Nora. Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE, 6 al 8 de Julio 2011. Resistencia (Chaco).
- .2011** Comportamiento diferencial de precursores eritropoyéticos en médula ósea y bazo murinos frente al stress hemolítico. Todaro, J, Agrelo Brito, Verónica , Aguirre, M, Ravchina I, Stoyanoff T., Zimmerman C., Brandan N. XLIII Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental. 2 al 4 de Noviembre de 2011. Tucumán .
- .2011** Evaluación de la expresión del receptor de eritropoyetina y del índice apoptótico en el carcinoma renal de células claras. Stoyanoff, T, Espada J, TodaroJ, Mansur J, Aguirre M, Brandan N. XLIII Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental. 2 al 4 de Noviembre de 2011. Tucumán .
- .2011** Evaluación del índice de apoptosis celular en el carcinoma renal de células claras ¿Estamos ante un marcador de crecimiento celular? Espada J, Stoyanoff T, Todaro J, Piazza M, Mansur J, Aguirre M, Brandan N. Congreso Argentino de Urología 2011. Jornadas Rioplatenses de Urología 2011. 2 al 4 de Noviembre de 2011. Buenos Aires.
- .2011** Valoración de la expresión del receptor de eritropoyetina en el carcinoma renal de células claras. Espada J., Stoyanoff T., Todaro J., mansur J., Aguirre M., Brandan N. Congreso Argentino de Urología 2011. Jornadas Rioplatenses de Urología 2011. 2 al 4 de Noviembre de 2011. Buenos Aires.
- .2012-** Determinación de la expresión del receptor de eritropoyetina y del índice apoptótico en el carcinoma renal. Stoyanoff Tania R., Espada Joaquín D., Todaro Juan S., Aguirre María V., Brandan Nora C. XVIII Reunión de Comunicaciones Científicas y tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 27 al 29 Junio 2012.Corrientes.
- .2012-** Evaluación de los efectos de eritropoyetina recombinante humana en la injuria renal aguda inducida por endotoxemia. Stoyanoff Tania R., Aguirre María V., Todaro Juan S., Llanos, Isabel C., Brandan Nora C. XVIII Reunión de Comunicaciones Científicas y tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 27 al 29 Junio 2012.Corrientes.

- .2012-** Comportamiento diferencial de precursores eritropoyéticos en medula ósea y bazo murinos frente al stress hemolítico. Todaro, Juan S. - Zimmermann, Carla M. - Agrelo Brito, Verónica M. - Aguirre, María V. - Brandan, Nora XVIII Reunión de Comunicaciones Científicas y tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 27 al 29 Junio 2012. Corrientes.
- .2012-** Regulación de la apoptosis durante la inflamación sistémica inducida por endotoxina y el efecto protector de Eritropoyetina. Ravchina, Ivana A. - Agrelo Brito, Verónica M. - Stoyanoff, Tania R. - Aguirre, María V. - Brandan, Nora XVIII Reunión de Comunicaciones Científicas y tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste. 27 al 29 Junio 2012. Corrientes.

8.4. Organización de Eventos Científicos

- 1991** MIEMBRO DEL CONSEJO GENERAL Y CIENTIFICO DEL PRIMER ENCUENTRO DE SOCIEDADES CIENTIFICAS DE ESTUDIANTES DE MEDICINA. (S.O.C.E.M.) U.N.N.E. 1 al 3 de noviembre de 1991. Corrientes.
- 2000** INTEGRANTE DE LA COMISION ORGANIZADORA DE LAS COMUNICACIONES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE. Area: Ciencias Médicas. Campus Resistencia, 23 al 27 de Octubre de 2000. Res. 2636/00-C.S.
- 2001** INTEGRANTE DE LA COMISION ORGANIZADORA DE LAS COMUNICACIONES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE. Area: Ciencias Médicas. 22 al 26 de Octubre. Campus Corrientes. Res. 2636/01-C.S.
- 2002** INTEGRANTE DE LA COMISION ORGANIZADORA DE LAS COMUNICACIONES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE. Area: Ciencias Médicas. Campus Resistencia (Chaco).Resol 2269/02 CS
- 2003** INTEGRANTE DE LA COMISION ORGANIZADORA DE LAS COMUNICACIONES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE. Area: Ciencias Médicas. Campus Corrientes .Resol 1243/03 C.S.
- 2004** INTEGRANTE DE LA COMISION ORGANIZADORA DE LAS COMUNICACIONES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE. Area: Ciencias Médicas. Campus Corrientes .Resol 2711/04 C.S.
- 2005** INTEGRANTE DE LA COMISION ORGANIZADORA Y EVALUADORA DE LAS COMUNICACIONES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE. Area: Ciencias Médicas. Campus Corrientes .Resol 1901/05 C.S.
- 2006** INTEGRANTE DE LA COMISION DE ORGANIZACION DE LA REUNION DE COMUNICACIONES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS DE LA UNNE 2006. Area: Ciencias Médicas. Campus Resistencia. 24 AL 27 Octubre de 2006. RESOL 2633/06 C.S.
- 2008** INTEGRANTE DE LA COMISION DE ORGANIZACION DE LA REUNION DE COMUNICACIONES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS DE LA UNNE 2008. Area: Ciencias Médicas. Campus Corrientes. Resol 658/08 C.S.
- 2008** COORDINADORA de la Sesión de Comunicaciones orales de la XL Reunión anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. 2 al 5 de Diciembre de 2008. Tandil.
- 2009** INTEGRANTE DE LA COMISION DE ORGANIZACION DE LA REUNION DE COMUNICACIONES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS DE LA UNNE 2009. Area: Ciencias Médicas. Campus Resistencia. Resol 986/09 C.S.
- 2010** INTEGRANTE DE LA COMISION DE ORGANIZACION DE LA REUNION DE COMUNICACIONES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS DE LA UNNE 2010. Area: Ciencias Médicas. Campus Corrientes. Resol 244/10 C.S.
- 2010** COORDINADORA en el Simposio: "Mecanismos de regulación genética. Sus implicancias en desórdenes hematológicos en la LV Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica, de la Sociedad argentina de Fisiología y XLII de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. 17-20 Noviembre de 2010. Mar del Plata.
- 2011** INTEGRANTE DE LA COMISION DE ORGANIZACION DE LA REUNION DE COMUNICACIONES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS DE LA UNNE 2011. Area: Ciencias Médicas. Campus Corrientes. Resol 953/011 C.S.
- 2012** INTEGRANTE DE LA COMISION DE ORGANIZACION DE LA REUNION DE COMUNICACIONES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS DE LA UNNE 2011. Area: Ciencias Médicas. Campus Corrientes. Resol 815/012 C.S.

8.5- Asesorías Científicas

- 1995** ASESORA CIENTIFICA DEL VI CONGRESO CIENTIFICO ARGENTINO DE ESTUDIANTES DE MEDICINA.Facultad de Medicina. UNNE. (26 al 28 de Octubre de 1995).
- 1998** ASESORA CIENTIFICA DEL COMITE ORGANIZADOR DE LAS PRIMERAS JORNADAS CIENTIFICAS DE ESTUDIANTES DE BIOQUIMICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, NATURALES Y AGRIMENSURA DE LA UNNE.20 y 21 de Noviembre de 1998. Corrientes. Res. Nº 117/98. CD.
- 1999** ASESORA CIENTIFICA DEL TRABAJO DE INVESTIGACION: "ADAPTACION DE UN METODO DE EXTRACCION Y CUANTIFICACION DE ADN EN TEJIDOS VEGETALES" realizado por la Srta. SANDRA A. SCHIVARGER.Presentado en las II Jornadas Científicas de Estudiantes de Bioquímica. Organizado por la Sociedad Científica de Estudiantes de Bioquímica y el CECENA. Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. 9 al 11 de Septiembre de 1999. Corrientes.
- 2001** ASESORA CIENTIFICA DEL TRABAJO: AMIFOSTINE PROTEGE PROGENITORES HEMOPOYETICOS FRENTE A LA TOXICIDAD DE CICLOFOSFAMIDA.Presentado en las X Jornadas Científicas De Estudiantes de Medicina (SOCEM-UNNE). Corrientes. Septiembre 2001.
- 2002** MIEMBRO DE LA COMISION ASESORA PARA LA REDACCION DE PRODUCCIONES DEL CURSO: "ELABORACIÓN DE TRABAJOS CIENTIFICOS" realizado en la Fac. de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura . UNNE. Resol 298/02 C.D.
- 2008** ASESORA CIENTIFICA DEL TRABAJO:" ERITROPOYETINA PREVIENE LAS ALTERACIONES INDUCIDAS POR DOXORRUBICINA SOBRE EL TEJIDO MIOCARDICO MURINO", presentado por Reyes J.M., Stoyanoff T., Stemberg E. Ruiz Diaz D. en las XI Jornadas Científicas de Estudiantes de Bioquímica. 7 y 8 de noviembre de 2008. Corrientes.
- 2008** ASESORA CIENTIFICA DEL TRABAJO:" EVALUACION DE LA ERITROPOYESIS EN RESPUESTA A LA INJURIA MEDULAR INDUCIDA POR ADRIAMICINA", presentado por Reyes J.M., Stoyanoff T., Stemberg E. en las XI Jornadas Científicas de Estudiantes de Bioquímica. 7 y 8 de noviembre de 2008. Corrientes.
- 2008** ASESORA CIENTIFICA DEL TRABAJO:"EFECTOS DE DOXORUBRICINA SOBRE LA MEDULA OSEA MURINA, LA APOPTOSIS Y LA EXPRESION DE BAX", presentado por Stemberg E., Stoyanoff T., Reyes J.M. en las XI Jornadas Científicas de Estudiantes de Bioquímica. 7 y 8 de noviembre de 2008. Corrientes.
- 2008** ASESORA CIENTIFICA DEL TRABAJO: " EFECTO DE LA DOXORUBRICINA SOBRE LOS PRECURSORES HEMATOPOYETICOS Y EL MICROAMBIENTE DE LA MEDULA OSEA MURINA. CORRELACION ENTRE APOPTOSIS Y EXPRESION DE BAX", presentado por Stemberg E., Stoyanoff T. en las Jornadas Jornadas Internacionales de Salud y Medio Ambiente, 51º Jornadas Anuales de la Aasociación médica del Chaco Jornadas Anuales del instituto de Medicina Regional , XVII Jornadas de la Sociedad científica de Estudisantes de Medicina (SoCEM UNNE). 8 y 9 Septiembre 2008. Resistencia-Corrientes.
- 2008-2009** ASESORA CIENTÍFICA ACADÉMICA DE LA SOCEM UNNE
- 2009** ASESORA CIENTIFICA DEL TRABAJO: "ALTERACIONES ULTRAESTRUCTURALES INDUCIDAS POR ADRIAMICINA EN CORAZON , MÉDULAÓSEA Y RIÑÓN EN UN MODELO MURINO" presentado por Giménez C, Ruiz Diaz D, Franco M., Reyes J.M.en el XLVI Congreso Argentino de Anatomía. I Jornadas de anatomía para Estudiantes de Ciencias de la Salud.

- 2009** ASESORA CIENTIFICA DEL TRABAJO: "ROL PROTECTOR DE ERITROPOYETINA EN LA CARDIOTOXICIDAD INDUCIDA POR DOXORRUBICINA", presentado por Reyes J.M., Ruiz Diaz D, Franco M., Giménez C en el XX Congreso Científico Argentino de Estudiantes de Medicina. 28 al 31 de Octubre. Córdoba.
- 2009** ASESORA CIENTIFICA DEL TRABAJO: "CAMBIOS MORFOLÓGICOS Y FUNCIONALES DE LA FALLA RENAL AGUDA POR ENDOTOXEMIA", presentado por Franco M, Giménez C, Reyes J.M. en el XX Congreso Científico Argentino de Estudiantes de Medicina. 28 al 31 de Octubre. Córdoba.

9. ACTIVIDADES DE EXTENSION Y TRANSFERENCIA

9.1- Dirección de proyectos de Extensión

- 2007-2008 Directora de Proyecto De Voluntariado Universitario** 2007 aprobado por la Secretaría de Políticas Universitarias "ASISTENCIA BIOQUIMICA Y KINESICA DE RESIDENTES DEL HOGAR DE ANCIANOS "Juana Costa de Chapo" de la ciudad de Corrientes. Exp.Nº 5470/07, Res. Nº 688/07 y Nº 501/08 SPU avalado por Resol Nº 02555/08 CD Fac. Medicina UNNE.
- 2008-2009 Directora de Proyecto De Voluntariado Universitario** aprobado por la Secretaría de Políticas Universitarias **2008** "POR Y PARA NUESTROS MAYORES: PARTICIPACION DE CUATRO CARRERAS DE LA UNNE EN UN GERIATRICO PUBLICO DE CORRIENTES" , Res. Nº 752/08 de la Secretaría de Políticas Universitarias del MECyT, equiparado a un Proyecto de Extensión Fac. Medicina UNNE por Resol Nº 1879/09 CD.

9.2- Participación en Proyectos de Extensión

- 2007-2008** Integrante del Proyecto De Voluntariado Universitario 2007 aprobado por la Secretaría de Políticas Universitarias: "NIÑOS ASISTENTES A COMEDORES COMUNITARIOS DE LA CIUDAD DE CORRIENTES: SU NUTRICION EN RELACION CON LOS HABITOS ALIMENTARIOS Y LA ACTIVIDAD FISICA" bajo la dirección de la Dra. Nora Cristina Brandan. Resol Nº 02520/08 CD Fac. Medicina.

9.3- Divulgación científica y /o pedagógica

- 2007- GUIA TEORICO-PRACTICA PARA VOLUNTARIOS DEL PROGRAMA SPU 2007: EL LABORATORIO EN GERIATRIA-ENFERMEDADES PREVALENTES DEL ADULTO MAYOR.** María V. Aguirre, Patricia Goicochea, Montserrat Solis Carnicer, Marcelo Borda, Rosana Soto y Tania Stoyanoff.
- 2008-** Disertante en las I Jornada de Extensión Universitaria y Voluntariados de la FaCENA. 11 de Abril de 2008. Resol 806/07 CD.
- 2009-** Disertante en la II Jornada de Extensión Universitaria y Voluntariados de la FaCENA. 10 de Diciembre de 2009. Resol 693/09 CD.

10. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

10.1. Dirección de tesis de posgrado

- 2010** Directora de la tesis doctoral de la **Od. Gili María Alejandra** sobre el tema: EVALUACIÓN MORFOLÓGICA Y FUNCIONAL DE FIBROBLASTOS PERIODONTALES SOMETIDOS A FUERZAS ORTODÓNICAS de la Carrera de Doctorado de la UNNE en odontología. Res. N° 179/10 CD (Fac. Odontología UNNE) En curso.
- .2012** Directora de la tesis doctoral del Lic. **Juan Santiago Todaro** sobre el tema: MODULACIÓN DEL PROGRAMA ERITROIDEO MURINO A TRAVÉS DE LA EXPRESIÓN Y FUNCIÓN DEL RECEPTOR DE ERITROPOYETINA (EPO-R) Y FACTORES DE TRANSCRIPCIÓN POR HIPOXIA (HIFs) SOMETIDOS A STRESS HIPÓXICO. Carrera de Doctorado de la UBA Area Cs. Fisiológicas. Res N° 400/12 CD FAO UBA. En curso.

10.2. Dirección de Becarios de Postgrado

- 1999-2001** **Co-Directora** de la Beca de Post-Grado de Iniciación en la Investigación otorgada por SEGCyT U.N.N.E. a Dra. M. Romero Benítez. CINÉTICA DE LA RESPUESTA HEMATOPOYÉTICA AL AGENTE CITOPROTECTOR AMIFOSTINE. Res. 378/99-R. 1999-2001.
- 1999-2001** **Co-Directora** de la Beca de Post-Grado de Iniciación en la Investigación otorgada por SEGCyT U.N.N.E. a la Lic. Bettina Laura Brusés con el tema: DETECCIÓN DEL DNA DE T. CRUZI MEDIANTE LA TÉCNICA DE PCR EN PACIENTES CHAGÁSICOS EN DISTINTOS PERIODOS EVOLUTIVOS DE LA PATOLOGÍA. Res. 378/99-R. 1999-2001.
- 2001-2003** **Co-Directora** de la Beca de Post-Grado de Perfeccionamiento en la Investigación otorgada por SEGCyT U.N.N.E. a la Dra. M. Romero Benítez. EFECTOS DE LISOFILINA SOBRE LA RESPUESTA HEMATOPOYÉTICA A CITOTÓXICOS. Res. 492-01. C.S. 2001-2003.
- 2004-2006** **Co-Directora** de la Beca de Post-Grado de Perfeccionamiento en la Investigación otorgada por SEGCyT. U.N.N.E. al Lic. Juan Santiago Todaro sobre el tema: ESTUDIO DE LAS VÍAS APOPTÓTICAS POSTERIORES AL TRATAMIENTO CON PACLITAXEL Y/O INTERFERÓN GAMMA EN CELULAS DE MEDULA OSEA MURINA Res N° 587/04 CS. 2004-2006.
- 2004-2006** **Co-Directora** de la Beca de Post-Grado de Perfeccionamiento en la Investigación otorgada por SEGCyT. U.N.N.E. al Lic. Juan Santiago Todaro sobre el tema: ESTUDIO DE LAS VÍAS APOPTÓTICAS POSTERIORES AL TRATAMIENTO CON PACLITAXEL Y/O INTERFERÓN GAMMA EN CELULAS DE MEDULA OSEA MURINA Res N° 587/04 CS. 2004-2006.
- 2009-2011** **Co-Directora** de la Beca Cofinanciada Tipo I CONICET-UNNE de la Bioq. Tania Romina Stoyanoff. Directora Dra Nora C. Brandan Resolución N° 697 (2009-2011).
- 2012-2014** **Co-Directora** de la Beca Cofinanciada Tipo II CONICET-UNNE de la Bioq. Tania Romina Stoyanoff DETERMINACIÓN DE LOS MECANISMOS RENOPROTECTIVOS DE LA ERITROPOYETINA EN MODELOS PRECLÍNICOS DE SHOCK HEMORRÁGICO Y ENDOTÓXICO. Directora Dra Nora C. Brandan Res N° 156/12 Rectorado UNNE, Res D N° 1231 CONICET
- 2012-2014** **Co-Directora** de la Beca Cofinanciada Tipo I CONICET-UNNE de la Lic. Gabriela Olea sobre el tema: ESTUDIO DEL DESARROLLO, DIFERENCIACIÓN Y FUNCIONALIDAD DEL SISTEMA GONADAL EN COLUMBA LIVIA (AVES: COLUMBIFORMES) Director : Dr. Daniel Lombardo (FCV-UBA) Res N° 156/12 Rectorado UNNE

10.3. Dirección de Becarios de Pregrado

- 2000-2001** **Directora** de la Beca de Pre-Grado de Investigación otorgada por SEGCyT U.N.N.E. a Rafael Casco. ESTUDIOS HEMATOLÓGICOS EN MURINOS IN VIVO E IN VITRO CON ADMINISTRACIÓN DE CISPLATINO. Res. 225/00-C.S. 2000-2001.
- 2001-2002** **Co-Directora** de la Beca de Pre-Grado de Investigación otorgada por SEGCyT U.N.N.E. a Rafael Casco. RESPUESTA HEMATOPOYÉTICA A LA ACCIÓN DE CISPLATINO Y CITOPROTECTORES. Res. 490/01-C.S. 2001-2002.
- 2003-2004** **Directora** de la Beca de Pre-Grado de Investigación otorgada por SEGCyT U.N.N.E. a Cristina Benítez Collante sobre el tema: EFECTOS DE UN POTENCIAL CARCINOGENO: LA ACRILAMIDA MONOMÉRICA, SOBRE LA HEMATOPOYESIS Y HEPATOTOXICIDAD MURINA. Res.439/03-C.S. 2003-2004.

- 2003-2004** **Directora** de la Beca de Pre-Grado de Investigación otorgada por SEGcyT U.N.N.E. a Ana María Lucas sobre el tema: ESTUDIO DE VIABILIDAD, APOPTOSIS, NECROSIS Y EXPRESIÓN DEL FACTOR PRO-APOPTÓTICO BAX EN EL TEJIDO RENAL INJURIADO CON CISPLATINO. Res.439/03-C.S. 2003-2004.
- 2004-2005** **Directora** de la Beca de Pre-Grado de Investigación otorgada por SEGcyT U.N.N.E. a Ana María Lucas sobre el tema: ESTUDIO DE LA GENOTOXICIDAD IN VIVO DEL ETOPOSIDO EN MEDULA OSEA MURINA. Res Nº 588/04 CS -2004-2005
- 2004-2005** **Co-Directora** de la Beca de Pre-Grado de Investigación otorgada por SEGcyT U.N.N.E. a Nilda González Roibòn sobre el tema: EFECTO DE LOS LIPOPOLISACARIDOS (LPS) EN LA INDUCCIÓN DE MUERTE CELULAR/APOPTOSIS Y NECROSIS EN MACROFAGOS MURINOS. Res Nº 588/04 CS.2004-2005
- 2005-2006** **Co- Directora** de la Beca de Pre-Grado otorgada por SEGcyT U.N.N.E a José Aquino Esperanza sobre el tema: ESTUDIOS DE LA ACCION IN VIVO DEL 5-FLUOROURACILO SOBRE EL ASISTEMA FAS/APO-1- CD95 EN TIMOCITOS Y ESPLENOCITOS MURINOS.2005-2006. Res. 663/05-CS.
- 2005-2006** **Co- Directora** de la Beca de Pre-Grado otorgada por SEGcyT U.N.N.E. a Gualberto Aispuru sobre el tema: EFECTOS DEL 5-FLUOROURACILO EN EL SISTEMA HEMATOPOYETICO MURINO: RELACION DE LA APOPTOSIS CON LA CASPASA 3. Res. 663/05-CS. 2005-2006.
- 2006-2007** **Directora** de la Beca de pregrado otorgada por SEGcyT U.N.N.E. a Carolina Lettieri sobre el tema: ESTUDIO DEL FACTOR INDUCIBLE POR HIPOXIA (HIF-1 ALPHA) EN UN MODELO DE NEFROSIS AVANZADA PRODUCIDA POR ADRIAMICINA. Res 694/06.C.S.
- 2007-2008** **Co- Directora** de la Beca de Investigación de pre-grado otorgada por la Fac. de Medicina UNNE a Elisa Ruth Stemberg sobre el tema: EFECTO DE LA DOXORUBICINA SOBRE LOS PRECURSORES HEMATOPOYETICOS Y EL MICROAMBIENTE EN MEDULA OSEA MURINA. CORRELACION ENTRE APOPTOSIS Y LA EXPRESION DE BAX
- 2007-2008** **Directora** de la Beca de pregrado otorgada por SEGcyT U.N.N.E. a Tania Stoyanoff sobre el tema: EFECTO DE DOXORRUBICINA EN LA ERITROPOYESIS E HIPOXIA RENAL CORRELACION ENTRE LA EXPRESION DEL FACTOR INDUCIBLE POR HIPOXIA (HIF-1 ALFA) Y EL RECEPTOR DE ERITROPOYETINA (EPO-R).Resol 740/07 CS
- 2007-2008** **Co-Directora** de la Beca de pregrado otorgada por SEGcyT U.N.N.E. a Marcelo Reyes sobre el tema : EXPRESIÓN DEL RECEPTOR DE ERITROPOYETINA EN MIOCARDIOCITOS ADULTOS MURINOS Y SU ASOCIACIÓN CON EL EFECTO CARDIOPROTECTOR DE ERITROPOYETINA RECOMBINANTE EN LA CARDIOMIOPATÍA INDUCIDA POR DOXORRUBICINA.Resol 740/07 CS.
- 2008-2009** **Co-Directora** de la Beca de Pregrado otorgada por SEGcyT UNNE a Miguel A. Franco sobre el tema: ROL DE LA MOLECULA PROPAPOPTOTICA FAS EN LA FALLA RENAL AGUDA INDUCIDA POR ENDOTOXEMIA. Resol Nº 809/08 CS.
- 2008-2009** **Co-Directora** de la Beca de Pregrado otorgada por SEGcyT UNNE a Cynthia E. Giménez sobre el tema: ESTUDIO DE LA EXPRESION DE LA METALOPROTEINASA-2 DE LA MATRIZ DEL TEJIDO MIOCARDICO MURINO DESPUES DEL TRATAMIENTO AGUDO CON DOXORUBICINA. Resol Nº 809/08 CS.
- 2009-2010** **Directora** de la Beca de Pregrado otorgada por SEGcyT UNNE a L. Stella Maris Page sobre el tema: "CARACTERIZACION HISTOLOGICA DEL TEJIDO CONECTIVO GINGIVAL SOMETIDO A FUERZAS ORTODÓNICAS". Res. Nº 1114/09 CS.
- 2010** **Directora de Alumnos de la Fac. de Odontología UNNE adscriptos al proyecto de Investigación:** Evaluación morfológica y funcional de fibroblastos periodontales sometidos a fuerzas ortodóncicas.: Melisa R Lezcano (DNI:32305643) y Jessica Navarro Lopez (DNI 33169754).Ref Expte 12-2010-00831
- 2010-2011** **Co- Directora** de la Beca de Pregrado otorgada por SEGcyT UNNE a Ivanna Andrea Ravchina sobre el tema: REGULACION DE LA APOPTOSIS DURANTE LA INFLAMACION SISTEMICA INDUCIDA POR ENDOTOXINA Res Nº 984/10 C.S.
- 2010-2011** **Directora** de la Beca de Pregrado otorgada a Verónica Agrelo Brito sobre el tema: EVENTOS CELULARES Y MOLECULARES EN LA RECUPERACIÓN DE LA ANEMIA HEMOLÍTICA INDUCIDA POR FENILHIDRAZINA Res Nº 984/10 C.S.

- 2012-2013** **Directora** de la Beca de Pregrado otorgada a Ivanna Andrea Ravchina sobre el tema EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL ERITROPOYETINA SOBRE LA APOPTOSIS Y EL STRESS OXIDATIVO EN UN MODELO DE SEPSIS ENDOTOXICA Res N° 970/11 C.S.
- 2012-2013** **Directora** de la Beca de Pregrado otorgada a Cecilia Noemí Sarobe sobre el tema: ALTERACIONES INMUNOHEMATOLOGICAS EN PACIENTES SEPTICOS. Codirección Mgter Svibel de Mizdraji Graciela Res N° 814/12 C.S.

10.4. Dirección de Personal de Apoyo en Investigación

- 2008-2012** Directora del Lic Juan S. Todaro como personal de Apoyo en Investigación (SEGCyT UNNE) en el proyecto: Hipoxia e isquemia en modelos in vivo: expresión del factor inducible por hipoxia-1 alfa (HIF-alfa) y de proteínas relacionadas con la apoptosis. Resol 345/08 CS

10.5. Dirección de Adscriptos en Docencia

- 1987-2011** Co-Dirección de diez (10) Auxiliares Docentes 2da Categoría en Adiestramiento Docente Rentados. Cátedra de Bioquímica. Facultad de Medicina. U.N.N.E.
- 1987-2011** Co-Dirección de Auxiliares Docentes 2da Categoría en Adiestramiento Docente Interinos (Ad-Honorem). Promedio anual (30) Cátedra de Bioquímica. Facultad de Medicina. U.N.N.E.
- 1999-2011** Dirección de Auxiliares Docentes (Adscriptos) Ad-Honorem. Cátedra de Química Biológica II (alumnos de la carrera de Bioquímica con desarrollo de Planes anuales de investigación y/o docencia). Promedio anual (2). Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. U.N.N.E.

ALUMNOS ADSRIPTOS EN LA ASIGNATURA QUIMICA BIOLOGICA II

- **1994-José Roberto Mariño**, DNI: 20.089.495
Tema de investigación: Proteinurias urinarias: Separación y caracterización de proteínas urinarias por SDS-PAGE
- **1995- Ana Carola Requena**, LU: 20723
Tema De Investigación: Obtención y caracterización de succinato deshidrogenasa de diversos extractos titulares.
- **1995- Silvia Karina Marinic**, LU: 21459
Tema de Investigación: Determinación de la actividad de la acetilcolinesterasa de diversos orígenes
- **1996- Patricia Noemí Goicochea**, LU: 11316
Tema de Investigación: Determinación cuantitativa de la actividad sérica de las transaminasas, desarrollo del metodo colorimétrico
- **1998- Sandra Aymaré Schrivarger**, DNI: 23.703.280
Tema de Investigación: Aislamiento y dosaje de ADN a partir de tejidos vegetales
- **2001- Aldo Javier Lencina**, DNI: 26.037.713
Tema de Investigación: Separación de proteínas mediante Electroforesis en Gel de Poliacrilamida. Aplicación en extractos de venenos ofídicos: *Crotalus durissus terrificus* (casacabel) y de *Bothrops alternatus* (yarára grande).
- **2001 -José Roberto Mariño**, DNI: 20.089.495
Tema de investigación: Puesta a punto de la técnica del lipidograma electroforético en geles de poliacrilamida y correlación con métodos rutinarios de laboratorio
- **2003- María Carolina Machicote Fisoló**, DNI: 25.904.665

Tema de investigación: Respiración celular y glucólisis aeróbica: Evaluación del efecto de diversos inhibidores en la viabilidad de células eucariontes.

➤ **2003- María de los Angeles Acuña**, DNI: 24.046.167

Tema de investigación: Optimización de la técnica de lipidogramas electroforéticos en geles de poliacrilamida y su correlación con métodos rutinarios de laboratorio en pacientes diabéticos tipo II y normales.

➤ **2003- Soto, Rosana Patricia**, DNI: 21.364.815

Tema de investigación: Optimización de la técnica de cromatografía en papel para la separación de aminoácidos urinarios. Seguimiento de un paciente con cistinuria.

➤ **2004 -Romero López, Carmen Mariel**, DNI: 23.077.326

Tema de investigación: Optimización de la técnica de cromatografía en papel para la separación de aminoácidos urinarios. Seguimiento de pacientes diabéticos.

➤ **2006- 2008 Tania Romina Stoyanoff** DNI 29.702.634

Plan por docencia: Enfermedades congénitas del metabolismo. Elaboración de material didáctico ampliatorio (revisión bibliográfica), guía de problemas y puesta a punto del trabajo práctico: "Técnicas cromatográficas para detección de aminocidurias congénitas.".Resol N° 3079/06 CD y Res 0168/08 CD.

➤ **2010-2011 Hatsembiller Vanesa** DNI 31585944. Plan por docencia: actualización de material para trabajos prácticos.Res N° 0807/11CD

➤ **2010-2011 Bogado María L** DNI 32366584. Plan por docencia: actualización de material para trabajos prácticos.Res N° 0807/11CD

➤ **2010-2011 Escobar, Héctor Raúl**, DNI: 31666516 Plan por docencia: actualización de material para trabajos prácticos.Res N° 1750/10CD

➤ **2010-2011 Kovach, Lucrecia Amalia** DNI 31424663 Plan por docencia: actualización de material para trabajos prácticos.Res N° 1777/10CD

➤ **2012-2013 Martínez, Silvina María** DNI 32350757. Plan por docencia: actualización de material para trabajos prácticos.Res N° 0105/12 CD

EGRESADAS ADSCRIPTAS EN LA ASIGNATURA QUIMICA BIOLOGICA II

➤ **1998 - Bqca Patricia Goicochea de Berardi**

Plan por Docencia e Investigación: Desarrollo de un método colorimétrico para el dosaje de transaminasas séricas (GOT, GPT). Redacción de guías de laboratorio.

➤ **2001 - Bqca. Mónica Brizuela de Arqueros**

Plan por Docencia e Investigación: Elaboración de actividades didácticas complementarias relacionadas con los metabolismos lipídicos. Planificación y ejecución de actividades articuladas teórico-prácticas. Análisis de perfiles de lipidogramas electroforéticos en geles de poliacrilamida y su correlación con métodos rutinarios de laboratorios (dosajes de triglicéridos, colesterol total, HDL-colesterol y LDL-colesterol) de diabéticos tipo II

➤ **2005 – Bqco. Juan Pablo Rodríguez**

Plan por Docencia.Asignatura Qca. Biológica (Licenciatura en Biología).Res N° 2056/05 CD

➤ **2005 - Bqca. Rosana Patricia Soto**

Plan por Docencia.Res N° 2093/05 CD

➤ **2009 - Bqca. Tania Romina Stoyanoff**

Plan por Docencia.Res N° 1783/09 CD

10.4. CAPACITACIÓN DE EXTENSIONISTAS

2007-2008 Capacitación de extensionistas voluntarios, alumnos universitarios de las carreras de Bioquímica (30), Medicina (10) y Kinesiología (10) de la UNNE en el marco de los Proyectos de Voluntariado Universitario 2007 dependiente de la Secretaría de Políticas Universitarias "Asistencia Bioquímica Y Kinesica De Residentes Del Hogar De Ancianos "Juana Costa De Chapo" De La Ciudad De Corrientes Y "Niños Asistentes a Comedores Comunitarios De La Ciudad de Corrientes: Su Nutrición en Relación con los Hábitos Alimentarios y la Actividad Física

2008-2009 Capacitación de extensionistas voluntarios, alumnos universitarios de las carreras de Bioquímica (30), Medicina (10), Licenciatura en Enfermería (10) y Kinesiología (10) de la UNNE en el marco de los Proyectos de Voluntariado Universitario 2008 dependiente de la

Secretaría de Políticas Universitarias "Por y para nuestros mayores: Cuatro carreras de la UNNE en un geriátrico publico de Corrientes."

11. ACTIVIDADES DE ACTUALIZACION Y PERFECCIONAMIENTO

- 2007- TALLER de Competencias** (asistente). 21 y 22 de marzo de 2007. Fac. Medicina UNNE. Res. Nº 432/07 CD
- 2007- TALLER: Contenidos del plan de Estudios de la Carrera de Medicina**(asistente) 16 y 17 de mayo de 2007. Fac. Medicina UNNE. Res. Nº 1015/07 CD
- 2008- TALLER sobre Evaluación del Aprendizaje** (asistente). 27 y 28 de Marzo de 2008. Fac. Medicina UNNE. Res. Nº 405/08 CD.
- 2008- TALLER "El curriculum en acción"** (asistente)- 18 y 19 de Septiembre de 2008. Fac. Medicina UNNE. Res Nº 2101/08 CD.
- 2009- CURSO DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO "ACTUALIZACIÓN EN TÉCNICAS HISTOLÓGICAS E INMUNOHISTOQUÍMICAS DE INTERÉS EN CIENCIAS BIOLÓGICAS"** teórico-práctico de **60 hs**, dictado en la Facena UNNE (Mayo a Junio 2009).Coordinadora. Res. Nº 148/09 CD.
- 2009 – ACTUALIZACION SOBRE ENFERMEDADES GENETICAS DE MONITOREO NEONATAL OBLIGATORIO. Respuesta al Programa de Pesquisa Neonatal del gobierno de la Ciudad. Curso con evaluación final aprobada (30 hs)** 5 al 7 de noviembre de 2009. FaCENA UNNE. Resol. Nº 0546/09 CD.
- 2010- CURSO " ENSEÑAR Y APRENDER CIENCIAS EN CONTEXTOS FORMALES"** Teórico – práctico con evaluación final aprobada de FFyb UBA enmarcada en el Programa PACENI. FaCENA UNNE. Junio a octubre de 2010.Resol Nº 277/10 CD.
- 2010- MINICURSO: ETICA EN EXPERIMENTACION CON ANIMALES**, en el marco de la LV Reunión científica Anual de la Soc. Argentina de Fisiología , Soc. Argentina de Investigaciones Clínicas y XLII Reunión anual de SAFE..Mar del Plata 17 al 20 Noviembre 2010.
- .2010- MINICURSO: MICROSCOPIAS AVANZADAS APLICADAS A CIENCIAS**, en el marco de la LV Reunión científica Anual de la Soc. Argentina de Fisiología , Soc. Argentina de Investigaciones Clínicas y XLII Reunión anual de SAFE..Mar del Plata 17 al 20 Noviembre 2010.

12-PREMIOS Y DISTINCIONES

1987- DIPLOMA DE HONOR

Otorgado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Universidad Nacional del Nordeste. Promedio general de la Carrera: 8,39 puntos. Registro Folio 26 del Libro 1 de Premios. 1986.

1988 PREMIO ANUAL AL JOVEN INVESTIGADOR

Otorgado la Asociación Argentina de Farmacología Experimental por la presentación del trabajo: **"Factores eritroideos aviarios, caracterización bioquímica y comportamiento interespecífico"** en la XX Reunión Anual de esta Asociación. Mar del Plata, 18/11/88.

2005 MENCIÓN ESPECIAL al trabajo **"Expression of FAS (CD95/ Apo-1) receptor system on hematopoietic apoptosis induced by taxol"** Today J., Juaristi J., Aguirre M., Alvarez M., Aquino E.J., Aispuru G., Brandan N. Sociedad Argentina de Biología- Buenos Aires.

2006 PRIMER PREMIO (COMUNICACION ORAL)al trabajo **" Dual function of caspase-3 expression in hematopoietic cells post-5-fluorouracil treatment"** Aispuru G., Today J., Aquino Esperanza J., Lettieri C., Aguirre M., Juaristi J., Cardoso L., Alvarez M., Brandan N. XXXVIII Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental, Córdoba, Argentina.

2007 PREMIO AL MEJOR TRABAJO EN INVESTIGACION BASICA " Evaluación Morfológica y Funcional de la Nefrosis Inducida por Doxorubicina". Lettieri, C.N;

Stoyanoff, T.; Aguirre, M. V., Cerdera, V. Brandan, N. C en el II Congreso de la Facultad de Medicina y I Reunión de Comunicaciones Científicas-Facultad de Medicina. Corrientes.

- 2007 PRIMER PREMIO (COMUNICACION ORAL)** al trabajo " In vivo 5-fluorouracil induced apoptosis on murine thymocytes: involvement of CD95, BAX and caspase-3". Aquino-Esperanza J., Aispuru G, Lettieri C, Aguirre M, Juaristi J, Brandan N. XXXIX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. Buenos Aires.
- 2007 PRIMER PREMIO al trabajo** "Correlación de HIF-1 alfa con alteraciones estructurales y Funcionales en la injuria renal inducida por doxorubicina" Stoyanoff T., Lettieri C., Aquino Esperanza J, Aispuru G.. otorgado en las X Jornadas Científicas de Estudiantes de Bioquímica. Asesoramiento científico.
- 2008 PREMIO AL MEJOR TRABAJO EN INVESTIGACION BASICA** "Efecto del envejecimiento sobre la expresion del factor inducible por hipoxia HIF-1 alfa en diferentes tejidos" Todaro J., Aguirre M, Cardoso L, Juaristi J, Brandan N. en el III Congreso de la Facultad de Medicina y II Reunión de Comunicaciones Científicas de la Facultad de Medicina. Corrientes.
- 2009- SEGUNDO PUESTO DEL CUADRO DE HONOR DE LAS JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA SOCEM UNNE** al trabajo: "Efecto de la doxorubicina sobre los precursores hematopoyeticos y el microambiente en médula ósea murina. Correlación entre apoptosis y la expresión de Bax". Otorgado en las Jornadas Internacionales de salud y medio ambiente, 51º Jornadas anuales de la asociación médica del Chaco Jornadas Anuales del instituto de Medicina Regional, XVII Jornadas de la Sociedad Científica de Estudisantes de Medicina (SoCEM UNNE). Asesoramiento científico.
- 2009 PREMIO FORO DE ALUMNOS** al trabajo "ALTERACIONES ULTRAESTRUCTURALES INDUCIDAS POR ADRIAMICINA EN CORAZON, MÉDULA ÓSEA Y RIÑÓN EN UN MODELO MURINO" presentado por Giménez C., Ruiz Diaz D., Franco M., Reyes J.M . en el XLVI Congreso Argentino de Anatomía. I Jornadas de Anatomía para Estudiantes de Ciencias de la Salud. Asesoramiento científico.
- 2009 SEGUNDO PREMIO EN EL AREA DE INVESTIGACION CLINICA** al trabajo "CARACTERIZACIÓN CLÍNICA DE INTERNOS DEL HOGAR DE ANCIANOS DE CORRIENTES" Reyes Juan M., Stemberg Elisa R., Ruiz Diaz Daniel A., Franco Miguel A., Aguirre María V. otorgado en la III Reunión de Comunicaciones Científicas de la Facultad de Medicina de la UNNE y XVIII Jornadas Científicas Anuales de Estudiantes de la Salud.
- 2009 - PRIMER PREMIO EN EL AREA DE INVESTIGACION BASICA** al trabajo " PATRONES DE MUERTE CELULAR EN UN MODELO DE NEFROSIS EXPERIMENTAL" Ruiz Diaz Daniel, Stoyanoff T., Todaro J., Aguirre M.V., Brandan N.C. otorgado en la III Reunión de Comunicaciones Científicas de la Facultad de Medicina de la UNNE y XVIII Jornadas Científicas Anuales de Estudiantes de la Salud.
- 2010 -Mención Especial** en el Área de Ciencias Básicas por el Trabajo Titulado EFECTO DE LA HIPOXIA SOBRE LA PROLIFERACIÓN Y SOBREVIVENCIA DEL COMPARTIMIENTO ERITROIDEO EN MEDULA OSEA MURINA. Todaro Juan S, Stoyanoff, Tania R; Aguirre Ma V; Juaristi, Julián A; Brandan Nora, en las IV Jornadas Científicas y Pedagógicas de la Facultad de Medicina. 28 al 30 de Septiembre de 2010 en la Facultad de Medicina UNNE.
- 2010 – Primer Premio del Area Pedagogía** por el trabajo titulado: UNA INNOVACIÓN PEDAGÓGICA COMO HERRAMIENTA DE CAPACITACIÓN DOCENTE DE AYUDANTES ALUMNOS EN LA CARRERA DE MEDICINA. Espada Joaquín D., Aguirre Maria V., Agolti Gustavo E., Juaristi J., Brandan Nora C. en las IV Jornadas Científicas y Pedagógicas de la Facultad de Medicina. 28 al 30 de Septiembre de 2010 en la Facultad de Medicina UNNE.

13-SOCIEDADES CIENTIFICAS

- SOCIA TITULAR DE LA ASOCIACION ARGENTINA DE FARMACOLOGIA EXPERIMENTAL. 1992 a la fecha. Representante Regional desde 2008.

14-ACTIVIDADES DE GESTION UNIVERSITARIA

14.1. Director de Departamento o Area

- 2001-2003** **Vice Directora del Departamento de Bioquímica** De La Facultad De Ciencias Exactas, Naturales Y Agrimensura. Unne. Resol N° 375/02 CD.
- 1999- 2005** **Coordinadora Del Area De Ciencias Biologicas. Departamento de Bioquímica de la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura.** UNNE. Res. N° 319/99.
- 2008-2012- Directora del Departamento de Bioquímica** de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE.Primer período (2008-2010) Resol N° 715/08 CD, cargo renovado por eleccion de pares Segundo período (2010-2012) Res N °2276/10 D

14.2. Miembro de Comisiones Asesoras

- 1994** Integrante Permanente De La Comisión Asesora Para Qca. Biológica Facena- UNNE.Res. 053/94. CD.
- 1995** Miembro Titular De La Comision De Cambio Curricular De La Carrera De Bioquímica De La Facultad De Ciencias Exactas Y Naturales De La UNNE. Res. 876/95 CD.
- 1997** Participante De Las Jornadas De Reflexion Curricular De La Facultad De Medicina De La UNNE.Corrientes. 27 al 29 de Noviembre de 1997. Nota N° 4290.
- 1997** Miembro Integrante Del Grupo De Trabajo N° 1 (Análisis De La Planta Docente) Para El Cambio Curricular De La Facultad De Medicina De La UNNE.Res. N° 014/97 CD.
- 1999** Miembro Titular de la Comisión de Cambio Curricular de la Carrera de Bioquímica. Fac. de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. UNNE. Res. N° 428/99.
- 2001** Integrante Titular de la Comisión de Apoyo a la gestion de Acreditacion de la Carrera de Bioquímica. FaCENA. UNNE. Res. 402/01. CD.
- 2003 -2005** Miembro De La Comision de la Carrera de Bioquímica. Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. U.N.N.E. Res. 115/03-C.D.
- 2005** Integrante de la elaboracion del Proyecto de Mejoramiento Multidimensional de Areas para el Departamento De Bioquímica. Facultad De Ciencias Exactas, Naturales Y Agrimensura. U.N.N.E.
- 2006** Miembro de la Comisión de Autoevaluación (Subscomisión. Contexto Institucional) a efectos de la Acreditación de la carrera de Bioquímica. Resol N° 0370/06 CD FaCENA.UNNE
- 2006** Miembro de la Comisión para el Cumplimiento de los Compromisos Asumidos ante la CONEAU para la re-acreditación de la carrera de Medicina. Fac. Medicina. UNNE. Resol N° 1398/06 CD.
- 2005 -2007** Miembro de la Comision de la Carrera De Bioquímica. FaCENA. U.N.N.E. Renovación Por Res. 260/05 CD.
- 2007-2009-** Miembro de la Comision de la Carrera De Bioquímica. FaCENA. U.N.N.E. Renovación Por Res. 204/07 CD.
- 2007-** Miembro de la Comisión para la Acreditación de la carrera de Bioquímica ante la CONEAU. Resol N° 0021/07 CD.
- 2006-2008** Miembro integrante en la Dimensión Contexto Institucional de la Comisión para el cumplimiento de Compromisos asumidos con la CONEAU para la acreditación de la Carrera de Medicina. Resol 1891/06 CD
- 2007-2008** Miembro de la Comisión para la Implementación de Evaluación del Desempeño Docente de la Facultad de Medicina UNNE.
- 2008** Coordinadora del componente A. Apoyo al Mejoramiento de la Gestión académica para el seguimiento y concreción del Programa para la Mejora de las Carreras de Farmacia y Bioquímica (PROMFYB) aprobado por la Secretaría de Políticas Universitarias de la Nación. Resol Facena UNNE N° 2809/08 CD.
- 2008-2009** Miembro integrante en la Dimensión Contexto Institucional de la Comisión para la Re-Acreditación de la Carrera de Medicina ante la CONEAU.Res. N° 622/09 CD.
- 2007 .2010** REPRESENTANTE OFICIAL DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNNE ante la XLI I Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. Rosario (Sta Fé) 24 al 25 de Noviembre de 2009. Res 364/10. CD

2010-Miembro de la Comisión de Autoevaluación para atender en la Reacreditación de la carrera de Bioquímica. Resol N° 1609/10 CD FaCENA.UNNE

.**2010** Integrante de la Comisión Asesora de la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Facultad de Medicina de la UNNE. Res N° 1636/10 CD

2011 Representante de la Facultad de Medicina UNNE para conformación del Tribunal Evaluador de la Especialidad Medicina Nuclear y Radioterapia ante el Ministerio de Salud Pública de Corrientes. Res N° 1036/11 CD.

2011-2013-Miembro titular de la Comisión de Posgrado de la FaCENA UNNE- Resol N° 0876/11

14.3- Participacion en Proyectos Institucionales

PROYECTO DE EVALUACION DE LA IMPLEMENTACION DEL NUEVO PLAN CURRICULAR DE LA CARRERA DE BIOQUIMICA. Resol N° 676/05 CD. FaCENA UNNE

PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE LA ENSEÑANZA EN FARMACIA Y BIOQUIMICA (PROMFYB) CONVENIO ENTRE LA UNNE Y LA SECRETARIA GENERAL DE POLITICAS UNIVERSITARIAS DEL MECYT. Resol 372/08,CS y Convenio N° 1321/07.

14.4- Otras responsabilidades de gestión

1991 REPRESENTANTE OFICIAL DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNNE.XXIII Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental. Mendoza. 30/10 al 2/11/91. Res. 346/91. CD

1993 MIEMBRO DE LA JUNTA ELECTORAL PARA LOS COMICIOS DEL CLAUSTRO ESTUDIANTIL DE LAS CARRERAS DE ENFERMERIA, MEDICINA Y KINESIOLOGIA. Facultad de Medicina. U.N.N.E. Res. 403/93.

1996 DELEGADA DEL DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA DE LA FACENA UNNE ANTE EL ENTE COORDINADOR DE UNIDADES ACADEMICAS DE FARMACIA Y BIOQUIMICA (ECUAFYB).IV Jornadas de Comunicaciones Científicas y Técnicas del Encuentro Bioquímico del Litoral. Santa Fe. 10 al 12 de Octubre de 1996. Res. N° 792/96 CD.

2001 MIEMBRO SUPLENTE DE LA JUNTA ELECTORAL DE LAS ELECCIONES DE CLAUSTRO DOCENTE, SUBCLAUSTRO: PROFESORES ADJUNTOS.Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. U.N.N.E. Res. N° 59/00 CD.

2005 INTEGRANTE DE LA ELABORACION DEL PROYECTO DE MEJORAMIENTO MULTIDIMENSIONAL DE AREAS PARA EL DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA. Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura. U.N.N.E.

2005 REPRESENTANTE OFICIAL DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNNE ante la XXXVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. Mar del Plata (Bs. As.) 9 al 12 de Diciembre de 2005. Res. 2438/05. CD

2006 REPRESENTANTE OFICIAL DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNNE. Ante las VII Jornadas Multidisciplinarias de la Sociedad Argentina de Biología realizadas desde el 14 al 16 de Diciembre de 2005 en el Instituto de Biología y medicina Experimental de la Ciudad Autónoma de Bs. As. Res. 064/06. CD

2007 REPRESENTANTE OFICIAL DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNNE. Ante la XXXIX reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental Biología a realizarse en la Ciudad Autónoma de Bs. As desde el 28 al 30 de Noviembre de 2007. Res. 2896/07. CD

2009 REPRESENTANTE TITULAR DE LA FACULTAD DE MEDICINA UNNE PARA LOS TRIBUNALES EVALUADORES DE LA ESPECIALIDAD MEDICINA NUCLEAR ANTE EL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES.Res.795/09 CD

2009 REPRESENTANTE POR LA FACENA UNNE DEL ACUERDO DE TRABAJO SUSCRITO CON LA FCV DE LA UNIVERSIDAD DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN). Resol. N° 0271/09 CD.

.**2009** REPRESENTANTE OFICIAL DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNNE ante la XLI I Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. Rosario (Sta Fé) 24 al 25 de Noviembre de 2009. Res. 364/10. CD

- .2011** Miembro del Comité Evaluador de Trabajos Científicos de las V Jornadas Científicas y Pedagógicas de la Fac. de Medicina, XXII Congreso Científico Argentino de Estudiantes de Medicina (CoCAEM) y XX Jornadas Científicas Anuales de Estudiantes de Salud. 26 al 29 de Octubre de 2011. Corrientes.
- .2012** Miembro del Comité Evaluador de Trabajos Científicos de las VI Jornadas Científicas y Pedagógicas de la Fac. de Medicina, XXIII Congreso Científico Argentino de Estudiantes de Medicina (CoCAEM) y XX Jornadas Científicas Anuales de Estudiantes de Salud. 5 y 5 de Septiembre de 2012. Corrientes.