



## 1. DATOS PERSONALES:

<b>Apellido y Nombre:</b>	FERESIN, GABRIELA EGLY		
<b>Fecha de Nacimiento:</b>	21 de Julio de 1963		
<b>Lugar:</b>	Las Vertientes, Dpto. Río Cuarto, Provincia de Córdoba, Argentina		
<b>DNI:</b>	16.318.980	<b>CUIL:</b> 27-16318980-7	
<b>Domicilio Particular:</b>	Los Lapachos 4385-oeste, Barrio Universidad Cooperarq, Rivadavia. San Juan. Argentina.		
<b>TE</b>	+54-264-5054672		
<b>Domicilio Laboral:</b>	Av. Libertador Gral. San Martín 1109(O), Instituto de Biotecnología, UNSJ, San Juan, Argentina, CP: 5400		
<b>TE Laboral</b>	00-54-264-4211700 int 410 ext 16		
<b>E-mail</b>	gferesin@unsi.edu.ar/gferesin@yahoo.com.ar/		

## 2. ESTUDIOS CURSADOS Y TÍTULOS OBTENIDOS

## 2.1. CARRERA DE GRADO

- **PROFESOR DE ENSEÑANZA MEDIA Y SUPERIOR EN QUIMICA**, Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San Luis, 26/08/1986.
- **LICENCIADA EN BIOQUÍMICA**, Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San Luis, 9/06/1989.

## 2.2. CARRERA DE POSGRADO

- **DOCTORA EN BIOQUÍMICA**, Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San Luis, 23/10/02, Res. 708/2002 –FQB y F- Res. 640/R-UNSL. Tesis: "*Actividad biológica y fitoquímica de especies vegetales de uso medicinal en la Provincia de San Juan, Argentina*". Calificación: SOBRESALIENTE.

## 2.3. CATEGORIZACION EN INVESTIGACION

- CONICET-CIC: **Investigador Principal**
- PROGRAMA DE INCENTIVOS: **Categoría I**

## 2.4. ACTIVIDADES DE FORMACIÓN PERSONAL

## 2.4.1. CURSOS REALIZADOS

**Actualización de Diagnóstico de Laboratorio sobre Patología Chagásica**, 18 y 19 de Agosto de 1988, San Luis.

**Hematología**, Área Análisis Clínicos, Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, UNSL, 30 horas efectivas, 14 al 18 de Noviembre de 1988, San Luis.

**Metabolopatías Congénitas-Diagnóstico de Laboratorio**, Teórico-Práctico, con evaluación, 21 de Agosto de 1990, Res. 616/90 Rectorado de la UNSL, San Luis.

**Ingeniería genética y Diagnóstico de Metabolopatías Congénitas**, 7 y 8 de Octubre de 1991, Fac. de Qca, Bioqca y Fcia, Qca Biológica Patológica, UNSL, San Luis.

**Rol de los Lípidos en la Salud**, 42 horas efectivas con evaluación, 14 de Noviembre al 15 de Diciembre de 1991. Res. 200/91 Rectorado-UNSL.

**Purificación de Proteínas**, 40 horas, teórico práctico, con evaluación final, 11 al 19 de Mayo de 1992, Res. 465/92. Rectorado UNSL.

**Biosíntesis de la clorofila durante el desarrollo de las hojas (foliar)**, con un total de 20 horas, 03 al 25 de Junio de 1993. FFHA, UNSJ.

**Introducción al Sistema Operativo DOS y Procesador de Textos (WS 6.0)**, 30 hs efectivas, con evaluación, 20 de septiembre al 22 de Octubre de 1993. Laboratorio de Computación. FFHA, UNSJ.

**Elementos de Resonancia Magnética Nuclear Pulsada -RMN de <sup>1</sup>H y <sup>13</sup>C. Su aplicación en Química Orgánica** 30 horas efectivas, teórico práctico con evaluación, 13 al 28 de Diciembre de 1993, Res. 1133/93. Depto de Estudios de Postgrado. FFHA. UNSJ.

**Conversión de Energía por Plantas y bacterias**, teórico-práctico, 120 horas efectivas, con evaluación, Res. 28/95 Departamento de Estudios de Postgrado Facultad de Ingeniería, UNSJ, 21 de Febrero de 1995.

**Espectrometría de masas y sus aplicaciones en el análisis de las estructuras de la molécula orgánica**, 40 horas efectivas, con evaluación, 26 al 30 de Junio de 1995. Res. 401/95 Departamento de Estudios de Postgrado, F.F.H.A.

**Alcances de la Espectroscopía Vibracional en el Análisis de Sólidos Cristalinos**, 100 horas efectivas, con evaluación. 30/10/95 al 17/11/95, Res. 728/95 Departamento de Estudios de Postgrado, F.F.H.A, UNSJ.

**Curso-Taller Internacional: Ensayos Biológicos para Químicos de Productos Naturales**. 40 horas, Teórico-Práctico, 27 de Noviembre al 01 de Diciembre de 1995. Universidad de Talca. Chile.

**BIOMATERIALES**, 80 horas efectivas, con evaluación, del 7 al 18 de Octubre de 1996, Departamento de Electrónica y Automática, Facultad de Ingeniería, UNSJ.

**Citoprotectores gastrointestinales obtenidos a partir de especies vegetales**, asistente, 12 de Diciembre de 1998, LACLATYER, San Juan.

**Bioensayos de Toxicidad General y Genotoxicidad de Extractivos Vegetales**, 40 horas, Teórico Práctico, Con evaluación final teórica-práctica, del 27 al 31 de Julio de 1998, Fac de Ciencias Exactas, Qcas y Naturales. U. N. de Misiones, Posadas, Misiones.

**Búsqueda de Actividad Antifúngica en Productos Naturales y Extractos Vegetales**", 60 horas efectivas, con evaluación, 16 de Agosto al 30 de Noviembre de 1999. Res.7749, Facultad. de Ciencias Bioqcas y Farmacéuticas, U.N. de Rosario, Rosario.

**La investigación científica: Fundamentos Epistemológicos y Metodológicos**, 140 horas efectivas, con evaluación, Agosto-Noviembre de 1999, Departamento de Estudios de Postgrado. Res. 1756/99, Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de San Juan

**Determinación estructural mediante RMN mono y bidimensional**, 30 horas, teórico-práctico, con evaluación, febrero-marzo del 2000. Instituto Universitario de Bio-Orgánica "Antonio González", U. de La Laguna, Tenerife, Islas Canarias, España.

**Parasitología Tropical**, 20 horas, con evaluación, 28 de Febrero al 2 de Marzo del 2000, Facultad de Farmacia, Universidad de La Laguna, Tenerife, Islas Canarias, España.

**Bioquímica Molecular de Vegetales**, 50 horas efectivas, con evaluación, 15 al 23 de Mayo del 2000, Res. R656/2000, Fac. de Qca. Bioquímica y Farmacia, U.N. San Luis.

**Actualización en homeopatía y Fitoterapia: "Farmacia Homeopática" y "Fitofármacos en la práctica clínica, últimas investigaciones"**. Asistente, Comodoro Rivadavia, Chubut, Argentina, 8 de Abril de 2001.

**Ingeniería de las Biotransformaciones**, 110 horas, con evaluación, San Juan, 16 de Agosto de 2001, Facultad de Ingeniería, UNSJ, Res. 1143/01-CD.

**Workshop de Biocatálisis y Biotransformaciones**, Rosario, Santa Fé, 9 de Noviembre de 2003. XIV SINAQO

**"Capacitación en Ambiente. Ley Yolanda (27.592) (C) may18"**, una duración de 20 horas; desarrollado y dictado en forma conjunta por la Subsecretaría Interjurisdiccional e Interinstitucional del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y por el Instituto Nacional de la Administración Pública

#### 2.4.2. Estadías de Investigación

- Estadía de perfeccionamiento: *"ENSAYOS DE TÉCNICAS DE INHIBICIÓN ENZIMÁTICA IN VITRO PARA XANTINA OXIDASA Y β-GLUCURONIDASA, DNA-BINDING Y EFECTO HIPOGLUCEMIANTE E HIPOTENSOR EN RATAS"*. Laboratorio de "Productos Naturales de la Universidad de Talca (Chile)", 5 al 17 de Julio de 1993. Director: Dr. Guillermo Schmeda-Hirschmann
- Estadía de perfeccionamiento: *"INVESTIGACIÓN PRELIMINAR DE ALCALOIDES, EFECTO HIPOTENSIVO EN RATAS NORMOTENSAS, MECANISMOS DE INHIBICIÓN ENZIMÁTICA BIOENSAYO DE DNA-BINDING"* en el Laboratorio de Química de Productos Naturales de la U de Talca, Chile, 12 al 24 de Septiembre 1994. Director: Dr. Guillermo Schmeda-Hirschmann.
- Estadía para la *"IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIO DE LA CÁTEDRA BIOMATERIALES, DE LA CARRERA DE BIOINGENIERÍA"*, Área Biomateriales, en el INTEMA (Instituto de Investigaciones en Ciencia y Tecnología de Materiales), CONICET-Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Mar del Plata, del 5 al 20 de Febrero de 1996. Director: Dra. Teresita Cuadrado
- ESTADÍA DE PERFECCIONAMIENTO: *"ENTRENAMIENTO EN LAS TÉCNICAS DE ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA, ANTIPIRÉTICA Y ANALGÉSICA"*, LAB. PRODUCTOS NATURALES, FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS Y FARMACÉUTICAS, UNIVERSIDAD DE CHILE E INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA DE CHILE, 5 AL 23 DE ENERO Y 13 AL 17 DE JULIO DE 1998, 160 HORAS EFECTIVAS. DIRECTORAS: PROF. DRA. NADINE BACKHOUSE ERAZO Y PROF. DRA. CARLA DELPORTE VERGARA
- Estadía de perfeccionamiento: *"CROMATOGRAFÍA Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE ALCALOIDES"*, en el marco de las actividades del proyecto conjunto ANDES-ANTORCHAS titulado "Actividad biológica y química del género *Prosopis* en Argentina y Chile". Instituto de Química de Recursos Naturales, U de Talca, Chile, 21 al 28 de Septiembre de 1998. 48 horas efectivas. Director Dr. Guillermo Schmeda-Hirschmann.
- Estadía de perfeccionamiento: *"CROMATOGRAFÍA Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE ALCALOIDES"*, en el marco de las actividades del proyecto conjunto ANDES-ANTORCHAS titulado "Actividad biológica y química del género *Prosopis* en Argentina y Chile". Instituto de Química de Recursos Naturales, Universidad de Talca, Chile, 05 al 29 de Enero de 1999, 160 horas efectivas. Director: Dr. Guillermo Schmeda-Hirschmann.
- Estadía de perfeccionamiento: *"BÚSQUEDA DE ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA EN PRODUCTOS NATURALES"*, Area Farmacognosia, Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas, Universidad Nacional de Rosario, 22 de Febrero al 5 de Marzo de 1999, 80 horas efectivas. Director: Prof. Dra. Susana Zachino
- Estadía de perfeccionamiento: *"EL ESTUDIO SISTEMÁTICO Y ELUCIDACIÓN ESTRUCTURAL DE FLAVONOIDES"* Instituto de Química de Recursos Naturales, U de Talca, Chile, 11 al 15 de Octubre de 1999, 48 horas efectivas. Director: Dr. Guillermo Schmeda-Hirschmann.
- Estadía de Investigación: *"ESTUDIO DE METABOLITOS BIOACTIVOS DE LA FLORA MEDICINAL IBEROAMERICANA"*, Instituto de Bio-Orgánica "ANTONIO GONZALEZ", Universidad de La Laguna, La Laguna, Tenerife, Islas Canarias, España, del 20 de Enero al 20 de Marzo del 2000. Directores: Prof. Ángel Gutiérrez Ravelo y Prof. Dr Antonio Jiménez.
- Estadía de perfeccionamiento: en el marco del proyecto *ÁTRAPADORES DE RADICALES LIBRES E INHIBIDORES ENZIMÁTICOS DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMÁTICAS SUDAMERICANAS*, en el Laboratorio de Productos Naturales y Biotecnología, del Instituto de Química de Recursos Naturales, U de Talca, Chile, 28 de diciembre de 2000 al 17 de enero de 2001, 140 horas efectivas. Director: Dr. Guillermo Schmeda-Hirschmann.
- Estadía de en el marco del proyecto Andes – Antorchas, *ÁTRAPADORES DE RADICALES LIBRES E INHIBIDORES ENZIMÁTICOS DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMÁTICAS SUDAMERICANAS*, en el Laboratorio de Productos Naturales y Biotecnología, del Instituto de Química de Recursos Naturales, U de Talca, Chile, 9 al 15 de septiembre de 2001, 48 horas efectivas. Director: Dr. Guillermo Schmeda-Hirschmann.
- Estadía de investigación -Departamento de Productos Naturales, Biología Vegetal y Edafología de la Universidad de Barcelona, para el estudio químico de las especies de la familia Amaryllidaceae, la elucidación estructural de las moléculas aisladas de las especies argentinas. Director Dr. Jaume Bastida. 27 de noviembre 2013 al 14 de enero de 2014.
- Estadía de investigación -Departamento de Productos Naturales, Biología Vegetal y Edafología de la Universidad de Barcelona. Amarilidáceas argentinas: alcaloides. Director Dr. Jaume Bastida. Junio-agosto 2015.

### 3. DOCENCIA

#### 3.1. CARGO DOCENTE ACTUAL

**Prof. Titular Simple REGULAR, CCFI ART 73 CCTDU. 11.02.2021** Universidad Nacional de San Juan, Facultad de Ingeniería, Instituto de Biotecnología

**Prof. Titular Simple Suplente (Constituido), Código 20933-I.** Universidad Nacional de San Juan, Instituto De Ciencias Básicas

**Prof. Titular Semieclusivo Suplente (Constituido) Código 20932-1I.** Universidad Nacional de San Juan, Instituto De Ciencias Básicas **con funciones en:**

*Programas:*

- Productos Naturales- Instituto de Ciencias Básicas- UNSJ
- Investigación y Desarrollo de Productos Naturales Bioactivos. Instituto Biotecnología. FI-UNSJ

Extensión docente de GRADO:

- 10 horas, Cátedra de **Biomateriales**, Dpto. de Electrónica y Automática, carrera Bioingeniería, FI-UNSJ.
- 10 horas, Cátedra **Bioquímica Agrícola**. Dpto de Agronomía, Carrera Ing. Agronómica FI-UNSJ.

## DOCENCIA DE POSTGRADO

CARRERA: Doctorado en Ingeniería Química - Mención Procesos Limpios (acreditado por CONEAU. Res en tramite) FI. UNSJ.

**Módulo III: Optativos: CURSO:** Compuestos Naturales Bioactivos: Caracterización y Aplicaciones (90 hs)

**Profesores:** Dra. Gabriela E. Feresin Dr. A. Alejandro Tapia Dra. María Liza López

### 3.2. CARGOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

(1988-2005)

**Ayudante de Segunda Alumno Interino,**

Proyecto 8104 de Ciencia y Técnica (por concurso) desde el 1/11/88 al 31/3/89. Res. 1004/88. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, UNSL.

Proyecto 8104 de Ciencia y Técnica desde el 1/4/89 hasta el 31/3/90, Res. 114/89. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, UNSL.

Proyecto 8104 de Ciencia Y Técnica desde el 1/4/90 hasta el 31/3/91, Res. 123/90. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, UNSL.

Proyecto 8104 de Ciencia y Técnica desde el 1/4/92 hasta el 31/3/93, Res. 125/92. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, UNSL.

**Jefe de Trabajos Prácticos Exclusivo** Reemplazante de Química Biológica II directo, desde el 6/7/89 hasta el 3/10/89, Res. 546/90. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, UNSL.

**Jefe de Trabajos Prácticos Exclusivo** Reemplazante de Química Biológica II directo, desde el 20/11/89 hasta el 16/12/90, Res. 954/89. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, UNSL.

**Jefe de Trabajos Prácticos Exclusivo** Reemplazante de Química Biológica II (por concurso), desde el 5/3/90 hasta el 12/3/93, Res. 091/90. Res. 122/90, Res. 129/91. Res. 126/92. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, UNSL.

**Jefe de Trabajos Prácticos Exclusivo** Interino, Programa "Productos Naturales", Instituto de Ciencias Básicas, Área Química, desde el 13/3/93 hasta 31/3/94, según Res. 335/93, FFHA, UNSJ. Extensión docente de 10 horas de labor en la Cátedra *Fisicoquímica III*, en el Depto de Física y de Química, FFHA. Desde Junio de 1994. Res 516/94 FFHA-UNSJ

**Jefe de Trabajos Prácticos Exclusivo** Interino, Programa "Productos Naturales", Instituto de Ciencias Básicas, Área Química, desde el 1/4/94 hasta 2/8/94, según Res. 1198/93, FFHA, UNSJ. Extensión docente de 10 horas de labor en la Cátedra *Fisicoquímica III*, en el Depto de Física y de Química, FFHA. Desde Junio de 1994. Res 516/94 FFHA-UNSJ

**Jefe de Trabajos Prácticos Exclusivo Efectivo, (Por concurso)** Programa "Productos Naturales"- Proyecto: "*Aislamiento Bioracional de Compuestos Activos a Partir de Plantas Medicinales*" Instituto de Ciencias Básicas. Área Química, desde 3/8/94, Res.880/94, FFHA-UNSJ. Extensión docente de 12 hs. semanales, para cumplir funciones en el Departamento de Electrónica y Automática. Área Biomédica, para la implementación de la Cátedra *Biomateriales*, de la carrera Bioingeniería, Facultad de Ingeniería. UNSJ. Desde 1996 a junio 1998. Extensión docente de 5 horas semanales de labor en Depto. de Física y Química, Cátedra *Química del Medio Ambiente*, FFHA. UNSJ. Desde abril de 1995. Res. 940/95

**Profesor Adjunto Exclusivo Interino.** Programa "Productos Naturales"-Proyecto: "*Química, Transformación y Actividad Biológica de Productos Naturales de Plantas*", Área Qca., Inst. Ciencias Básicas., 9 de Junio de 1998 al 31 de Diciembre de 1999. Con extensión docente de: 10 horas, Depto de Electrónica y Automática, Cátedra de *Biomateriales*, carrera Bioingeniería, FI, UNSJ. 5 horas al Depto. de Física y Qca., Cátedra *Química del Medio Ambiente*, del Profesorado en Química, FFHA. UNSJ.

**Profesor Adjunto Exclusivo Interino.** Programa "Productos Naturales"-Proyectos: *Estudio de la Biotransformación de Diterpenos Abietanos*", y "*Compuestos Bioactivos de Plantas Medicinales de San Juan*", Área Química, Instituto de Ciencias Básicas. FFHA. UNSJ. 1 de abril de 2000 al 31 de Marzo de 2001. Con extensión docente de: 10 horas, Depto. de Electrónica y Automática, Cátedra de *Biomateriales*, carrera Bioingeniería, FI, UNSJ. 5 horas, Depto. de Física y Química, Cátedra *Química del Medio Ambiente*, del Prof. en Química, FFHA. UNSJ. Extensión de investigación de 5 hs, Instituto de Biotecnología, Facultad de Ingeniería, para desarrollar tareas como integrante en el Proyecto: "*Estudio de la Influencia de las condiciones de fermentación y la formación de productos asociados al cultivo de hongos filamentosos en medios sólidos y líquidos*".

**Profesor Adjunto Exclusivo Efectivo, (por concurso)** Programa "Productos Naturales"- ICB- UNSJ--Proyectos: "*Compuestos Bioactivos de Plantas Medicinales de San Juan*" y "*Estudio de la Biotransformación de Diterpenos Abietanos*" Área Química, Instituto de Ciencias Básicas. FFHA. UNSJ. Abril 2001, Res. 437/01, F.F.H.A. Con extensión de: 10 horas, Depto. de Electrónica y Automática, Cátedra de *Biomateriales*, carrera Bioingeniería, FI, UNSJ. 5 horas, Depto de Física y Química, Cátedra *Química del Medio Ambiente* del Prof. en Química, FFHA. UNSJ. Extensión de investigación de 5 hs, Instituto de Biotecnología, Facultad de Ingeniería, para desarrollar tareas como integrante en el Proyecto: "*Estudio de la Influencia de las condiciones de fermentación y la formación de productos asociados al cultivo de hongos filamentosos en medios sólidos y líquidos*"

**Profesor Adjunto Exclusivo Efectivo, (por concurso)** Programa "Productos Naturales"- ICB- UNSJ--Proyectos: "*Compuestos Bioactivos de Plantas Medicinales de San Juan*" y "*Estudio de la Biotransformación de Diterpenos Abietanos*" Área Química, Instituto de Ciencias Básicas. FFHA. UNSJ. Abril 2001, Res. 437/01, F.F.H.A. Con extensión de: 10 horas, Depto. de Electrónica y Automática, Cátedra de *Biomateriales*, carrera Bioingeniería, FI, UNSJ. 5 horas, Depto de Física y Química, Cátedra *Química del Medio Ambiente* del Prof. en Química, FFHA. UNSJ. Extensión de investigación de 5 hs, Instituto de Biotecnología, Facultad de Ingeniería, para desarrollar tareas como integrante en el Proyecto: "*Estudio de la Influencia de las condiciones de fermentación y la formación de productos asociados al cultivo de hongos filamentosos en medios sólidos y líquidos*"

**Profesor Adjunto Exclusivo Efectivo,** Programa "Productos Naturales"- ICB- UNSJ--Proyecto: "*Compuestos Bioactivos de Especies Medicinales Sudamericanas*" Área Química, Instituto de Ciencias Básicas. FFHA. UNSJ. Abril 2001, Res. 437/01, F.F.H.A. Con extensión de: 10 horas, Depto. de Electrónica y Automática, Cátedra de *Biomateriales*, carrera Bioingeniería, FI, UNSJ. 10 horas, Depto de Física y Química, Cátedra *Introducción a la Biología* del Prof. en Química y Prof. en Física FFHA. UNSJ. Extensión de investigación de 10 hs, Instituto de Biotecnología, Facultad de Ingeniería, para desarrollar tareas como codirector en el Proyecto: "*BIOTECNOLOGÍA APLICADA A LA BÚSQUEDA DE METABOLITOS ACTIVOS*" 1 de Mayo de 2003 al 31 de diciembre de 2005, Instituto de Biotecnología, FI. Res. 033/03-CS, UNSJ.

**Profesor Adjunto Exclusivo Efectivo,** Programa "Productos Naturales"- ICB- UNSJ-Área Química, Instituto de Ciencias Básicas. FFHA. UNSJ. Abril 2001, Res. 437/01, F.F.H.A. Con extensión de: 10 horas, Dpto. de Electrónica y Automática, Cátedra de *Biomateriales*, carrera Bioingeniería, FI, UNSJ. 10 horas, Dpto de Agronomía., Cátedra *Bioquímica Agrícola* de la carrera Ingeniería Agronómica. Extensión de 10 hs, Instituto de Biotecnología, Facultad de Ingeniería, para desarrollar tareas como responsable de programa, Investigación y Desarrollo de Productos Naturales Bioactivos, Instituto de Biotecnología, FI. Res. 033/03-CS, UNSJ. (licencia desde 28.02.2013)

**Prof. Titular Simple. Transitorio, Código 20933-I. y Prof. Titular Semiexclusivo Transitorio Código 20932-1I.** Universidad Nacional de San Juan, Facultad de Filosofía (por transformación del cargo de Prof adj excl. ICB-FFHA. 1.03.2013 Con extensión de: 10 horas, Dpto. de Electrónica y Automática, Cátedra de *Biomateriales*, carrera Bioingeniería, FI, UNSJ. Extensión de 10 hs, Instituto de Biotecnología, Facultad de Ingeniería, para desarrollar tareas como responsable de programa, Investigación y Desarrollo de Productos Naturales Bioactivos, Instituto de Biotecnología, FI. Res. 033/03-CS, UNSJ. (Licencia desde 28.02.2013)

**Prof. Titular Simple Interino Código 20766,** Universidad Nacional de San Juan, Facultad de Ingeniería, Instituto de Biotecnología. Apartir del 1.03.2013-hasta10.02.2022 CON extensión al Dpto de Agronomía., Cátedra *Bioquímica Agrícola* de la carrera Ingeniería Agronómica.

**Prof. Titular Simple REGULAR Código 20766,** Universidad Nacional de San Juan, Facultad de Ingeniería, Instituto de Biotecnología, marzo 2022 con extensión al Dpto de Agronomía., Cátedra *Bioquímica Agrícola* de la carrera Ingeniería Agronómica.

## 4. ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN EN DOCENCIA

### 4.1. MATERIAL DIDÁCTICO ORIGINAL:

CROMATOGRAFÍA BIDIMENSIONAL DE AMINOÁCIDOS, Química Biológica Patológica, Área Química Biológica, UNSL. 1990

INTRODUCCION A LA FLUOROMETRÍA. DETERMINACION DE FENILALANINA EN SUERO. Química Biológica Patológica, Área Química Biológica, UNSL. 1990

ALTERACIONES EN EL METABOLISMO DE LAS PURINAS. Determinación de Acido Úrico en sangre. Química Biológica Patológica, Área Química Biológica, UNSL. 1991

EL LABORATORIO EN EL ESTUDIO DE LAS METABOLOPATÍAS HEREDITARIAS. PORFIRIAS Y AMINOACIDURIAS Química Biológica Patológica, Área Química Biológica, UNSL. 1991

Monografía: "ROL DE LOS LÍPIDOS EN LA SALUD: Lípidos y Riñón" Química Biológica Patológica, Área Química Biológica, UNSL. 1991

DETERMINACIÓN DE ACTIVIDAD BIOLÓGICA EN EXTRACTOS DE PLANTAS MEDICINALES: determinación de Actividad Antimicrobiana y Determinación de Actividad Enzimática de  $\beta$ -glucuronidasa. 1994.

BIOCOMPATIBILIDAD DE BIOMATERIALES – RESPUESTA DEL HUÉSPED, Unidad 6, (2002). Cátedra Biomateriales, Departamento de Electrónica y Automática, Facultad de Ingeniería.

Guía de Trabajos Prácticos – INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA- Profesorado en Química y Profesorado en Física – Departamento de Física y de Química. FFHA-UNSJ- (2005).

BIOCOMPATIBILIDAD, Unidad 6, (2009). Cátedra Biomateriales, Departamento de Electrónica y Automática, Facultad de Ingeniería.

APLICACIONES DE BIOMATERIALES EN RELACION A TEJIDOS BLANDOS. (UNIDAD 7)2009. Cátedra Biomateriales, Departamento de Electrónica y Automática, Facultad de Ingeniería.

APLICACIONES DE BIOMATERIALES EN RELACION A TEJIDOS DUROS. (UNIDAD 8)2009. Cátedra Biomateriales, Departamento de Electrónica y Automática, Facultad de Ingeniería

INGENIERIA DE TEJIDOS. 2012. Unidad 7. 2º parte. Cát Biomateriales, Departamento de Electrónica y Automática, Facultad de Ingeniería

Guías de Trabajos Prácticos – Bioquímica Agrícola. Ingeniería Agronómica. Facultad de Ingeniería. UNSJ. 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012,2013, 2014,2015, ,2016, ,2017,2018, 2019

Material para estudio, GUIAS de Estudio Dirigido para Bioquímica Agrícola. Ingeniería Agronómica. Facultad de Ingeniería. UNSJ.2020,2021. 2022

#### 4.2. DICTADO DE CURSOS

Curso de perfeccionamiento **Metaboloopatías congénitas diagnóstico de laboratorio**, Res. 616/90. UNSL. Como JTP de la parte práctica

Curso Complementario de Grado Diagnóstico de Enfermedades Genéticas. Técnicas de Laboratorio, teórico-práctico, 24 horas. Noviembre de 1991. Tema **Cromatografía bidimensional de aminoácidos** Laboratorio de Química Biológica II. Res. 467/92. UNSL.

Dictado de Pasantías sobre **Técnicas de determinación de fenilalanina en sangre por el método fluorométrico**, Cátedra Química Biológica II. Res. 467/92.UNSL.

Curso Complementario de Grado "Diagnóstico de Enfermedades Genéticas". Tema: **Separación de partículas subcelulares de cerebro de rata**. Teórico-Práctico, 24 horas. Diciembre de 1992. Laboratorio de Química Biológica Patológica. Res.206/92. UNSL.

Curso Precongreso "**Bioactividad de Metabolitos Secundarios de Plantas**", Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo, Teórico-Práctico, 5 al 7 de Diciembre de 1994. Universidad Nacional de San Luis. San Luis.

Curso: "**Desarrollos Tecnológicos, sus formas de Producción para Generar Practicas Hacia una Alimentacion Sana**", 28/09 al 2/10 - 2015. En el XX Congreso Nacional de estudiantes de Ingeniería Química. Facultad de Ingeniería. UNSJ, San Juan.

Curso: Curso internacional de "**Productos Naturales: caracterización y aplicaciones**". **Los productos naturales, prototipo para medicamentos con propiedades biorreguladoras?**, 3-5/7/2017, Universidad Tecnológica Indoamérica (UTI), Quito (Ecuador).

Curso: **Bioactivos de Fuentes Diversas, desde el origen hasta su potencial aplicación**, en el Instituto de Investigaciones Químicas de la Carrera de Ciencias Químicas (IIQUMSA), Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia (2-4 /7/2018)

#### 4.3. INTEGRANTE DE TRIBUNALES DE CONCURSOS DOCENTES

-Función: Miembro suplente

Cargo: Un Jefe de Trabajos Prácticos efectivo simple,

Orientación: cátedra Química Analítica II,

Institución: Dpto. de Física y Química, FFHA, UNSJ,

Año: 2003. Res. 0808/03.

-Función: Miembro suplente

Cargo: Concurso de Jefe de Trabajos Prácticos efectivo simple,

Orientación: cátedra Química Analítica II,

Institución: Dpto. de Física y Química, FFHA, UNSJ,

Año: 2003 Res. 1173/03.

-Función: Veedor docente

Cargo: Un cargo de Profesor Titular dedicación exclusiva

Orientación: Docencia en Química Analítica extensión a investigación: Educación de las Ciencias Experimentales

Institución: Departamento de Física y de Química, FFHA: UNSJ.

Año: 2003

-Función: Veedor docente

Cargo: Un cargo de Profesor Adjunto, dedicación exclusiva

Orientación: Investigación

Institución: en el Instituto de Biotecnología, FI-UNSJ

Año 2002.

-Función: jurado

Cargo: Profesor Adjunto Exclusivo Efectivo

Orientación: Docencia e investigación

Institución: UNSL

Año 2012

-Función: jurado

Cargo: Profesor Adjunto Exclusivo Efectivo

Orientación: Docencia e investigación

Institución: Fac Ing y Cs Agrarias F ICA-UNSL

Año 2021

-Función: jurado

Cargo: Profesor Asociado Exclusivo Efectivo

Área Tecnología Química y Biotecnología, con temas relativos al curso "Biotecnología Industrial" para la carrera Licenciatura en Química y "Biotecnología Ambiental" para la carrera Licenciatura en Biotecnología (RCS 110/22).

Institución: FQBYF-UNSL

Año 2023

#### 4.4. DIRECCIÓN/CO-DIRECCIÓN DE TESIS DE GRADO O TRABAJOS FINALES DE CARRERA

##### Finalizadas

TESIS PARA OBTENER EL GRADO DE LICENCIADO EN BIOLÓGIA ORIENTACIÓN ECOLOGÍA, FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES. UNSJ.

- 1) **Co-dirección.** MÓNICA BEATRIZ RUIZ. Tema: "Caracterización de la germinación de *Atriplex lampa* y *Atriplex nummularia*". 19 de diciembre de 2002. Calificación 10 (diez) sobresaliente. Res. 165/2002-FCEyN.UNSJ
- 2) **Dirección.** CAROLA MEGLIOLI. Tema: "Determinación de alcaloides en Amarillidaceae nativas y cultivadas. Definición de parámetros fisiológicos para su domesticación". 19 de diciembre de 2005. Calificación 10 (diez) sobresaliente. Res. 113/06-FCEyN. UNSJ.
- 3) **Codirección.** Martín Hadad. Tema: *EVALUACIÓN DE PARÁMETROS BOTÁNICOS, FITOQUÍMICOS Y DE ACTIVIDAD BIOLÓGICA PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE Baccharis grisebachii Hieron (Asteraceae) "QUILCHAMALI"*, Mayo 2007. Calificación 10 (diez) sobresaliente.
- 4) **Co-dirección.** María Belén Agüero *ESTUDIO DE ESPECIES MEDICINALES DE LA FLORA DE SAN JUAN CON POTENCIAL ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA Y ANTIFÚNGICA. Diciembre 2007.* Calificación 10 (diez) sobresaliente.

TESIS PARA OBTENER EL GRADO DE BIOINGENIERO, DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA Y AUTOMATICA, FACULTAD DE INGENIERÍA, UNSJ.

- 5) **Dirección.** Gabriela Becerra y Lorena Busetti. Tema: "Prótesis de cadera: inconvenientes derivados de su utilización en las provincias de San Juan y Mendoza". 6 de diciembre de 2004. Calificación 10 (diez) sobresaliente.
- 6) **Dirección,** Pablo Cortéz Tornello. Tema: "Desarrollo de un Dispositivo para la Liberación Controlada de Embelina en un Sistema Biodegradable Poroso de Caproplactona". Agosto de 2009. Calificación 10 (diez) felicitado.
- 7) **Dirección,** Victor Zeledón Gómez y Melisa Manrique Fernández. Tema: Desarrollo de un dispositivo para la liberación sostenida de un antifúngico natural incorporado en una matriz biodegradable de ácido Poli (D,L Lactida-co-Glicolida). 10 de Agosto de 2011. Calificación 10 (diez).

TESIS PARA OBTENER EL GRADO DE INGENIERO AGRONOMO, FACULTAD DE INGENIERIA. UNSJ.

- 8) **Dirección,** Soraya Paola NOGUERA SERRANO. Tema: "Propagación vegetativa de especies de la familia Amaryllidaceae, para obtención de galantamina o con fines ornamentales". Aprobada por comité, 7/12/2016, defensa Oral 20/12/2016

##### En ejecución:

- 9) **Co- dirección,** BARON, Luciano beca CICITCA UNSJ para tesina de grado Ing. Agrónomo (en curso) 2022-2023
- 10) **Co- dirección** PONCE POZO, Fabiana B, beca CIN para tesis de grado Ing. Agrónomo (en curso) 2022-2023

#### 4.5. DIRECCIÓN DE PASANTES PROFESIONALES

##### Estadías de Investigación.

*Lic. Mariela Gonzales* DNI 21.328.207, Profesora de la Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia, de la Universidad Nacional de Tucumán, en el Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional de San Juan del 26 de Septiembre al 7 de Octubre de 2005. Temas teórico-práctico sobre la *Evaluación de la actividad antioxidante y antibacteriana de propóleos de la Provincia de Tucumán.*

*Farmacéutica Mónica Olivella,* DNI: 16.772.698, Profesora de la Facultad de Química, Bioquímica, y Farmacia, de la Universidad Nacional de San Luis, desde el 17 al 20 de Agosto de 2010, en el marco del programa "Investigación y desarrollo de Productos Naturales Bioactivos" teórica-práctica.

*Farm. Juan Gabriel Dolab,* DNI 30366803, becario del departamento de Farmacia de Facultad de Química Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San Luis, para realizar una estadía de investigación del 15-26 junio, 18- 28 /agosto, dic. 2015, febrero 2016. Programa "Investigación y desarrollo de Productos Naturales Bioactivos, IBT-FI UNSJ.teórica-práctica.

*Lic en Biotecnología Oscar Parravicini,* Universidad Nacional de Tucumán, para realizar una estadía de investigación del 15-26 junio de 2015. Programa "Investigación y desarrollo de Productos Naturales Bioactivos, IBT-FI UNSJ.teórica-práctica.

*Químico Farmacéutico Felipe Eduardo Moraga Nicolás,* Rut: 174673306, Matrícula Doctorado: 17467330614, perteneciente a la Universidad de La Frontera, Temuco, Chile, cursa el Doctorado en Ciencias de Recursos Naturales. 9 al 13 de Mayo 2016. Tema: "Evaluación de actividad inhibitoria de extractos y compuestos aislados de *Rhodophiala andicola* sobre la enzima Acetilcolinesterasa" Programa "Investigación y desarrollo de Productos Naturales Bioactivos, IBT-FI UNSJ, teórica-práctica.

*M.Sc. Karen Lisseth Acosta León,* CI 1003089016 DOCENTE INVESTIGADORA ESPOCH (Ecuador), Tema: "Evaluación de extractos y/o compuestos como inhibidores de las enzimas acetil y butiril colinesterasa", desde el 21/11/2016 al 03/12/2016 Programa "Investigación y desarrollo de Productos Naturales Bioactivos, IBT-FI UNSJ, teórica-práctica.

*Natalia Rubio Rojas* (Boleta: 2014500617) alumna de la Carrera: Químico Bacteriólogo Parasitólogo, Instituto Politécnico DF, Mexico, para realizar estudios de grado como alumno extranjero. Estadía de investigación y capacitación en los temas incluidos en Proyecto de titulación I y II de formación de grado, marzo a julio de 2017.

*M.Cs. Lucía Yoscelina Centeno Betanzos,* número (CVU/Becario): 420174/261899 alumna de Doctorado del Posgrado en Ciencias Biológicas de la UNAM, México.. Estancia de investigación para la evaluación de la actividad inhibitoria de las enzimas acetil y butiril colinesterasas, de extractos, compuestos aislados e identificados por métodos espectroscópicos y UHPLC MS/MS 12 de octubre al 12 de diciembre de 2018.

*Ing. Orlando Abrahán Rodríguez-Mata* Doctorando de la UNMisiones, realizó una estancia de investigación, Tema: Identificar los alcaloides presentes en bulbos de *Hippeastrum striatum* y *Habranthus brachyandrus*, el aislamiento de estos de una de las especies. Y la evaluación de la actividad inhibitoria de las enzimas acetil y butiril colinesterasas. del 6 de marzo al 30 de abril de 2019 que suman un total de 300 horas.

#### 4.6. INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS EN ORGANISMOS DE ACREDITACIÓN Y/O EVALUACIÓN DOCENTE

##### PARTICIPACIÓN EN COMISIONES EVALUADORAS

##### 4.6.1. JURADO TITULAR EVALUADOR DE TESIS DE POSGRADO

1. **2009. DOCTORADO EN CIENCIAS QUÍMICAS.** FAC. DE CIENCIAS QUÍMICAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA. Ing. María Paula Fabani. Tema: "Evaluación de las Influencias Edafológicas, Climáticas y Microbiológicas sobre la composición de Vinos Varietales de la Provincia de San Juan. Bases para la Denominación de Origen Certificado". OCTUBRE
2. **2010. DOCTORADO EN CIENCIAS QUÍMICAS,** FACULTAD DE CIENCIAS BIOQUÍMICAS Y FARMACÉUTICAS UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO, Prof. Marcos G. Derita, tema: "Búsqueda de actividad antifúngica de plantas de la flora regional y aislamiento bioguiado de los compuestos activos", MARZO
3. **2010. DOCTORADO EN QUÍMICA,** FACULTAD DE QUÍMICA, BIOQUÍMICA Y FARMACIA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS, Lic. Hugo G.R. Lancelle. Tema: Química y bioactividades en plantas del género *Eupatorium*, MAYO
4. **2011. DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS.** FAC. CS. EX. FSCO.-QCAS Y NATURALES, UNRC. Mic. María Verónica VOGT –TEMA: "INFLUENCIA DE EXTRACTOS DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMÁTICAS SOBRE EL DESARROLLO DE HONGOS. MARZO.

5. **2012. DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS.** FAC. CS. EX. FSCO.-QCAS Y NATURALES, UNRC. Mic. Franco ESCOBAR DNI: 28.173.644-TEMA: ACCIÓN INHIBITORIA DE EXTRACTOS Y COMPUESTOS PUROS OBTENIDOS DEL VEGETAL *Verbascum thapsus* SOBRE LA REPLICACIÓN DE VIRUS HERPES SUI TIPO I EN CÉLULAS VERO" MARZO
6. **2012. DOCTORADO EN BIOQUÍMICA,** FACULTAD DE QUÍMICA, BIOQUÍMICA Y FARMACIA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS, Bioq. Fabricio Ramón BISOGNO, Tema: "Biocatálisis aplicada a la transformación de compuestos bioactivos". SEPTIEMBRE
7. **2013. DR. DE LA UNIVERSIDAD DE BARCELONA.** Evaluador para mención Internacional de la memoria de Tesis: *Biodiversidad Y Conservación de Recursos Fitoquímicos. Las Amarilidáceas Como Fuente de Productos Bioactivos*, presentada por Natalia B. PIGNI, JULIO
8. **2014. DOCTORADO EN CIENCIAS QUÍMICAS.** FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA. MCs Qcas. Lorena LUNA. Tema: "Estudio fitoquímico y actividad antioxidante de frutos de especies de la flora autóctona de la provincia de San Juan", FEBRERO
9. **2014. DR. DE LA UNIVERSIDAD DE BARCELONA.** Evaluador para mención Internacional de la memoria de Tesis: *Estudio De La Composición Alcaloídica de Narcissus Broussonetii y de Tres Especies Brasileñas Del Género Hippeastrum (Amaryllidaceae) presentada por JEAN PAULO de ANDRADE*, JUNIO
10. **2014. DOCTORADO EN BIOQUÍMICA,** FACULTAD DE QUÍMICA, BIOQUÍMICA Y FARMACIA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS, Lic. Ulises Andrés GONZÁLEZ. *Estudio de un procedimiento para la separación y purificación de albúmina sérica bovina (BSA)* OCTUBRE DE
11. **2014. MAGÍSTER EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS,** FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA. Lic. Geraldine CHEMINET. Tema: *Determinación del perfil de compuestos fenólicos y actividad antioxidante de yerba mate, (Ilex paraguariensis)*. JURADO EXTERNO MAYO .
12. **2016. DOCTORADO EN CIENCIAS QUÍMICAS,** FACULTAD DE CIENCIAS BIOQUÍMICAS Y FARMACÉUTICAS UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO, Farm. Paula GARCÍA, "Impacto de reacciones de halogenación sobre la composición y las actividades biológicas de mezclas complejas naturales" MARZO
13. **2017. DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS, PROBIOL.** UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO Lic. Lorena SUÁREZ. Tema: "Evaluación del efecto de estímulos físicos y químicos sobre la oviposición de *Ceratitis capitata* para el desarrollo de nuevas herramientas de monitoreo en áreas bajo la Técnica del Insecto Estéril en Programas de Erradicación de Moscas de la Fruta", MARZO
14. **2018. DOCTOR POR LA UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA (ULL).** LA LAGUNA, TENERIFE ESPAÑA. Evaluador para mención Internacional de la Tesis de Pedro Martín ACOSTA. Tema: *Síntesis Dominó de Compuestos Quinónicos con Potencial Actividad frente a Dianas de Interés Farmacológico*, Diciembre
15. **2019. DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS. FAC DE CS EX FSCO. QCAS Y NATURALES UNRC. MICR** Ivana MONTIRONI, TEMA: "Estudio Del Potencial Inmunomodulador De Sustancias Activas Obtenidas De *Minthostachys Verticillata* (Griseb.) Epling Como Estrategia En La Prevención De La Mastitis Bovina", Agosto
16. **2019. DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA. MENCIÓN PROCESOS LIMPIOS, ING.** Melina María BAGNI SÁNCHEZ, Tema: *Desarrollo de Biopolímeros a Partir de Residuos Oleosos de la Industria Olivícola*, Junio
17. **2021. DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS, FCBYF, UNR.** Lic. DI LIBERTO Melina Gabriela Tema: "Búsqueda De Biofungicidas Pos-Cosecha A Partir De Fuentes Vegetales Autóctonas, Aplicables A Naranjas, Frutillas Y Duraznos", Marzo
18. **2022. DOCTORADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y FORESTALES,** Universidad Nacional de La Plata Ing. Agr. MSc. Graciela María COLAVITA, tema "Respuesta antioxidante y hormonal al estrés por alta radiación solar en frutos de manzana", Marzo
19. **2022. ESPECIALIZACIÓN EN QUÍMICA CLÍNICA, UCCuyo,** Bioq. Rita Karina Soledad Giordani. Tema es: "Troponina i, su utilidad como biomarcador en el riesgo cardiovascular en pacientes hipertensos que concurren al hospital San Luis", Octubre

#### 4.6.2 JURADO SUPLENTE EVALUADOR DE TESIS DE POSGRADO

**DOCTORADO EN FARMACIA,** FACULTAD DE QUÍMICA, BIOQUÍMICA Y FARMACIA, UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS, Farmacéutica Mónica Susana Olivella. Tema "ESTUDIO DE LA RELACIÓN ESTRUCTURA-ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE DOS NUEVAS SERIES DE COMPUESTOS: ESTRUCTURAS PEPTIDICAS Y DERIVADOS PIRIMIDINICOS" AGOSTO/ 2013

#### 4.6.3 MIEMBRO TITULAR EVALUADOR DE TESIS DE GRADO

**PARA OPTAR AL TÍTULO Lic, en Biología Orientación ecología, Fac de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, UNSJ**

1. Y. P. Maturano, DNI: 26878289. Tema: "Relación entre poblaciones de cepas de levaduras autóctonas *Saccharomyces cerevisiae* en cultivos mixtos", 8/07/2005
2. C. Nally, DNI: 26790828. Tema: Función del carácter Killer en la competencia del sustrato: caracterización de mutantes de cepas de levaduras de *Saccharomyces cereviceae*. 2/12/2005
3. N. P. Oro Castro, DNI: 28570771 Tema: "Competencia por el hábitat mediante sustancias tóxicas de levaduras en suelos y flora de ambientes semiáridos", 13/11/2008
4. F B Jofre Barud, DNI: 30.508.806 Tema: "Influencia de los Aceites Esenciales de dos Plantas Nativas de San Juan sobre Diferentes Comportamientos de la Mosca de los Frutos *Ceratitis capitata* Wiedemann", 30/03/2012
5. J Gómez DNI: 37650674 Actividades Antioxidante, Antiulcerosa, Antibacteriana y Perfil Químico del infuso de *Baccharis grisebachii* Hieron (Asteraceae) de la provincia de San Juan, Marzo 2018

**PARA OPTAR AL TÍTULO Ingeniero Agrónomo, Fac de Ingeniería, UNSJ**

1. R Hidalgo. Tema: *Sphaeralcea Miniata*: Ajuste de una Técnica para su Micropropagación, 04/2013
2. F Kerman, Tema: Respuesta de la CV Red Globe (*Vitis vinifera* L.) a la aplicación de ácido abscísico, etefon y potasio sobre el color de cubrimiento en las bayas y variables de calidad. 11/2014
3. MV Molinelli, Tema: Análisis de Compuestos Fenólicos, Actividad Antioxidante, Antibacteriana y Valor Nutricional de Espárragos (*Asparagus Officinalis* Uc157- F1) Del Médano de Oro, Departamento de Rawson, de La Provincia de San Juan, Argentina. 08/2015.
4. J D, Zaragoza Puchol, Tema: Incidencia del estrés hídrico sobre el rendimiento de veintiocho híbridos comerciales de maíz. MARZO 2016
5. M. G. Zaragoza Puchol Tema: Partición de fotoasimilados en híbridos comerciales de maíz sometidos a estrés hídrico durante la fase de llenado de granos, 03/ 2016
6. JI Pastore. Tema: "Evaluación de estructuras no convencionales de secado de uva en cuanto a inversión, costos, rendimiento, tiempo de secado, presencia de ocratoxinas y calidad de pasas de *Flame Seedless* en San Juan, temporada 2016-2017". NOVIEMBRE 2017
7. Morilla López, J.A., "Uso de productos secantes en Sultanina y Arizul para acelerar el proceso de obtención de pasas bajo formas tradicionales. San Juan enero – Abril 2016", 22 OCTUBRE 2018

### 5. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA O ARTÍSTICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO ACREDITADO

#### 5.1. DIRECTOR/co DIRECTOR DE INSTITUTO Y/O DE PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN

-Sub Director de: Instituto de Biotecnología- FI-UNSJ, desde 30/10/2012 al 16/10/2016

-Director de Programa: Investigación y Desarrollo de Productos Naturales Bioactivos. Instituto de Biotecnología, Facultad de Ingeniería, UNSJ, 2005 Res. 196/06. CD.FI, continúa

-Director de Área Química: Instituto de Ciencias Básicas. FFHA. UNSJ, desde 15/03/07 -continúa reelegida en noviembre 2021

#### 5.2. DIRECTOR DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

##### 5.2.1. En Ejecución

1. *Biosustentabilidad y agregado de valor al proceso productivo de Pistachos (Pistacia vera Kerman), PICT-2021-I-A Temas Abiertos (I) - Equipo de Trabajo (A) (2023-2027) CODIGO DE IDENTIFICACION PICT-2021-I-A-01265, \$ 10.257.738,75*

2. *Exploración de La Biodiversidad de Amarilidáceas de Argentina, Basada en Bioactividades, Identificación de Alcaloides Mediante UHPLC-MS/MS. Y Estrategias De Propagación para La Conservación. PICT-2020-SERIEA-I-A Temas Abiertos - Equipo de Trabajo (\$ 4.471.000) 2022-2025. (FONCyT) MinCyT. Argentina*
3. *Selección de quimiotipos de Cannabis sativa con UHPLC-MS/MS para uso medicinal y aplicaciones biosustentables. Proyectos de Investigación para las Plataformas Estratégicas (PIPE). Secretaria de Estado de Ciencia, Tecnología e Innovación (SECITI) |Gov. de la Provincia de San Juan (\$2.000.000) 2022-2024*
4. *Alcaloides bioactivos en especies de la subfamilia Amaryllidoideae: Aislamiento, Identificación por UHPLC-MS/MS. Aplicación de estrategias de propagación para la conservación. PIP 2022-2024 GI Nº 1220210100902CO. (\$1.600.000). 2022-2024*
5. *Capacidad fitorremediadora de metales pesados de especies nativas altoandinas: Adesmia pinifolia y Adesmia subterránea. PDTS CICITCA UNSJ. \$500.000 31.01.23-31.12.24*

### 5.2.2. Finalizados

1. *Compuestos bioactivos de plantas de la provincia de San Juan, 1/1/2000 al 30/4/2003, Área Química, Instituto de Ciencias Básicas, FFHA, UNSJ. Res. 2270/99-R y Res. 039/00-CS, UNSJ.*
2. *Compuestos bioactivos de especies medicinales sudamericanas” 1/5/2003 31/12/2005, Área Química, Inst. de Ciencias Básicas, Res. 053/03-CS,21F/466 UNSJ.*
3. *Investigación y desarrollo de productos naturales bioactivos. 1/1/2006-31/12/2007, Inst. de Biotecnología - Inst. de C.s Básicas- 21/1610. Res. 043/06-CS, UNSJ.*
4. *Búsqueda de compuestos antifúngicos e inhibidores de la enzima acetilcolinesterasa. 1/1/2008-31/12/ 2010. Código 21/1916 Res.Nº 034/08-CS-UNSJ*
5. *Actividad antifúngica y/o antiparasitaria de aceites esenciales, propóleos y compuestos puros asociados a especies nativas. 1/1/2011 al 31/12/2013.CICITCA UNSJ. Código I/1013.*
6. *Actividades antifúngica, antioxidante e inhibidores de acetilcolinesterasa en productos naturales, 01.01.2014- 31.12.2015.CICITCA UNSJ.*
7. *Potencial farmacológico de especies medicinales de la provincia de San Juan como antiinflamatorio e hipoglucemiante. Caracterización química de sus principios activos. CICITCA 2016-2017 UNSJ. Código 80020150300304SJ. (\$20.000)*
8. *Diferenciación de pistachos sanjuaninos a partir del uso de perfiles químicos, isotópicos y propiedades nutricionales: construcción de una huella dactilar característica que permita respaldar sellos de calidad y denominación de origen certificado. Proyecto IDEA-SECITI. Gobierno de San Juan. (2013-2018). (\$200.000)*
9. *Micropropagación de especies promisorias como inhibidoras de colinesterasas y potencial para remediar pasivos mineros como fitoestabilizadoras o fitoextractoras. 01.01.2018- 31.12.2019.CICITCA UNSJ(30.000\$)*
10. *Amarilidáceas productoras de alcaloides inhibidores de acetil y butiril colinesterasas. Micropropagación de especies promisorias. PICT-2014-3425- ANPCyT-MinCYT. (\$630.000).2016-2019*
11. *Flora medicinal de la provincia de San Juan: evaluación de su potencial aplicación fito-terapéutica para tratar la inflamación, la enfermedad de chagas y diabetes. 2016-2020. PIO CONICET –SECITI (\$650.000)*
12. *Instalar capacidad para la separación y reconocimiento de moléculas orgánicas de interés agronómico, medicinal e industrial mediante técnicas de espectrometría de masas. Proyectos de Modernización de Equipamiento de Laboratorios de Investigación PME-2015-0200. Res641-16 MinCyT-ANPCyT. ( US\$320.000)*
13. *PDTS. Capacitación técnica y transferencia de conocimiento para preparar jabones artesanales y cremas naturales, sobre la base de las propiedades bioactivas de especies de la flora nativa. CICITCA UNSJ- (200.000\$) 1.01.2020-31.12.2022. (\$300.000).*

### 5.2.3. En Grupo Responsable

#### En ejecución:

1. *Recursos Naturales Para El Tratamiento De La Enfermedad De Chagas (RENATEC), CYTED Red 223rt0140. (Programa Iberoamericano De Ciencia Y Tecnología Para El Desarrollo). Director D. Jaime Bastida Armengol. Responsable de Grupo de Argentina: Dra. G. Feresin. (€75.000) Marzo 2023 – Abril 2026. CYTED*

#### Finalizados

2. *La biodiversidad iberoamericana como fuente de recursos naturales para una explotación sostenible (BIFRENES). CYTED.2015-2019. Director de RED: D. Jaime Bastida Armengol. Responsable de Grupo de Argentina: Dra. G. Feresin. (€200.000)*
3. *Producción de derivados del melón a partir de frutos de baja calidad. Utilización sustentable de los residuos obtenidos y generación de su cadena de valor 07/2015-07/2019. PDTS-CIN-CONICET 2014. Director: Dra. M Paula Fabani. Resolución P. Nº 315/15. 1 /7/ 2015 al 30 /12/2018. (\$200.000)*
4. *Identificación de compuestos antifúngicos en combinación: re-exploración de la biodiversidad vegetal de argentina, basada en sinergismo y en la síntesis de híbridos. PICT-2010-0608. (2011-2015).*
5. *Evaluación de la trazabilidad química, isotópica y la capacidad antioxidante de alimentos de origen vegetal característicos de la región Centro-Cuyana Argentina. PICT-2008-0554 1/4/2010-31/3/2014 ANPCYT.*
6. *PRODUCTOS NATURALES BIOACTIVOS, Investigador Responsable PME-2006-02797-01.: JA Zygodlo, G E. Feresin (Responsable de Nodo2) PME-2006-02797-02, PME-2006-02797-03 DM Maestri (Responsable de Nodo3). Convocatoria PME 2006, Proyectos de Modernización de Equipamiento de Laboratorios de Investigación ANPCyT, Tipo A financiados (Resolución Directorio ANPCyT Nº 033/2008, 2008-2009).*
7. *PICT REDES 2003 Nº 260 "Red Argentina para el estudio de nuevos Compuestos Antifúngicos". (2005-2008).*
8. *Mejoramiento de la eficiencia energética y ambiental de la industria vitivinícola. PICT-2002-BID-1201/OC-AR PICT102/10 Nro.1278.*

### 5.4. CO DIRECTOR DE PROYECTOS DE INVESTIGACION

1. *Evaluación de la capacidad fitorremediadora de tres especies del género Adesmia: A. subterránea, A. pinifolia y A. aegiceras. FONDO PARA LA CONSERVACION AMBIENTAL \$150.000, 12/2018-12/2020*

### 5.5. INTEGRANTE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

#### 5.5. 1. En ejecución:

1. *Utilización biosustentable del proceso productivo de pistachos. PDTS CICITCA UNSJ. \$500.000 31.01.23-31.12.24. Dir. Javier Ortiz*
2. *Evaluación de la capacidad para fitorremediar de especies nativas Altoandinas mediante el estudio de la respuesta morfo-fisiológica frente a la exposición a metales pesados, PICT-2021-I-A Temas Abiertos (I) - Equipo de Trabajo (A),: \$ 10,332,000.00 (2023-2027). Dir Carlos Parera*
3. *Citogenómica, modo de reproducción y fitoquímicos de Amaryllidaceae, Facultad de Cs. Exactas Químicas y Naturales ; Universidad Nacional de Misiones,01.2020-12.2024 (\$80.000).dir J. Daviña*
4. *Efectos citotóxicos de Tessaria absinthioides en células tumorales mamarias y caracterización de su interacción farmacológica con los quimioterápicos utilizados en la terapia neoadyuvante. PICT2019-03791 (\$1.063.125,00), IMBECU -CONICET CCT MZA dir: C. Gamarra Luques*

#### 5.5. 2. Finalizados

5. *Regulación dietaria y hormonal de la lipogénesis en ratas sometidas a diferentes estados fisiológicos 5.10.1988 -12.03.1993, Química Biológica, FQByF-UNSL. 8104-CONICET-PID 0724*

6. *Aislamiento bioracional de compuestos activos a partir de plantas medicinales*, 13.03.1993-31.12.1994, Res.146/93-CS.Instituto de Ciencias Básicas, Área Química, FFHA, UNSJ.
7. *Transformaciones microbiológicas de compuestos orgánicos*, 1/10/1993-31/12/1994, Res. 146/93-CS(Anexo I), Instituto de Biotecnología, Facde Ingeniería, UNSJ.
8. *Obtención de compuestos activos de fuentes naturales*. 1/01/1995 - 31 /1/1995. Ampliación 1996. Res. 176/95-CS (Anexo I), I.C.B, FFHA e I.BT., FI -UNSJ
9. *Química, transformación y actividad biológica de productos naturales de plantas*, 1.01.1997-31.12.1998. Res. 170/96-CS (Anexo I), I.C.B., FFHA e I.B.T., FI, Prórroga 31.12.1999, Res. 1643/98-R y Res. 103-CS, UNSJ.
10. *Estudio de la influencia de las condiciones de fermentación y la formación de productos asociados al cultivo de hongos filamentosos en medios sólidos y líquidos*, 1 .01.2000-30.04.2003. F.I. Res. 2270/99-R y Res. 039/00-CS, UNSJ.
11. *Ecología urbana de Triatoma infestans*, convocatoria PICT 99 Unidad ejecutora FONCYT, trianual, Instituto de Ciencias Básicas, FFHA.
12. *Las especies silvestres consumidas en lipeo y baritú*, dpto. Santa victoria, provincia de Salta, Argentina. Su importancia como suplemento dietario, Año 2000-2001, Unidad ejecutora: YUNGAS. Centro de Investigaciones Ecológicas Subtropicales, Puerto Iguazú, Misiones.
13. *Estudio del recurso flora en los valles andinos desde la investigación participativa: estrategias para el manejo y la conservación de la biodiversidad. Dpto. Iglesia, San Juan, Argentina*. Proyecto de Conservación de la Biodiversidad (GEF/BIRF 028372-AR), Subcomponente Desarrollo de Actividades Sustentables en Áreas de Amortiguamiento, Parque Nacional San Guillermo
14. *Estudio de la biotransformación de diterpenos abietanos*,1.01. 2000 -30.04.2003, I.C.B. FFHA, UNSJ. Res. 2270/99-R y Res. 039/00-CS, UNSJ.
15. *"Biotecnología aplicada a la búsqueda de metabolitos activos"*1 .05.2003-31.12.2005, IBT, FI. Res. 033/03-CS, UNSJ.
16. *Potencial biotecnológico y aplicación agropecuaria de comunidades microbianas de ambientes semiáridos* 2006-2007- 21/1612. CICITCA\_UNSJ
17. *Control de Triatoma infestans Y Ceratitis capitata con extractos de la flora de San Juan*. Código 20/1905 1.01.2008 31.12.2010. Res.Nº 034/08-CS-UNSJ
18. *Evaluación de la trazabilidad química, isotópica y la capacidad antioxidante de alimentos típicos de la región centro-cuyana Argentina*. PIP CONICET2010-2012 \$300.000
19. *Compuestos volátiles de la flora nativa de San Juan como atrayentes de la mosca de los frutos Ceratitis capitata (WIEDEMANN)*. PICT-2007-01468- FONCYT-ANPCYT/04/2009-31/3/2012.
20. *Potencial de extractos y/o aceites esenciales de plantas nativas de la argentina como insecticidas y repelentes de Triatoma infestans*. 2011-2013.CICITCA UNSJ. - F887
21. *Bioprospección de las amaryllidaceae argentinas nativas para la obtención y producción sostenible de galantamina y otros alcaloides inhibidores de la enzima acetilcolinesterasa*. PICTO-2009-0116 UNSJ, 2011-2014 FONCYT-ANPCYT
22. *Estudio de la relación estructura-actividad antibacteriana de dos nuevas series de compuestos: estructuras peptídicas y nitrosopirimidinas*. 6.2013-6.2015.CICITCA UNSJ- SECITI Gob. San Juan.
23. *Elaboración de un repelente de uso domiciliario y peri-domiciliario contra Triatoma infestans, vector del "Mal de Chagas" a partir de aceites esenciales provenientes de plantas del ecosistema andino*.01.01.2014- 31.12.2015 CICITCA UNSJ
24. *Estudio químico de especies medicinales andinas. Su bioprospección como herramienta para establecer su potencial aplicación fito-terapéutica en procesos relacionados a la inflamación"*11/ 2015-11/2017. CICITCA UNSJ- SECITI Gob. San Juan.Proy Joven
25. *Cambios en las características nutricionales del fruto del membrillero (cydonia oblonga miller) por efecto del procesado. Valorización de los residuos generados". Proyecto de Jóvenes Investigadores (PROJOVI 2015) CICITCA – UNSJ. Res. Nº 3635/15-CS, /11/2015 al 29/12/2017.*
26. *Caracterización y valorización de los residuos generados en la industria del membrillo (Cydonia oblonga Miller). Estudio de alternativas sustentables de aprovechamiento IP 80020150600096SJ. PDS UNSJ 2015. Res. N° 1277/16, 1/7 2016 al 30 /6/2018.*
27. *Producción De Derivados Del Melón A Partir De Frutos De Baja Calidad. Utilización Sustentable De Los Residuos Obtenidos Y Generación De Su Cadena De Valor. Institucion seleccionadas. Consejo Interuniversitario Nacional. (CIN); Gerencia de Evaluacion y Planificacion; Unidad Presidencia ; Consejo Nacional De Investigaciones Cientificas Y Tecnicas. Periodo de ejecución: 05/2016-05/2018*
28. *Valorización De Residuos Agroalimentarios Para La Elaboración De Alimento Balanceado Pellets Para Animales De Granja" Proyectos de Vinculación Tecnológica "Universidades Agregando Valor" "Valor a Residuos Alimentarios" - Periodo de ejecución: Agosto 2017- -Octubre 2018, Res 2016-2373-E-APN-SECPU#ME.*
29. *"Agregado de valor a productos regionales: Construcción de un deshidratador solar indirecto. Proyectos "Programa de Cooperativismo y Economía Social en la Universidad". 4ta. Convocatoria de Proyectos de Investigación y Constituciones de Redes. SPU. Ministerio de Educación y Deportes/ Dirección Nacional de Desarrollo Universitario y Voluntariado. Resolución 2017-4877-APN-SECPU#ME, 12.2017 a 02. 2019*
30. *Sistematización estadística sobre la incidencia de bacterias resistentes del Hospital Público Dr. Marcial Quiroga de San Juan, tratamiento de combinación de antibióticos con propóleos". Resol. 1054. Proyecto PDS-UNSJ 2018-2019.(\$180.000)*
31. *Caracterización química y bioactividad de las especies Prosopis strombulifera y Aspidosperma quebracho blancoSchltl Proyecto CICITCA Convocatoria 2019 – UNSJ 2020-2022 (\$60.000)*
32. *Identificación de alcaloides bioactivos mediante UHPLC-DAD-MS/MS EN extractos metanólicos de amarilidáceas. Proyecto CICITCA Convocatoria 2019 – UNSJ 2020-2022(\$40.000)*

#### 5.4. Interdisciplinario de ExtensiónFinalizados

33. *Interacción Plaga-Hospederos: El caso de la Mosca de los Frutos en San Juan como un punto de encuentro para el abordaje desde la Universidad y las escuelas agrotécnicas*. 2014-2015. Consejo de Extensión-UNSJ-

#### 5.6. INVESTIGACIÓN EN COOPERACIÓN CON EN EL EXTRANJERO

34. *Actividad biológica y química del género prosopis en Argentina y Chile*,10/1997-03/1999. Binacional, financiado por Fundación ANDES ANTORCHAS.
35. *ATRAPADORES DE RADICALES LIBRES E INHIBIDORES ENZIMÁTICOS DE PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES SUDAMERICANAS"*, Programa de colaboración científico académico entre Argentina, Brasil y Chile, Fundación ANDES ANTORCHAS, convocatoria 2000. Investigadores Responsables:

Chile: Dr. Guillermo Schmeda-Hirschmann (coordinador)  
 Argentina: Dra. Gabriela Egly Feresin  
 Brasil: Dr. Paulo Teixeira de Sousa Jr

36. SECAB-CYTED. "Antioxidantes, antifúngicos y antiparasitarios de *Protusnea poepigii*, *Tagetes mendocina*, *Usnea florida* y *Zuccagnia punctata*. 2002-2003.

#### 5.7. REVISOR DE JOURNAL DE PUBLICACIÓN PERIÓDICA:

- Journal of Ethnopharmacology desde 2004
- Journal of Natural Products 2008
- Molecules, desde 2008, continua
- African Journal of Microbiology Research, 2009



- Journal of Medicinal Plants Research, desde 2009
- Journal of ApiProduct and ApiMedical Science, 2009
- International Journal of Biodiversity and Conservation 2012
- Plants Food for Human of Nutrition, 2011
- Journal Agricultural and Food Chemistry, 2010-2017
- Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica, 2011
- Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine 2012, 2018
- Biochemical Systematics and Ecology 2011, 2014
- Industrial Crops and Products.desde 2012 continua
- European Journal of Cancer Research, 2013
- Arabian Journal of Chemistry 2014
- Rev. Información tecnológica, 2014.
- Natural Products Communication 2015, 2017
- Journal of Medicinal Food 2015
- Phytomedicine 2014-2017-2021-2022-2023
- Natural Product Research 2014—2017-2022
- Journal of Agricultural Science and Technology (JAST) ISSN: 1680-7073 -2017-2018
- Environmental Monitoring and Assessment ISSN: 0167-6369 -2018
- LWT Food Science and Technology, 2017-2018-2020
- Metabolites, 2019-2023
- Information Processing in Agriculture, ISSN: 2214-3173, 2018
- Journal of Mass Spectrometry ISSN 10765174, 2020-2021
- Plants 2020-2023
- Microorganisms 2020 -2023

## 6. ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO

### 6.1. PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS (ISI)

1. **1996.** Ethnopharmacobotanical survey of Bauchaceta district, San Juan Province Argentina. D. A. Bustos, A. A. Tapia, G. E. Feresin., L. Ariza Espinar. *Fitoterapia*. LXVII, No. 5, 411-415.
2. **1997.** Hydroxylation of dehydroabiatic acid by *Fusarium* species. A. Tapia, M.Vallejo, S.Gouric, G.Feresin, P.Rossomando and D.Bustos. *Phytochemistry* **46**: 1, pp.131-133.
3. **2000.** Antibacterial activity of same medicinal plants from San Juan, Argentina. Feresin G., Tapia A. and Bustos D. *Fitoterapia*,**71**:429-432.
4. **2000.** Biologically active alkaloids and a free radical scavenger from *Prosopis* species. A. Tapia, G. E. Feresin, D. Bustos, L. Astudillo, C.Theoduloz and G.Schmeda-Hirschmann, *Journal of Ethnopharmacology*, **71**: 241-246.
5. **2001.** Antimicrobial activity of plants used in traditional medicine of San Juan province, Argentine. Feresin G., Tapia A, López S. and Zacchino S. *Journal of Ethnopharmacology*, **78**: 103-107,
6. **2002.** Free radical scavengers, anti-inflammatory and analgesic activity of *Acaena magellanica*, G. Feresin, A. Tapia, A. Gutierrez Ravelo, C. Delporte, N. Backhouse Erazo and G. Schmeda Hirschmann. *Journal of Pharmacy and Pharmacology***54**: 835-844.
7. **2002.** Evaluation of antifungal and antibacterial activities of aromatic metabolites from lichens. M. Piovano, J.A. Garbarino, F.A. Giannini, E.R. Correche, G.E. Feresin, A. Tapia, S. Zacchino and D. Enriz. *Boletín Sociedad Chilena de Química*, **47**, 235-240.
8. **2003.** Free-radical scavengers and antioxidants from *Peumus boldus* Mol. ("Boldo"), G. Schmeda-Hirschmann, J.A. Rodríguez, C. Theoduloz, L.A. Astudillo, G.E. Feresin and A. Tapia. *Free Radical Research*, **37**: 447-452,
9. **2003.** Constituents of the argentinian medicinal plant *Baccharis grisebachii* and their antimicrobial activity. G. E. Feresin,A. Tapia, A Gimenez, A Gutiérrez Ravelo, S Zacchino, M Sortino, G Schmeda-Hirschmann *Journal of Ethnopharmacology*, **89**, 73-80.
10. **2003.** Bioactive alkyl phenols and embelin from *Oxalis erythrorhiza*. G.E. Feresin, A. Tapia, M Sortino, S. Zacchino, A. Rojas de Arias, A. Inchausti, G. Yaluff, J. Rodríguez C., C. Theoduloz, G. Schmeda-Hirschmann, *Journal of Ethnopharmacology* **88**, 241-247.
11. **2004.** 1 $\beta$ ,7 $\beta$ -Dihydroxydehydroabiatic acid, a new biotransformation product of dehydroabiatic acid by *Aspergillus niger*. S. C. Gouric, G. E. Feresin, A. A. Tapia, P. C. Rossomando, G. Schmeda-Hirschmann and D. A. Bustos *World Journal Microbiology & Biotechnology* **20**, 281-284,
12. **2004.** Free radical Scavengers and Antioxidants from *Tagetes mendocina*.G. Schmeda-Hirschmann, Al.Tapia, C. Theoduloz, J. A Rodríguez, S Lopez and.G. Feresin *Z. Naturforschung C*. **59c**, 345-353.
13. **2004.** Free radical Scavengers and Antioxidants from *Baccharis grisebachii*. Alejandro Tapia, Jaime Rodriguez, Cristina Theoduloz, Susana Lopez, Gabriela Egly Feresin, Guillermo Schmeda-Hirschmann. *Journal of Ethnopharmacology* **95**,155-161,
14. **2005.** Uso de prótesis de cadera en las Provincias de San Juan y Mendoza. G. Becerra, M. Bussetti, B. Daga, G. Feresin, D. Granados. *Revista Argentina de la Sociedad de Bioingeniería*, **11**, N° 2,
15. **2005.** Proximate composition and free radical scavenging activity of edible fruits from the argentinian Yungas. G. Schmeda Hirschmann, G. Feresin, A. Tapia, N. Hilgert and C. Theoduloz. *Journal of the Science of Food and Agriculture* **85** (8) 1357-1364.
16. **2006.** Phytotoxic Withanolides from *Jaborosa rotacea*, V. E. Nicotra, N. S. Ramacciotti, R. R. Gil, J.C. Oberti, G. E. Feresin, C. A. Guerrero, R.o F. Baggio, M. T. Garland, and G. Burton. *Journal of Natural Products* **69** (5) pp 783 - 789;
17. **2007.** Chemical composition and antimicrobial activity of essential oil from *Baccharis grisebachii* hieron (Asteraceae) M. Hadad, J. A. Zygadlo, B. Lima, M. Derita, G. E. Feresin, S. A. Zacchino, A. Tapia, Journal of Chilean Chemistry Society, **52**(2) 1886-1889,
18. **2007.** Antifungal activity of chalcones from *Zuccagnia punctata* Cav. acting against clinically important fungi and studies of mechanism of action. L. Svetaz, M. B. Agüero, S. Alvarez, L. Luna,G.Feresin, M.Derita, A. Tapia,S. Zacchino, *Planta Medica*; **73**: 1074-1080

19. **2008.** A new Antifungal and Antiprotozoal Depside from the Andean Lichen *Protousnea poepigii*. G. Schmeda-Hirschmann, A. Tapia, B. Lima, M. Pertino, M. Sortino, S. Zacchino, A. Rojas de Arias, G. E. Feresin. *Phytotherapy Research*. **23**, 349-355,
20. **2008.** Chemical Composition and Antibacterial Activity of *Satureja parvifolia* (Phil.) Epling Essential Oil. L. Luna, B. Lima, A. Tapia, G.E. Feresin, C. Duschatzky, M. Possetto, M.P. de Lampasona, C. Schuff. *Journal of Essential Oil Bearing Plants*- **11** (1) 106 – 111
21. **2008.** An efficient synthesis of embelin derivatives through domino Knoevenagel hetero Diels-Alder reactions under microwave irradiation. Jiménez-Alonso, S.; Chávez, H.; Estévez-Braun, A.; Gutiérrez A., G. Feresin, G.; Tapia, A. *Tetrahedron* **64** 8938–8942
22. **2008.** Chemical Composition and Antibacterial Activity of *Artemisia mendociana* D.C. Essential Oil. B. Lima, M. P. de Lampasona, C. Schuff, A. Tapia, R. Bomben, C. Duschatzky, G. E. Feresin. *Journal of Essential Oil Bearing Plants*.**11** (5) 496–502.
23. **2009.** Antimicrobial activity of extracts, essential oil and metabolites obtained from *Tagetes mendocina*. B. Lima, M.B. Agüero, J. Zygadlo, A. Tapia, C. Solis, A. Rojas De Arias, G. Yaluff, S. Zacchino, G. E.Feresin, G. Schmeda-Hirschmann. *Journal of Chilean Chemistry Society*, **54**, 168-72
24. **2009.** Main Flavonoids, Free-Radical Scavengers and Metals Content Allow Differentiating Geographical Origin of Propolis Samples from the Province of San Juan (Argentina), B. Lima, A. Tapia, L. Luna, M. P. Fabani, N.Podio, G. Schmeda Hirschmann, D. A. Wunderlin and G.E. Feresin. *J. Agric. Food Chem.* **57**, 2691–2698,
25. **2010.** Argentinean Propolis from *Zuccagnia punctata* Cav. (Caesalpinieae) Exudates: Phytochemical Characterization and Antifungal Activity. M.B. Agüero, M. Gonzalez, B. Lima, L. Svetaz, M. Sánchez, S. Zacchino, G.E. Feresin, G. Schmeda-Hirschmann, J. Palermo, D. Wunderlin, A. Tapia *J. Agric. Food Chem***58** (1), pp 194–201,
26. **2010.** Synthesis, characterization and antimicrobial properties of a Co(II)-phthalylsulfathiazolate complex. L. Monti; N. Mosconi; E. Hure; A. Pontoriero; P. A. M. Williams; M.V. Rodríguez; G. Feresin; D. Campagnoli; M. Rizzotto. *BioMetals*, **23**, 1015-1028.
27. **2010.** Antifungal Activity of Extracts and Prenylated Coumarins Isolated from *Baccharis darwinii* Hook & Arn. (Asteraceae). R. R. Kurdelas, B. Lima, A. Tapia, G. E. Feresin, M. Gonzalez Sierra, M. V. Rodríguez, S. Zacchino, R. D. Enriz and M.L. Freile. *Molecules* **15**, 4898-4907; DOI:[10.3390/molecules15074898](https://doi.org/10.3390/molecules15074898)
28. **2010.** Antibacterial activity of phenylpropanoids derived from cinnamic acid. M.I., Mascotti, F. Bisogno, B. Lima, M. Kurina-Sanz, G.E. Feresin, R.D., Enriz, F.A., Giannini. *Latin American Journal of Pharmacy* **29** (6)1035-37,
29. **2011.** The essential oils of medicinal plants of the Central Andes of Argentina; chemical composition, antifungal, antibacterial and insect repellent activities. B. Lima, S. López, L. Luna, M.B. Agüero, L.Aragón, A. Tapia, S. Zacchino, M. L. López, J.Zygadlo and G. E. Feresin. *Chemical & Biodiversity***8**: 924-936
30. **2011.** Composition and Anti-insect Activity of Essential Oils from *Tagetes* L. Species (Asteraceae, Helenieae) on *Ceratitis capitata* Wiedemann and *Triatoma infestans* Klug. S.B. López, M.L. López, L. M. Aragón, M. L. Tereschuk, A.C. Slanis, G. E. Feresin, J. A. Zygadlo, and A. A. Tapia *J. Agric. Food Chem.* **59**, 5286–5292,
31. **2011.** Argentinean Andean propolis associated with the medicinal plant *Larrea nitida* Cav. (Zygophyllaceae). HPLC–MS and GC–MS characterization and antifungal activity. M. B. Agüero, L. Svetaz, M. Sánchez, L. Luna, B. Lima, M. L. López, S. Zacchino, J. Palermo, D. Wunderlin, G. E. Feresin, A. Tapia. *Food and Chemical Toxicology* **49** 1970–1978,
32. **2012.** Antimicrobial and Antioxidant Activities of *Gentianella multicaulis* Collected on the Andean Slopes of San Juan Province, Argentina. B. Lima, M. Sánchez, L. Luna, M.B. Agüero, S. Zacchino, E. Filippa, J. A. Palermo, A. Tapia, and G. E. Feresin, *Zeitschrift für Naturforschung***67C**, 29-38.
33. **2012.** Chemical Composition, Anti-Insect and Antimicrobial Activity of the *Baccharis darwinii* Essential Oil from Argentine Patagonia. R. R. Kurdelas, S. Lopez, B. Lima, G.E. Feresin, J. Zygadlo, M. L. López, S. Zacchino, A. Tapia, M. L. Freile. *Industrial Crops and Products* **40**, 261-267.
34. **2012.** Dispersion and release of embelina from electrospun, biodegradable, polymeric membranes. P. R. Cortez Tornello, G. Feresin, A. Tapia, I. G. Veiga, A.M. Moraes, G.Abrahan and T. R Cuadrado. *Polymer Journal* **1-7**. DOI: [10.1038/pj.2012.80](https://doi.org/10.1038/pj.2012.80)
35. **2012.** Matching Changes in Sensory Evaluation with Physical and Chemical Parameters A Case Study: Argentinean Pistachio Nuts (*Pistachia vera* L. cv Kerman). M.C. Penci ; M. L. Martínez; M.P. Fabani ; G. E. Feresin ; A. Tapia; M. Ighani ; P. D. Ribotta; D.A. Wunderlin. *Food and Bioprocess Technology*. **6**12.,3305 - 3316. DOI: [10.1007/s11947-012-0993-4](https://doi.org/10.1007/s11947-012-0993-4).
36. **2012.** Essential Oil of *Azorella cryptantha* Collected in Two Different Locations from San Juan Province, Argentina. Chemical Variability, Anti-Insect and Antimicrobial Activities. S. López, B.Lima, L.Aragón, L.Ariza Espinar, A. Tapia, S. Zacchino, J. Zygadlo, G. E.Feresin\* and M. L. López\*. *Chemistry and Biodiversity* **9**, 1452- 1464 DOI: [10.1002/cbdv.201100319](https://doi.org/10.1002/cbdv.201100319).
37. **2012.** Wild Argentinian Amaryllidaceae, a New Renewable Source of the Acetylcholinesterase Inhibitor Galanthamine and Other Alkaloids. J.E. Ortiz, S. Berkov, N. B. Pigni, C. Theoduloz, G. Roitman, A. Tapia, J. Bastida and G. E. Feresin. *Molecules*, **17**, 13473-13482;
38. **2013.** Penetratin and derivatives acting as antibacterial agents. A. D. Garro, M. S. Olivella, J.A. Bombasaro, B. Lima, A. Tapia, G. Feresin, A.Perczel, C. Somlai, B.Penke, J. López Cascales, A. M. Rodríguez and R. D. Enriz. *Chemical Biology & Drug Design*, **82**, 167-177, DOI: [10.1111/cbdd.12143](https://doi.org/10.1111/cbdd.12143).
39. **2013.** Pistachio (*Pistacia vera* var Kerman) from Argentinean cultivars. A natural product with potential to improve human health. M P. Fabani, L Luna, Varoni MV, Monferrran M, Ighani M., Tapia A, Wunderlin D A., Feresin, G E. *Journal of Functional Foods* **5**, 1347-1356,
40. **2013.** Multicomponent Synthesis of Antibacterial Dihydropyridin and Dihydropyran Embelin Derivatives. R. Peña, S.Jiménez-Alonso, G. E. Feresin, A. Tapia, S. Méndez-Alvarez, F. Machín, A. Gutiérrez Ravelo, and A. Estevez-Braun *J. Org. Chem.* **16**;78(16):7977-85. DOI: [10.1021/jo401189x](https://doi.org/10.1021/jo401189x)
41. **2013.** *Ramorinoa girolae* Speg (Fabaceae) Seeds, an Argentinean Supplementary Native Food: Nutritional Characterization and Antioxidant Activity. Luna L, Pigni N. B. L. Torras-Claveria, Monferrran M, Maestri D., Wunderlin D A., Feresin, G E, Bastida J., Tapia A. *Journal of Food Composition and Analysis* **31**, 120-128,
42. **2013.** Anatomical studies of *Baccharis grisebachii* Hieron. (Asteraceae).Used in folk medicine of San Juan province, Argentina. M. Hadad,S. Gattuso, Martha Gattuso, G. Feresin, A. Tapia. *Dominguezia* – **29** (2)
43. **2014.** Urban propolis from San Juan province (Argentina): Ethnopharmacological uses and antifungal activity against *Candida* and dermatophytes. M.B. Agüero, L. Svetaz, V. Baroni, B. Lima, L. Luna, S. Zacchino, P. Saavedra, D. Wunderlin, G.E. Feresin, A. Tapia. *Industrial Crops and Products* **57**, 166-173.
44. **2014.** Anti-inflammatory activity of animal oils from the Peruvian Amazon. G. Schmeda-Hirschmann, C. Delporte, G. Valenzuela-Barra, X. Silva, G. Vargas-Arana, B. Lima, G. E. Feresin. *J. Ethnopharmacology* **156**, 9–15.
45. **2014.** Attractant, Sexual Competitiveness Enhancing and Toxic activities of the essential oils from *Baccharis spartioides* and *Schinus polygama* on *Ceratitis capitata* Wiedemann. F. Jofré Barud; S. López; A. Tapia; G. E. Feresin; M. L. López; *Industrial Crops and Products* **62** 299–304.
46. **2015.** Antibacterial activity of extracts and compounds isolated from the Andean. medicinal plant *Azorella cryptantha* (Clos) Reiche, Apiaceae. B. Lima, M. Sanchez, M. B. Agüero, A. Tapia, J. A. Palermo and G. E. Feresin. *Industrial Crops and Products* **64** 152–157,
47. **2015.** A New Series of Antibacterial Nitrosopyrimidines: Synthesis and Structure–Activity Relationship. M. Olivella, A. Marchal, M. Nogueras, M. Melguizo, B. Lima, A. Tapia, G. E. Feresin, O.Parravicini, F. Giannini, S. Andujar, J. Cobo, and R. D. Enriz. *Arch. Pharm. Chem. Life Sci.*, **348**(1):68-80.
48. **2015.** Synergistic mutual potentiation of antifungal activity of *Zuccagnia punctata* Cav. and *Larrea nitida* Cav. extracts in clinical isolates of *Candida albicans* and *Candida glabrata*. E. Butassi, L. A. Svetaz; J. J. Ivancovich; G. E. Feresin; A. Tapia; S. A. Zacchino *Phytomedicine*:.vol.22 666 – 678
49. **2015.** Antibacterial Activity, Antioxidant Effect and Chemical Composition of Propolis from the Región del Maule, Central Chile. N.Nina, C Quispe, F.Jiménez-Aspee, C.Theoduloz, G.E. Feresin, B. Lima, E. Leiva and Guillermo Schmeda-Hirschmann *Molecules*, **20**, 18144-18167; doi:[10.3390/molecules201018144](https://doi.org/10.3390/molecules201018144)
50. **2016.** Antioxidant properties in a non-polar environment of difluoromethyl bioisosteres of methyl hydroxycinnamates. Martínez M D., Luna L, Tesio A Y., Feresin G E., Durán F J. and Burton G. *J. Pharmacy and Pharmacology*, **68**, 233–244,

51. **2016.** Antibacterial and leishmanicidal activity of Bolivian propolis. Nina N., Lima B., Feresin G.E., Gimenez A., Salamanca Capusiri E., Schmeda-Hirschmann G. *Letters in Applied Microbiology*, 62, 290-296,
52. **2016.** Small peptides derived from Penetratin as antibacterial agents. Parravicini, O., Somlai, C., Andujar, S.A., Garro, A.D. Lima, B., Tapia, A. Feresin, G., Perczel, A. Tóth, G., López Cascales, J., Rodríguez, A. M. and Enriz, R. D., *Arch. Pharm. Chem. Life Sci.* 349, 242–251. DOI:10.1002/ardp.201500419.
53. **2016.** Domino Synthesis of Embelin Derivatives with Antibacterial Activity. Peña, R., Martín, P., Feresin, G. E., Tapia, A., Machín, F., & Estévez-Braun, A. *Journal of Natural Prod.*, 79(4), 970–977. DOI:10.1021/acs.jnatprod.5b01038
54. **2016.** Argentinean pistachio oil and flour: a potential novel approach of pistachio nut utilization. ML Martínez, M. P. Fabani, M. V. Baroni, RN. Magrini Huaman, M Ighani, D.M. Maestri, D. Wunderlin, A. Tapia, G.E. Feresin. *J Food Sci Technol.* 53(5):2260–2269. DOI 10.1007/s13197-016-2184-1
55. **2016.** Alkaloids from *Hippeastrum argentinum* and their Cholinesterases Inhibitory Activities: An *in vitro* and *in silico* study. J.E. Ortiz, N. B. Pigni, S. A. Andujar, G. Roitman, F. D. Suvire, R.D. Enriz, A. Tapia, J. Bastida, and G.E. Feresin. *J. of Natural Prod.* 79, 1241–1248. DOI:http://dx.doi.org/10.1021/acs.jnatprod.5b00785.
56. **2016.** Microwave-assisted organocatalytic intramolecular Knoevenagel/ hetero Diels-Alder reaction with O-(arylpropynyloxy)-salicylaldehydes. Synthesis of polycyclic embelin derivatives. P.Martin-Acosta, G.Feresin, A. Tapia, and A. Estévez-Braun, *J. Org. Chem.* 81, 9738–9756, DOI: 10.1021/acs.joc.6b01818
57. **2017.** Changes in the phenolic profile of Argentinean fresh grapes during production of sun-dried raisins. M.P. Fabani, M.V. Baroni, L. Luna, M. S. Lingua, M. V. Monferran, H. Paños, A. Tapia, D. A. Wunderlin and G.E. Feresin. *Journal of Food Composition and Analysis*, 58, 23–32, DOI:10.1016/j.jfca.2017.01.006
58. **2017.** Effect of processing techniques on new PCL-embelin microparticles of biomedical interest. P. Cortez Tornello, G.E. Feresin, A. Tapia, M. Dzieciuch, T.R. Cuadrado, G. A. Abraham. *Advances in Polymer Technology* <http://dx.doi.org/10.1002/adv.21814>.
59. **2017.** Synthesis, characterization and raimond studies of a Cobalt (III) complex of sulfathiazole, Chemico-Biological Interactions A. Pontoriero, N. Mosconi, L. Monti, S. Bellú, P.A.M. Williams, M. Raimondi, B. Lima, G.E. Feresin, B. Nerli, M. Rizzotto. *Chemico-Biological Interactions* 278, (152-161) <http://dx.doi.org/10.1016/j.cbi.2017.10.004>
60. **2017.** Green Synthesis of Potential Antifungal Agents: 2-Benzyl Substituted Thiobenzoazoles. Ballari, M.S.; Herrera Cano, N.; Lopez, A.; Wunderlin, D.; Feresin, G.; Santiago, A.N. *J. Agric. Food Chem.*, DOI: 10.1021/acs.jafc.7b04130
61. **2017.** Study of agamic and sexual propagation from *Rhodophiala mendocina* (Phil.) Ravenna. Noguera Serrano, S. P.; Zaragoza Puchol, J. D; Feresin, G. E. *Horticulture Argentina* 36 (91) 6 -18.
62. **2018.** Cholinesterase-inhibitory effect and *in silico* analysis of alkaloids from bulbs of *Hieronymiella* species. J. E. Ortiz, A. Garro, N.B. Pigni, M.B. Agüero, G. Roitman, A. Slanis, R. D. Enriz, G. E. Feresin†, J. Bastida, A. Tapia†, *Phytomedicine* 39, 66-74 <https://doi.org/10.1016/j.phymed.2017.12.020> †Equal contribution, the work was co-directed by both authors.
63. **2018.** UHPLC-MS Metabolome Fingerprinting: The Isolation of Main Compounds and Antioxidant Activity of the Andean Species *Tetraglochin ameghinoi* (Speg.) Speg. Luna, L., Simirgiotis M., Lima B., Bórquez J., G. E. Feresin, A. Tapia. *Molecules*, 23(4), DOI: 10.3390/molecules23040793
64. **2018.** Multilayered electrospun nanofibrous scaffolds for tailored controlled release of embelin. P. R. Cortez Tornello, G. E. Feresin, A. Tapia, T. R. Cuadrado & G. A. Abraham. *Soft Materials* 16, 1, 51–61 DOI: 10.1080/1539445X.2017.1398173
65. **2018.** Chemical composition, antibacterial and repellent activities of *Azorella trifurcata*, *Senecio pogonias*, and *Senecio oreophyton* essential oils. Lopez S.; B. Lima; Agüero M.B.; M.L. Lopez; M. Hadad; J. Zygadlo; D. Caballero; R. Stariolo; E. Suero; G.E. Feresin; A. Tapia. *Arabian Journal of Chemistry*. 11, 2, 181-187
66. **2018** The Antimicrobial Activity of *Annona emarginata* (Schltdl.) H. Rainer and Most Active Isolated Compounds against Clinically Important Bacteria. Dolab JG, Lima B, Spaczynska E, Kos J, Herrera Cano N, Feresin G, Tapia A, Garibotto F, Petenatti E, Olivella M, Musiol R, Jampilek J, Enriz RD *Molecules*. 16;23(5). DOI: 10.3390/molecules23051187
67. **2018.** Antiproliferative Effect and Ultrastructural Alterations Induced by 5-O-methylumbelbin on *Trypanosoma cruzi*. Renata María Spina Zapata, Esteban Lozano, Patricia Andrea Barrera, María Belén Agüero, Alejandro Tapia, Gabriela Egly Feresin\*, Miguel Ángel Sosaa\*. \*Equal contribution, The work was co-directed by both authors *Phytomedicine* 46, 111-118 DOI: 10.1016/j.phymed.2018.04.032.
68. **2019.** Antioxidant, Gastroprotective, Cytotoxic Activities and UHPLC PDA-Q Orbitrap Mass Spectrometry Identification of Metabolites in *Baccharis grisebachii* Decoction. Gómez J, Simirgiotis MJ., Lima B, J D. Paredes, C M. Villegas Gabutti 5, C Gamarra Luques, J. Bórquez, L. Luna, G. H. Wendel., A. O. María, G.E. Feresin and A. Tapia. *Molecules*, 24, 1085; DOI:http://dx.doi.org/10.3390/molecules24061085
69. **2019.** One-pot sequential synthesis and antifungal activity of 2-(benzylsulfonyl)benzothiazole derivatives. M. S. Ballari, N. Herrera Cano, D. Wunderlin, G.E. Feresin and A.N. Santiago. *RSC Adv.*, 9, 29405-29413; DOI: 10.1039/C9RA04488D
70. **2019.** UHPLC-Q/Orbitrap/MS/MS Fingerprinting, Free Radical Scavenging, and Antimicrobial Activity of *Tessaria absinthoides* (Hook. & Arn.) DC. (Asteraceae) Lyophilized Decoction from Argentina and Chile, Gómez, J.; Simirgiotis, M.J.; Lima, B.; Gamarra-Luques, C.; Bórquez, J.; Caballero, D.; Feresin, G.E.; Tapia, A. *Antioxidants* 2019, 8, 593. DOI: 10.3390/antiox8120593
71. **2019.** Convective drying of yellow discarded onion (Angaco INTA): Modelling of moisture loss kinetics and effect on phenolic compounds. Roman M. C., M.P. Fabani, L. Luna, G.E. Feresin, G. Mazza, Rosa Rodriguez. *Information Processing in Agriculture* 7, 2, 333-341 DOI: 10.1016/j.inpa.2019.07.002
72. **2020.** UHPLC-HESI-OT-MS/MS Biomolecules Profiling, Antioxidant and Antibacterial Activity of the "Orange-Yellow Resin" from *Zuccagnia punctata* Cav. J Gómez, MJ. Simirgiotis, S. Manrique, B. Lima, J. Bórquez, G.E. Feresin, and A Tapia. *Antioxidants* DOI: 10.3390/antiox9020123
73. **2020.** Anti-oxidant and anti-inflammatory effect of polar extracts obtained from waste product of wine making. M. J. Germanó, M. D. Muñoz, M. C. Della-Vedova, G. E. Feresin, M. Rinaldi-Tosi, R. D. Enriz, D. C. Ramirez & F. A. Giannini. *Natural Product Research* DOI: 10.1080/14786419.2020.1721492
74. **2020.** Design, synthesis and biological evaluation of new embelin derivatives as CK2 inhibitors. S. Oramas-Royo, S. Haidar, Á. Amesty, P. Martín-Acosta, G. Feresin, A. Tapia, D. Aichele, J. Jose, A. Estévez-Braun. *Bioorganic Chemistry*, 95, 103520, <https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2019.103520>
75. **2020.** Synthesis, biological evaluation and molecular modeling studies of substituted N-benzyl-2-phenylethanamines as cholinesterase inhibitors. F. Carmona-Viglianco, D. Zaragoza-Puchol, O. Parravicini, A. Garro, R.D. Enriz, G. E. Feresin, M. Kurina-Sanz a and A. A. Orden. *New J. Chem.*, 2020, 44, 9466–9476 DOI: 10.1039/d0ni00282h.
76. **2020.** Antibacterial Effect of Chitosan-Gold Nanoparticles and Computational Modeling of the Interaction between Chitosan and a Lipid Bilayer Model M. G. Fuster, M. G. Montalbán, G. Carissimi, B. Lima, G. E. Feresin, M. Cano, J. J. Giner-Casares, J. J. López-Cascales, R. D. Enriz and G. Villora. *Nanomaterials*, 10, 2340; doi:10.3390/nano10122340
77. **2020.** Efficient Multicomponent Synthesis of Diverse Antibacterial Embelin-Privileged Structure Conjugates. Martín-Acosta P.; Peña R.; Feresin G.; Tapia A.; Lorenzo-Castrillejo I.; Machín F.; Amesty Á.; Estévez-Braun A. *Molecules* 25, 3290. <https://doi.org/10.3390/molecules25143290>
78. **2020.** Optimal operational variables of phenolic compound extractions from pistachio industry waste (*Pistacia vera* var. Kerman) using the response surface method. Zalazar-García, D., Feresin, G. E., Rodríguez, R. *Biomass Conversion and Biorefinery*. doi:10.1007/s13399-020-00862-3
79. **2021.** UHPLC-ESI-OT-MS Phenolics Profiling, Free Radical Scavenging, Antibacterial and Nematicidal Activities of "Yellow-Brown Resins" from *Larrea* spp Gómez J, Simirgiotis MJ, Manrique S, Piñeiro M, Lima B, Bórquez J, Feresin GE, Tapia A. *Antioxidants*;10(2):185. DOI: 10.3390/antiox10020185
80. **2021.** Alkaloids Analysis of *Habranthus cardenasianus* (Amaryllidaceae), Anti-Cholinesterase Activity and Biomass Production by Propagation Strategies. Zaragoza-Puchol, D.; Ortiz, J.E.; Orden, A.A.; Sanchez, M.; Palermo, J.; Tapia, A.; Bastida, J.; Feresin, G.E. *Molecules*, 26, 192. <https://doi.org/10.3390/molecules26010192>

81. **2021.** Mesurado M. de los A., Chalup A., Ortiz J., Zaragoza Puchol J.D., Feresin G.E., Bardón A. and Cartagena E., Activity of grindelanes against important maize pest Spodoptera frugiperda and their selectivity of action on non-target environmental bacteria. *Entomología Experimentalis et Applicata*. <https://doi.org/10.1111/eea.13067>
82. **2021.** New short cationic antibacterial peptides. Synthesis, biological activity and mechanism of action. Lima B, Ricci M, Garro A, Juhász T, Szegvártó IC, Papp ZI, Feresin G, de la Torre JG, Cascales JL, Fülöp L, Beke-Somfai T, Enriz RD. *Biochim Biophys Acta Biomembr*. 2021 Jun 4:183665. [DOI:10.1016/j.bbmem.2021.183665](https://doi.org/10.1016/j.bbmem.2021.183665)
83. **2021.** *Tessaria absinthioides* (Hook. & Arn.) DC. (Asteraceae) Decoction Improves the Hypercholesterolemia and Alters the Expression of LXRs in Rat Liver and Hypothalamus. Rey M.; Kruse M.S.; Magrini-Huamán R.N.; Gómez J.; Simirgiotis M.J.; Tapia A.; Feresin G.E.†; Coirini H.†. *Metabolites*, 11, 579. <https://doi.org/10.3390/metabo11090579> †The work was co-directed by both authors.
84. **2022.** Arylated analogues of cypronazole: fungicidal effect and activity on human fibroblasts. Docking analysis and molecular dynamics simulations. N. Herrera Cano, S. A. Andujar, C. Theoduloz, D.A. Wunderlin, A.N. Santiago, G. Schmeda-Hirschmann, R. D. Enriz and Gabriela E. Feresin. *Natural Products and Bioprospecting* (2022) 12:9. <https://doi.org/10.1007/s13659-022-00329-0>.
85. **2022.** Anti-*Trypanosoma cruzi* activity of alkaloids isolated from *Habranthus brachyandrus* (Amaryllidaceae) from Argentina. Nieves Martínez-Peinado, Javier E. Ortiz, Nuria Cortes-Serra, María Jesús Pinazo, Joaquim Gascon, Alejandro Tapia, German Roitman, Jaime Bastida, †Gabriela E. Feresin, †Julio Alonso-Padilla, *Phytomedicine*, 101, 154126, <https://doi.org/10.1016/j.phymed.2022.154126>. †The work was directed by both authors.
86. **2022.** Fungal biotransformations of anticholinesterase norbelladine derivatives to obtain new products and mimic mammalian metabolism. Florencia Carmona-Vigilanco, Daniel Zaragoza-Puchol, Gabriela E. Feresin, Fabricio R. Bisogno, Marcela Kurina-Sanz, Alejandro A. Orden. *Phytochemistry Letters*, 51, 5-11, <https://doi.org/10.1016/j.phytol.2022.06.008>
87. **2022.** Synergistic Antifungal Effectiveness of Essential Oils from Andean Plants combined with commercial drugs. Lima B, Sortino M, Tapia A, Feresin GE. *Int J Pharm Sci Dev Res* 8(1): 023-031. DOI: <https://dx.doi.org/10.17352/ijpsdr.000039>
88. **2022.** *Hippeastrum escoipense* (Amaryllidaceae, Amaryllidoideae): una nueva especie críptica del noroeste de Argentina. Stanis, A. C., Huaylla, H., Ortiz, J. E., Luna, L. C., & Feresin, G. E. *Darwiniana*, Nueva Serie, 10(2), 486-493. <https://doi.org/10.14522/darwiniana.2022.102.1066>
89. **2023.** Antiparasitic Activity of *Hippeastrum* Species and Synergistic Interaction between Montanine and Benznidazole against *Trypanosoma cruzi*. Piñeiro, M.; Ortiz, J.E.; Spina Zapata, R.M.; Barrera, P.A.; Sosa, M.A.; Roitman, G.; Bastida, J.; Feresin, G.E. *Microorganisms* 11, 144. <https://doi.org/10.3390/microorganisms11010144>
90. **2023.** *Candimine* from *Hippeastrum escoipense* (Amaryllidaceae): Anti-*Trypanosoma cruzi* activity and synergistic effect with benznidazole. Ortiz, J.E, Piñeiro, M.; Nieves Martínez-Peinado, Barrera, P.A.; Sosa, M.A.; Bastida, J.; Julio Alonso-Padilla; Gabriela E. Feresin, *Phytomedicine* 114, 154788 <https://doi.org/10.1016/j.phymed.2023.154788> †
91. **2023.** The antiparasitic effect of the norditerpenoid yaretol on *Trypanosoma cruzi*. Renata María Spina-Zapata, Mauricio Piñeiro, Patricia Barrera, Alejandro Tapia, Miguel Ángel Sosa, Gabriela E. Feresin\*. *Arabian Journal of Medicinal & Aromatic Plants*. DOI: <https://doi.org/10.48347/IMIST.PRSM/aimap-v9i1.33990>

## 6.2. -PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS DE PUBLICACIÓN PERIÓDICA CON REFERATO (ACTAS PROCEEDING)

1. Actividad antiinflamatoria, antioxidante y antibacteriana de *Oxalis erythrorhiza*. Tapia A., Feresin G., Gutierrez M., Delporte C., Schmeda-Hirschmann G., Backhouse N., Bustos D. (1996). *APPTLA*: 46; (4), Supp.1, pag. 53.
2. Preliminary antibacterial study of metabolites from diterpenic acids. Feresin G.E., Tapia A.A., Gouiric S.C., Vazquez F. and Bustos D.A. 2001.
3. Biological Activity of Ethyl Acetate Extracts from Soil Filamentous Fungi. Enamorado M. F., Tapia A., Gouiric S., Feresin G. E. abstracts *Biocell* 28 (3)2004:55. **Biocell 29(3), 2005 Abstract: ISSN 037 9545**
4. Free radical scavengers and mineral content of propolis from San Juan province, Argentina. Lima B, Tapia A, Fabani P, Rodriguez J, Wunderlin D, Schmeda-Hirschmann G, Feresin GE. 72.
5. Antimicrobial activity of propolis from San Juan province, Argentina. Lima B, Tapia A, Rodriguez J, Juarez S., Wunderlin D, Zacchino S, Feresin GE. 73.
6. Endophytic fungi from San Juan flora. Correa M. L, Tapia A, Vazquez F, Piontelli E, Feresin G.E. 45.
7. Antimicrobial activity of essential oil from *Baccharis grisebachii* Hadad M., Lima B., Sortino M., Zygadlo J A, Feresin G. E., Zacchino S., Tapia A.: 66. **Biocell 31(1), 2007, ISSN 037 9545**
8. Search for Antifungal Compounds In Endophytic and Soil Fungi Extracts Correa ML, Tapia A , Juarez S., Zacchino S Feresin GE, 10 pp155.
9. Bioassay-guided isolation of antifungal and antibacterial compounds of propolis from San Juan province, Argentina. Lima B, Tapia A, Juarez S, Wunderlin D, Zacchino S, Schmeda-Hirschmann G, Feresin G.E.-20 pp157. **Biocell 32 (1) 2008- ISSN 037 9545**
10. Antifungal activity of essential oil from *Satureja parvifolia*, Aguero M.B., Zygadlo J.A. Feresin G.E., Juarez S. Zacchino S., Tapia A. 5. 81.
11. Chemical composition and antimicrobial activity of essential oil from *Tagetes mendocina*. Agüero M.B., Zygadlo J.A., Lima B., Feresin G.E., Juarez S. Zacchino S., Tapia A.. 6. pp81
12. *Penicillium* sp as source for production of potential compounds for biocontrol of *Erwinia carotovora*, Correa M.L., Tapia A. Zacchino S. Schmeda Hirschmann G., Feresin G. -86. pp101.
13. Anatomical studies of *Baccharis grisebachii*, Hadad M., Tapia A., Feresin G., Gattuso M., Gattuso S. 156 pp118. ISSN 037 9545 **XVII Congreso Argentino de Bioingeniería y VI Jornadas de Ingeniería Clínica, 14, 15 Y 16 /10/ 2009 .ROSARIO. SANTA FE.**
14. Soportes microfibrados de PLC para incrementar la biodisponibilidad de embelina. Cortez Tornello, Pablo R, Feresin Gabriela Egly, Tapia Alejandro, Abraham Gustavo, Teresita Cuadrado, N° 75. 4 pag. **Biocell 34, 2010. ISSN 037 9545**
15. Repellent activity of essential oils from Andean species of San Juan against *Triatoma infestans* López SB, Zygadlo JA, Aragón LM, Feresin GE, López MI, Tapia A.pA54, (101)
16. Insecticidal and Repellent Activity of *Tagetes* Essential Oils from Tucumán (Arg.) Against *Ceratitis Capitata* and *Triatoma Infestans*. López SB, Zygadlo JA, Aragón LM, Tereschuk ML, Stanis AC, Feresin GE, Tapia A, López ML. p A54 (102)
17. Antioxidant Activity of Native Fruits from San Juan Province, Argentina. Luna L, Wunderlin D, Feresin G.E., Tapia A p A55, (107).
18. Antifungal Propolis Associated to San Juan Medicinal Flora, Argentina. Agüero MB, Lima B, Cabello R, Zacchino S, Wunderlin D, Schmeda-Hirschmann G, Feresin

GE, Tapia A. p A30, 5.

**Revista de la Facultad de Ciencias Médicas vol 67 suplemento 2. 2010.**

19. Estudio de la Actividad Tripanocida de Compuestos Naturales Obtenidos de Plantas de la Zona Cuyo. Barrera P, Cosan J., Agüero MB., Sosa M., Suero E., Tapia A., Feresin G.

**BIOCELL, 35(1): 2011, ISSN 037 9545**

20. Argentinean propolis associated to *Larrea nitida* cav. exudate. Agüero MB, Svetaz L, Sánchez M, Lima B, Zacchino S, Palermo J, Wunderlin DA, Feresin GE, Tapia A. pA.31. (91)
21. Essential Oil from *Baccharis spartioides* (Pichana) As Attractant of Females of *Ceratitis capitata* Wiedemann. Barud F, Balmaceda P, López S, Aragon L, Zygadlo J, Feresin G, Tapia A, López L. pA.31. (92)
22. Trypanocidal action of natural compounds And crude extracts obtained from plants of Cuyo, *Cozzari J, Feresin G, Tapia A, Sosa MA, Barrera P.* pA.37. (116)
23. Antifungal and antioxidant activities of extracts and compounds from *Gentianella multicaulis* collected in San Juan, Argentina, *Lima B, Sánchez M, Luna L, Agüero MB, Zacchino S, Filippa E, Palermo JA, Tapia, Feresin GE.* pA43 (139).
24. Chemical composition, repellence and toxicity properties of *Zuccagnia punctata* essential oil, *López S, Aragón L, Tapia A, Feresin GE, Zygadlo J, López ML.* pA 44 (143).
25. Repellent activity of essential oils from species of San Juan, Argentina against nymphs of *Triatoma infestans*. López S.B., Zygadlo JA, Aragón LM, Feresin GE, Tapia A, López ML. pA 44144.
26. Phytochemical study, antioxidant activity and fatty acid composition of *Zuccagnia punctata* fruits. *Luna LC, Maestri D, Wunderlin DA, Feresin GE, Tapia A* Biocell, pA 45A145.
27. Antioxidant activity and fatty acids composition of *Ramorinoa girolae* sp. Fruits. Luna LC, Maestri D, Feresin GE, Wunderlin DA, Tapia A. pA 45 146.

**BIOCELL 35(3), 2011, ISSN: 0327-9545**

28. Polyphenols and antioxidant activities of *Pistacia vera* cv Kerman argentinean cultivars. Fabani MP, Luna L, Ighani, M, Tapia A, Wunderlin DA, Feresin GE pp A269, 258.FT53
29. Mineral nutrients and heavy metals of *Pistacia vera* cv Kerman argentinean cultivars. Fabani MP, Monferran M, Ighani, M, Tapia A, Wunderlin DA, Feresin GE. pp A269, 259.FT54
30. Mineral content fruits's seeds from *Ramorinoa girolae* sp. (fabaceae). Luna LC, Monferran M, Feresin GE, Wunderlin DA, Tapia A. pp A268, 256.FT51.
31. Antimicrobial and antioxidant activities of honey from Tucumán, San Juan province, Argentina. Aberastain E, Lima B, Luna L, Feresin GE, Tapia A. pp A269, 260.FT55.
32. Phenolics, flavonoids and antioxidant activity of *Tagetes* spp. From Tucumán. Vidal EA, Luna L, Tereschuk MI, Slanis A, González M, Feresin GE, Tapia A. 257. FT52

**BIOCELL 36(3), 2012.**

33. Antibacterial Activity Of Sesquiterpenes From *Azorella cryptantha* From San Juan, Argentina. Lima B, Sánchez M, Agüero MB, Tapia A, Palermo JA, Feresin GE.55, A-117.
34. Synergistic Effects Between Essential Oils Of Argentinean Andean Species And Conventional Antifungal Agents. Lima B, Agüero MB, Rodríguez, MV, Zacchino, S, Tapia A, Feresin GE. 54, A-117
35. Acetylcholinesterase Inhibitory Activity Of Hieronymiella Species from Argentina Ortiz J.E. Pigni N., Roitman G., Slanis A., Bastida J., Feresin G.E., Tapia A. 64, A-119
36. Chemical Composition and Repellent Activity of *Senecio pogonias* Cabrera And *Senecio oreophyton* J. Remy Essential Oil, From San Juan, Argentina. Aragón LM, López SB, López ML, Zygadlo JA, Stariolo R, Tapia A, Feresin GE. 41, A-114.
37. Composición, Actividad Semioquímica Y Tóxica Del Aceite Esencial De Capparis Atamisquea Kuntze (Capparaceae) Sobre *Ceratitis capitata* Weidemann Y *Triatoma infestans* Klug. Jofré Barud F, López S, Sánchez M, Aragón L, Zygadlo J.A, Palermo J, Feresin G. E, López ML 101-A129
38. Polyphenols And Free Radical Scavengers of *Punica granatum* L. Var Wonderful Cultivares From San Juan, Argentine, Mestre, E, Baroni V, Wunderlin, D, Caputo R, Coralli M, Feresin Ge, Tapia A, Luna; L 83, A124.

**Dominguezia - Vol. 29(Suplemento) – 2013**

39. Las Amarilidáceas Argentinas Nativas, Fuente de Galantamina y Otros Alcaloides Inhibidores de la Acetilcolinesterasa. G. Feresin. Abstract

**14th International Congress of Ethnopharmacology ISE 2014 y la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica SLF. Puerto Varas, Chile. Sep/2014**

40. Seasonal Variation of Anticandidal Activity of *Zuccagnia punctata* Cav. (Fabaceae) DCM Exudates and Quantification of Active and Analytical Markers in Each Period of the Year. ACTAS. Butassi E, Svetaz L, Feresin G, Tapia A, Zacchino S.

**BIOCELL 39 (Suppl. 2), 2015 (XXXII Annual meeting Biology Society of Cuyo, San Luis – Argentina, 2014**

41. Polyphenols Profile and Antibacterial Activity of the *Pistacia vera* Cv Kerman from San Juan, In their commercial presentations. Zalazar Garcia D, Fabani MP, Lima B, Baroni MV, Ighani M, Tapia A, Wunderlin DA, Feresin GE. A123,
42. Asparagus from San Juan: A Potential Functional Food. Molinelli MV, Lima B, Fabani MP, Baroni V, Wunderlin D, Feresin GE, Tapia A. A70.
43. Metabolic Effects of Dietary Olive and Pistachio Oils Supplementation In The Off Spring Of Diabetic Rats Magrini-Huaman RN, Coirini E, Vega MC, Rey M, Ighani M, Feresin GE, Tapia A, Coirini H. A28.
44. Seeds Propagations Conditions Of *Habranthus cardenasianus*, *Hieronymiella clidanthoides* And *Rodophiala mendocina* (Amaryllidaceae Family). Argentina. San Luis. 2014. Noguera Serrano, SP; Tapia A.; Feresin G.E. A112.
45. Phenolic Content and Antiradical Activity of *Pistacia Vera* CV Kerman, In Different Crop Conditions and Industrial Processes. Zalazar Garcia D, Fabani MP, Luna L, Tapia A, Wunderlin DA, Feresin GE. A124.

**BIOCELL 39 (suppl.3), 2015 (XVI Annual Meeting Of The Argentine Society Of Biology, Chascomus (SAB), Chascomús, Provincia de Buenos Aires, Argentina, 2014)**

46. LXR Expression Changes in Liver (L) and Hypothalamus (Ht) by a High Fat Diet. Rey M, Tapia A, Feresin GE, Coirini H. A40
47. Effect of Olive Oil and Pistachio Oil on the Estrous Cycle of the Progeny of Diabetic Mother. Magrini-Huaman RN, Rey M, Coirini, E, Vega, MC, Feresin GE, Coirini H. A21

**BIOCELL 39 (suppl. 5), 2015 ABSTRACTS ISSN 1667-5746 (online version) A1–A231 (III Joint Meeting Of The Biology Societies of Argentina, Tucumán, Agosto de 2015)**

48. Effect of the Intake of Natural Oils on Behavior Parameters in Adult Male offspring of Diabetic. Magrini Huamán, RN; Coirini, E; Vega, MC; Rey, M; Delgado, JF; Ighani, M; Tapia, A; Feresin, GE; Coirini, H. Rats. **A225**

### 6.3. PRESENTACIONES EN CONGRESOS Y OTROS EVENTOS CIENTÍFICOS

1. INFLUENCIA DEL ALCOHOLISMO MATERNO DURANTE LA LACTANCIA SOBRE EL METABOLISMO LIPÍDICO DE LA CRIA, Oliveros L., Callegari E., Feresin G., Caballero D., Gimenez M.S., VII Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo, 8 y 9 de Diciembre de 1989. Tupungato. Mendoza.
2. INFLUENCIA DE LA INGESTA DE ETANOL SOBRE EL CONTENIDO DE LÍPIDOS DE PARTICULAS SUBCELULARES DE CEREBRO DE RATAS, Feresin G., Caballero D., Giménez M.S., XXVI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica, 25 al 27 de Noviembre de 1990, Mar del Plata.
3. INFLUENCIA DE LA INGESTA DE ETANOL SOBRE EL CONTENIDO DE GANGLIOSIDOS DE CEREBRO DE RATAS EN DISTINTO ESTADO FISIOLÓGICO, Feresin G., Caballero D., Giménez M.S. VIII Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo, 13 -15 de Diciembre de 1990. Tupungato. Mendoza.
4. INFLUENCIA DEL ALCOHOLISMO MATERNO DURANTE LA LACTANCIA SOBRE EL CONTENIDO DE GANGLIOSIDOS DE CEREBRO DE CRIAS, Feresin G., Caballero D., Gimenez M.S.. IX Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo, 13 - 14 de Diciembre de 1991, Tupungato, Mendoza.
5. INHIBICION DE  $\beta$ -GLUCURONIDASA Y XANTINA OXIDASA IN VITRO POR ACCION DE EXTRACTOS CRUDOS DE PLANTAS MEDICINALES DE LA REGION DE CUYO. Feresin G., Bustos D., Schmeda-Hirschmann G.. XXIX SAIB, 17 al 20/11/93. Carlos Paz, Córdoba.  
**XXX SAIB, 26-29/10/94, Iguazú, Misiones.**
6. BIOCONVERSION DE ACIDO DESHIDROABIETICO POR *Fusariumoxysporum*, Tapia A., Vallejo M., Correa A, Feresin G, Gouiric S, Bustos D,
7. ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE EXTRACTOS CRUDOS DE PLANTAS MEDICINALES DE LA REGION DE CUYO, Feresin G., Bustos D.
8. TOXICIDAD DE EXTRACTOS DE EXTRACTOS VEGETALES POR EL METODO DE LA ARTEMIA SALINA (Brine Shrimp), Tapia A, Feresin G, Bustos D.  
**II Jornadas de Investigación y Creación. 31/10 al 04/11/ 1994. FFHA-UNSJ. San Juan.**
9. AISLAMIENTO Y PURIFICACION DE ALCALOIDES A PARTIR DE *Ephedra breana*. Feresin G., Tapia A., Bustos D.
10. ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE EXTRACTOS CRUDOS DE PLANTAS MEDICINALES DE CUYO. Feresin G., Bustos D.
11. INTERACCION DE EXTRACTOS VEGETALES CON DNA (DNA-binding), Tapia A., Feresin G., Bustos D.
12. EFECTO HIPOTENSIVO DE EXTRACTOS CRUDOS DE PLANTAS SOBRE RATAS NORMOTENSAS. Feresin G., Tapia A., Bustos D.
13. INHIBICION DE  $\beta$ -GLUCURONIDASA Y XANTINA OXIDASA *in vitro* POR ACCION DE EXTRACTOS DE PLANTAS MEDICINALES DE LA REGION DE CUYO. Feresin G., Bustos D., Schmeda-Hirschmann G.
14. BIOCONVERSION DE ACIDO DESHIDROABIETICO POR *Fusarium oxysporum* A. Tapia, M. Vallejo, A. Correa, G. Feresin, S. Gouiric, D. Bustos.  
**XII SBC, 08 al 10/12/94, San Luis.**
15. EFECTO HIPOTENSIVO DE EXTRACTOS CRUDOS DE PLANTAS SOBRE RATAS NORMOTENSAS. Feresin G., Tapia A., Loyola J., Schmeda-Hirschmann G., Bustos D.
16. INTERACCION DE EXTRACTOS VEGETALES CON DNA (DNA-binding), Tapia A., Feresin G., Bustos D., Razmilic I., Schmeda-Hirschmann G
17. ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE PLANTAS MEDICINALES DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN. D. Bustos, G. Feresin, A. Tapia, G. Schmeda-Hirschmann.  
**X SINAQO, 12/12/95, Córdoba.**
18. BIOCONVERSION DE ACIDO DESHIDROABIETICO POR ESPECIES DEL GENERO *Fusarium* A. Tapia, M. Vallejo, A. Correa, G. Feresin, A. Gutierrez, S. Gouiric, P. Rossomando, D. Bustos.  
**XIII SBC, 8-10/12/95. Mendoza.**
19. ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE PLANTAS MEDICINALES DE LA REGION DE CUYO. G. Feresin, A. Tapia, D. Bustos.
20. CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE EXTRACTOS ETANOLICOS DE PLANTAS MEDICINALES DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN A. Tapia, G. Feresin, M. Gutierrez, S. Reyes, G. Schmeda-Hirschmann, D. Bustos. XXI Congreso Argentino de Química, 18-20/11/96. Bahía Blanca.
21. ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA, ANTIOXIDANTE Y ANTIBACTERIANA DE EXTRACTOS SEMIPUROS DE *Oxalis erythrorhiza* Tapia A., Feresin G., Gutiérrez M., Delporte C., Schmeda-Hirschmann G., Bustos D., Backhouse N. SAFE, 1-4/11/96. Entre Ríos. Argentina.  
**III Simposio Internacional Química de Productos Naturales y sus Aplicaciones. 4-7/12/96. Punta de Tralca, Chile.**
22. ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA, ANTIPIRETICA Y TOXICIDAD AGUDA DE PLANTAS MEDICINALES DE SAN JUAN, ARGENTINA. Tapia A., Salinas P., Feresin G., Maldonado S., Bustos D., Delporte C., Backhouse N.
23. ACTIVIDAD CITOTOXICA DE *Acaena magellanica* .Tapia A., Feresin G., Aciar R., Nappa N., Bustos D., Delporte C., San Feliciano A., Razmilic I., Schmeda-Hirschmann G., Backhouse N.  
**XIV SBC, 13-14/12/96. Potrerillos, Mendoza**
24. ACTIVIDAD CITOTOXICA E INHIBICION DEL CRECIMIENTO DE RAICES DE *ALLIUM CEPA* L. POR EXTRACTOS DE PLANTAS MEDICINALES DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN. D. Bustos, R. Aciar, N. Nappa, L. Wololberg, L. Lopez, J. Arrunategui, S. Reyes, I. Razmilic, G. Schmeda-Hirschmann, G. Feresin, A. Tapia.
25. INHIBICION DEL DESARROLLO DE *Fusarium sp.* POR EXTRACTOS ETANOLICOS GLOBALES DE PLANTAS MEDICINALES DE LA PROV DE SAN JUAN. G. Feresin, A. Tapia, N. Yuric, G. Schmeda-Hirschmann, D. Bustos.
26. HIDROXILACIÓN DE ÁCIDO DESHIDROABIÉTICO POR *Aspergillus niger* . S. Gouiric, G. Feresin, P. Varela, A. Tapia, P. Rossomando, D. Bustos. XI SINAQO Córdoba .1997.
27. ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA, ANTIPIRÉTICA Y ANALGÉSICA DE *Acaena magellanica* Feresin G, Tapia A., Salinas P., Delporte C., Bustos D., Negrete R., Backhouse N. VI Simposio Argentino de Farmacobotánica. 3 al 7 de Agosto de 1998. Misiones.  
**IV Simposio Internacional de Química de Productos Naturales y sus Aplicaciones. 1-4/12/98. Talca. Chile.**
28. ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA Y ANALGÉSICA DE INFUSOS DE ESPECIES MEDICINALES DE SAN JUAN, ARGENTINA" Feresin G, Tapia A., Delporte C., Negrete R., Bustos D., Backhouse N.
29. DNA BINDING ALKALOIDS AND A FREE RADICAL SCAVENGER FROM *Prosopis flexuosa* and *P. chilensis*, A. Tapia, G. E. Feresin, D. Bustos, L. Astudillo, G. Schmeda Hirschmann.
30. BIOLOGICALLY ACTIVE ALKALOIDS AND A FREE RADICAL SCAVENGER FROM *PROSOPIS* SPECIES (II), A. Tapia, G.E. Feresin, D. Bustos, L. Astudillo, G. Schmeda Hirschmann. VIII Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina "Juan Noe Crevani". Valparaíso, Septiembre 27-29, 1999.
31. BIOLOGICALLY ACTIVE ALKALOIDS AND A FREE RADICAL SCAVENGER FROM *PROSOPIS* SPECIES (I), A. Tapia, G.E. Feresin, D. Bustos, L. Astudillo, G. Schmeda Hirschmann. XII SINAQO, 14-17/11/99, Córdoba, Argentina.

32. BIOLOGICALLY ACTIVE ALKALOIDS AND A FREE RADICAL SCAVENGER FROM *PROSOPIS* SPECIES (III), A. Tapia, G.E. Feresin, D. Bustos, L. Astudillo, G. Schmeda Hirschmann.. XXIII Jornadas Chilenas de Química, 24-27/11/99, Valdivia., Chile.
33. ESTUDIO DE LA BIOTRANSFORMACION DEL ACIDO DESHIDROABIETICO POR *Aspergillus sp.* S. Gouiric, A. Tapia, F.Vazquez, G.Feresin, D.Bustos. XXXV SAIB. 9-12/11/99. Mendoza
34. COMPUESTOS BIOACTIVOS DE *Prosopis* DE ARGENTINA Y CHILE. Schmeda-Hirschmann G A. Tapia, G.E. Feresin, L. Astudillo, Theoduloz, C. XXIV Congreso Latinoam, XXI Congreso Peruano de Química, 15-19/10/00, Lima, Perú.
35. ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE METABOLITOS LIQUENICOS. Giannini F.A., R.D. Enriz, M. Piovano, M.C. Chamy, J.A. Garbarino, G. Feresin, A. Tapia, S López. XXIV Congreso Latinoam, XXI Congreso Peruano de Química, 15-19/10/00, Lima, Perú.
36. ESTUDIOS ANTIBACTERIANOS PRELIMINARES DE METABOLITOS DE ACIDOS DITERPENICOS. G.E., Feresin A.A. Tapia, S. Gouiric, F. Vazquez, D. Bustos. XVIII SBC. 1-2/12/00. Uspallata, Mendoza.
- X Simposio Latinoamericano y VII Simposio Argentino de Farmacobotánica, 8-11/04/01.Comodoro Rivadavia, Chubut, Argentina,**
37. ATRAPADORES DE RADICALES LIBRES DE *Peumus boldus* Mol. ("Boldo"), (Free radical scavengers from *Peumus boldus* Mol. "Boldo"), Schmeda-Hirschmann, G, Astudillo S., L, Feresin, G.E., Tapia, A.
38. ATRAPADORES DE RADICALES LIBRES Y UNA SAPONINA DE *Acaenamagellanica* (Free radical scavengers and a saponin from *Acaenamagellanica*). Feresin, G. E., Tapia, A, Gutierrez R, A., Schmeda-Hirschmann, G.
39. ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE PLANTAS USADAS EN MEDICINA TRADICIONAL DE SAN JUAN, ARGENTINA (Antimicrobial activity of plants used in traditional medicine of San Juan Province, Argentine), Feresin, G., Tapia, A., López, S., Zacchino, S.
- IV Congreso Internacional de Plantas Medicinales, Talca, Chile, 04-06 Octubre de 2001.**
40. ATRAPADORES DE RADICALES LIBRES DE *Peumus boldus* Mol. ("BOLDO"). Schmeda-Hirschmann, G., Astudillo S., L., Feresin, G. E., Araya, C., Theoduloz, C., Tapia, A.
41. COMPUESTOS ANTIMICROBIANOS DE *Oxalis erythrorhiza*. Feresin, G. E., Tapia, A., Zacchino, S., Sortino, M, Schmeda-Hirschmann, G.
42. COMPUESTOS ANTIFÚNGICOS DEL EXUDADO DE *Baccharis grisebachii* HIERON (ASTERACEAE). Feresin, G. E., Tapia, A., Ravelo, G.A., Jimenez, A., Zacchino, S., Sortino, M., Schmeda-Hirschmann, G.
- XIII SINAQO, 11-14/11/01, Huerta Grande, Córdoba.**
43. OBTENCIÓN DE UN NUEVO DITERPENO POR OXIDACIÓN CON *Aspergillus niger*. D.Bustos. G.E., Feresin. S. Gouiric, A.A Tapia, F. Vazquez, P. Rossomando
44. FREE RADICAL SCAVENGERS FROM *Peumus boldus* MOL., (BOLD). Schmeda-Hirschmann, G., Astudillo S., L., Feresin, G. E., Tapia, A.
45. BIOLOGICALLY ACTIVE CONSTITUENTS FROM THE CRUDE DRUG "CADILLO" (*Acaenamagellanica*) Feresin, G. E., Tapia, A, Gutiérrez R, A., Schmeda-Hirschmann, G.
46. DITERPENES, FLAVONIDS AND NEW-P-HYDROXYCINNAMIC ACID DERIVATIVES FROM THE RESINOUS EXUDATE OF *Baccharis grisebachii* HIERON (ASTERACEAE). Feresin, G., Tapia, A, Gutiérrez R, A., Jiménez A., Schmeda-Hirschmann, G.
47. NEW ALKIL PHENOLS FROM *Oxalis erythrorhiza*. Feresin, G. E., Tapia, A, Schmeda-Hirschmann, G.
- II Congreso Latinoamericano de Fitoquímica, 8-11/05/02, Buenos Aires, Argentina.**
48. FREE RADICAL SCAVENGERS AND ANTIOXIDANTS FROM *Peumus boldus* MOL. ("BOLDO") Schmeda-Hirschmann, G., Rodríguez, J., Theoduloz, C., Astudillo S., L., Feresin, G.E., Tapia, A.
49. 4-HYDROXY-5-METHYLCOUMARIN-4-O-D-GLUCOPYRANOSIDE FROM *Pachylaena atriplicifolia* (ASTERACEAE) G. Feresin, A. Tapia, J.A. Palenzuela, A. Gutiérrez Ravelo, G. Schmeda Hirschmann.
50. PROXIMATE COMPOSITION AND FREE RADICAL SCAVENGING ACTIVITY OF EDIBLE FRUITS FROM THE ARGENTINIAN YUNGAS, Guillermo Schmeda Hirschmann, Gabriela Feresin, Alejandro Tapia, Norma Hilgert. .
51. ANTIFUNGAL, ANTIOXIDANT AND ANTIPROTOZOAL CONSTITUENTS FROM *BACCHARIS GRISEBACHII*, *OXALIS ERYTHORHIZA* AND *TAGETES MENDOCINA*. Schmeda-Hirschmann, G., Feresin, G.E., Tapia, A.A., Sortino, M., Zacchino, S., Rojas de Arias, A., Rodríguez, J., Theoduloz, C. XII Congreso Italo Latino-Americano de Etnomedicina "Nuno Alvares Pereira", Rio de Janeiro, Brasil, 8 - 12 septiembre de 2003.
- IV CONGRESO AMBIENTAL PRODEA 2003- RECTORADO - UNSJ, 15 y 16 de octubre de 2003. San Juan, Argentina.**
52. EFECTO SOBRE LA PRODUCCIÓN DE RADICALES LIBRES POR EXTRACTOS DE PLANTAS DE USO MEDICINAL EN LA PROVINCIA DE SAN JUAN. Lorena Luna, Alejandro Tapia, Beatriz Lima, Cecilia Guerrero, Gabriela Feresin
53. ESTUDIO FITOQUÍMICO Y ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE JABOROSA OXIPETALA SPEG. (SOLANACEAE), Guerrero Cecilia, Nicotra Viviana, Tapia Alejandro, Feresin Gabriela, Oberti Juan Carlos.
54. ESTUDIOS QUÍMICOS Y DE ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE PROPÓLEOS DE SAN JUAN, ARGENTINA. Beatriz Lima, Alejandro Tapia, Jorge Rodríguez, Cecilia Guerrero, Gabriela E. Feresin.
55. APTITUD FORRAJERA DE *ATRIPLEX LAMPA* (MOQUIN) DIETRICH Y *ATRIPLEX NUMMULARIA* LINDL (CHENOPODIACEAE) Ruiz Mónica B., Gabriela E. Feresin y Alejandro Tapia.
56. ESTUDIOS DE ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA Y ANTIOXIDANTE EN LA ESPECIE DE USO MEDICINAL *Helenium donianum*. Lorena Luna, Alejandro Tapia, Beatriz Lima, Cecilia Guerrero, Gabriela Feresin.
- XXIX JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA - XV REUNIÓN ANUAL DE LA SOC.. DE BIOLOGIA DE CHILE 19-23/10/2003. San Luis, Argentina**
57. COMPUESTOS QUÍMICOS DE LAS ESTRUCTURAS FRUCTÍFERAS QUE AFECTAN LA GERMINACIÓN EN *ATRIPLEX LAMPA* (MOQUIN) DIETRICH Y *ATRIPLEX NUMMULARIA* LINDL. Chemical compounds of fructiferous structures that affect germination in *Atriplex lampa* (Moquin) Dietrich and *Atriplex nummularia* Lindl. Ruiz M, G. Feresin y A. Tapia.
- XIV Simposio Nacional de Química Orgánica. Rosario, Argentina, 09 al 12 de Noviembre de 2003.**
58. LIPID PEROXIDATION INHIBITORS FROM *Baccharis grisebachii* HIERON (ASTERACEAE). Tapia, A., Feresin, G.E., Theoduloz, C., Rodríguez, J., Lopez, S., Schmeda-Hirschmann, G
59. FREE RADICAL SCAVENGERS AND ANTIOXIDANTS FROM *Tagetes mendocina*. Tapia, A, Feresin, GE, Theoduloz, C., Rodríguez, J., Lopez, S<sup>d</sup>, Schmeda-Hirschmann, G.
60. ANTIPROTOZOAL ALKYL PHENOLS AND EMBELIN FROM *Oxalis erythrorhiza* Feresin G. E., Tapia A., Rojas de Arias A., Inchausti A., Yaluff G., Rodríguez J., Theoduloz C., Schmeda-Hirschmann G.
61. TERPENOIDES BIOACTIVOS AISLADOS DE BACCHARIS INCARUM WEED, BACCHARIS NEAEI D. C Y LAENNECIA SOPHIIFOLIA NESOM. Simirgiotis M. J., Feresin, G.E., Rojas de Arias, A. Inchausti A., Yaluff G, Giordano, O. S., Tonn, C. E. PN 92.

62. ANTIBACTERIAL AND ANTIFUNGAL PROPERTIES OF IBICELLA LUTEA VAN ESELTINE. Simirgiotis, M., J., Feresin, G. E., Zacchino S., Giordano O. S., Tonn C. E., PN2 XXXV Reunión de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental, 2003 San Luis, Argentina, 24 al 26 de noviembre de 2003  
**2<sup>das</sup>. Jornadas De Investigación Y Asistencia Técnica, Universidad De Talca, Talca, Chile, Marzo De 2004.**
63. FREE RADICAL SCAVENGERS AND ANTIOXIDANTS FROM *TAGETES MENDOCINA*. TAPIA. A., Feresin G.E., Theoduloz, C., Rodriguez, J., López, S., Schmeda-Hirschmann G.
64. LIPID PEROXIDATION INHIBITORS FROM *BACCHARIS GRISEBACHII*. Tapia. A., Feresin G.E., Theoduloz, C., Rodriguez, J., López, S., Schmeda-Hirschmann G.
65. ANTIPROTOZOAL ALKYL PHENOLS AND EMBELIN FROM *Oxalis Erythrorhiza*. Feresin G.E., Tapia. A., Rojas De Arias, A., linchausti, A., YALUFF, G., Rodriguez, J., Theoduloz, C., Schmeda-Hirschmann G.  
**XXII Congreso Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo y Sociedad argentina de Microscopía, 2 Al 4 Dic De 2004. Merlo. San Luis. Argentina.**
66. BIOLOGICAL ACTIVITY OF ETHYL ACETATE EXTRACTS FROM SOIL FILAMENTOUS FUNGI. Enamorado M. F., Tapia A., Gouiric S., Feresin G. E.  
**V Congreso Nacional Ambiental Prodea 2005–UNSJ, 18 y al 16 de mayo de 2005. San Juan, Argentina**
67. ESPECIES SILVESTRES DE LA FAMILIA AMARYLLIDACEAE CON ACTIVIDAD INHIBIDORA DE LA ENZIMA ACETILCOLINESTERASA Carola Meglioli, Gabriela Feresin, Susana Lopez, Cristina Theoduloz, Jaime Rodriguez, Guillermo Schmeda-Hirschmann Alejandro Tapia.
68. ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA Y COMPOSICION QUIMICA DEL ACEITE ESENCIAL DE "AJENJO" (*Artemisia mendozana*). C. Duschatzky, V. Almeida, Posseto M., M. Lampasona, C. Schuff, B. Lima, A. Tapia, G. E. Feresin.
69. ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA Y ANTIPARASITARIA DE "QUINCHIHUE" (*TAGETES MENDOCINA*). Alejandro Tapia, Gabriela Feresin, Cecilia Guerrero, Maximiliano Sortino, Susana Zacchino, Antonieta Rojas De Arias, Alba Inchausti, Gloria Yaluf, Guillermo Schmeda-Hirschmann
70. ACTIVIDAD CITOPROTECTORA GÁSTRICA DEL INFUSO DE "QUILCHAMALI" (*BACCHARIS GRISEBACHII*). Virginia Moreno, Alejandra O. M. María, Gabriela Feresin, Graciela Wendel, Lilian Pelzer, Guillermo Schmeda-Hirschmann, Alejandro Tapia.
71. ENDOFITOS FÚNGICOS AISLADOS DE FLORA AUTÓCTONA DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN. Maria Laura Correa, Alejandro Tapia, Fabio Vazquez, Gabriela Feresin.
72. ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA Y ANTIOXIDANTE DE LOS PROPOLEOS DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN, ARGENTINA. Beatriz Lima, Alejandro Tapia, Guillermo Schmeda-Hirschmann, Jorge Rodriguez, Daniel Wunderlin, Gabriela Feresin.
73. ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y ANTIFÚNGICA DE *TAGETES MINUTA TAGETES LUCIDA Y TAGETES TERNIFLORA*. Maria Laura Tereschuk, Alejandro Tapia, Gabriela Feresin, Maximiliano Sortino, Susana Zacchino, Lidia R Abdala, Guillermo Schmeda-Hirschmann.
74. ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA Y COMPOSICION QUIMICA DEL ACEITE ESENCIAL DE "MUÑA-MUÑA" (*Satureja parvifolia*). V. Almeida, C Duschatzky, F. Mochis, M. Lampasona, C. Schuff, L. Luna, Beatriz V. Lima, A. Tapia, G.E. Feresin.
75. ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE EXTRACTOS OBTENIDOS A PARTIR DE CULTIVO DE HONGOS FILAMENTOSOS AISLADOS EN LA PROVINCIA DE SAN JUAN, ARGENTINA. Mónica F. Enamorado, Alejandro Tapia, Silvia Gouiric, Gabriela E. Feresin.
76. ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE EXTRACTOS DE "MATAGUSANOS" (*CAPPARIS ATAMISQUEAKUNTZE*). Monica Ruiz, Gabriela Feresin, Maximiliano Sortino, Susana Zacchino, Antonieta Rojas de Arias, Alba Inchausti, Gloria Yaluf, Guillermo Schmeda-Hirschmann, Alejandro Tapia.
77. INHIBICIÓN ENZIMÁTICA Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE PLANTAS UTILIZADAS COMO HEPATOPROTECTORAS EN SAN JUAN, ARGENTINA Lorena Luna, Alejandro Tapia, Juan Carlos Oberti, Gabriela Feresin.
78. Estudio del recurso flora en los valles andinos desde la investigación participativa: estrategias para el manejo y la conservación de la biodiversidad. Dpto. Iglesia, San Juan, Argentina (Proyecto de conservación de la biodiversidad). C. Meglioli, M. Gaviorno, V. Moreno, Y. Ribas, M. Hadad, G. Díaz, C. Ordoñez, M. Martinelli Ulf O. Karlin, A. Tapia, G. Feresin, J. Marquez, O. Damián.  
**XXX Jornadas Argentinas de Botánica, Rosario, Provincia de Santa Fe, 6- 10 de Noviembre de 2005.**
79. EFECTO INHIBITORIO SOBRE LA ENZIMA ACETILCOLINESTERASA DE AMARYLLIDACEAE DE SAN JUAN, ARGENTINA. Acetylcholinesterase enzyme inhibitory effects Amaryllidaceae's San Juan, Argentine. Meglioli C., Feresin G., Lopez S., Theoduloz C., Rodriguez J., Schmeda-Hirschmann G., Tapia A  
**XXIII Congreso Anual de La Sociedad de Biología de Cuyo, 15 al 17 de Diciembre de 2005. Uspallata, Mendoza. Argentina.**
80. FREE RADICAL SCAVENGERS AND MINERAL CONTENT OF PROPOLIS FROM SAN JUAN PROVINCE, ARGENTINA. Lima B, Tapia A, Fabani P, Rodriguez J, Wunderlin D, Schmeda-Hirschmann G, Feresin G.E.
81. ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF PROPOLIS FROM SAN JUAN PROVINCE, ARGENTINA. Lima B, Tapia A, Rodriguez J, Juarez S., Wunderlin D, Zacchino S, Feresin GE Biocell abstract.
82. ENDOPHYTIC FUNGI FROM SAN JUAN FLORA. Correa M. L, Tapia A, Vazquez F, Piontelli E, Feresin G.
83. ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF ESSENTIAL OIL FROM *Baccharis grisebachii*. Hadad M., Lima B., Sortino M., Zygadlo J A, Feresin G. E., Zacchino S., Tapia A  
**Seminario Taller "Las Plantas Medicinales y Aromáticas". Facultad de Ciencias Agropecuarias. 13 al 15 de Diciembre de 2006. Córdoba.**
84. VARIACIÓN POBLACIONAL DE *BACCHARIS GRISEBACHII* HIERON (ASTERACEAE) COMPUESTOS FENÓLICOS, FLAVONOIDES Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA. Hadad M., Luna L., Lima B., Feresin G. E. y Tapia A.  
**XXIV Congreso Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo, 1 al 2 de Diciembre de 2006. Potrero de los Funes, San Luis. Argentina.**
85. SEARCH FOR ANTIFUNGAL COMPOUNDS IN ENDOPHYTIC AND SOIL FUNGI EXTRACTS Correa ML, Tapia A, Juarez S., Zacchino S Feresin GE,
86. BIOASSAY-GUIDED ISOLATION OF ANTIFUNGAL AND ANTIBACTERIAL COMPOUNDS OF PROPOLIS FROM SAN JUAN PROVINCE, ARGENTINA. Lima B, Tapia A, Juarez S, Wunderlin D, Zacchino S, Schmeda-Hirschmann G, Feresin G.E.  
**I Reunión Conjunta De Las Sociedades de Biología de Argentina. 17 de agosto de 2007. Huerta Grande Córdoba**
87. ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DEL ACEITE ESENCIAL DE *SATUREJA PARVIFOLIA* Agüero MB., Zygadlo J A, Feresin G. E., A, Juarez S, Zacchino S, Tapia A FR-40 pp112
88. QUIMICA Y ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DEL ACEITE ESENCIAL DE *TAGETES MENDOCINA* Agüero MB., Zygadlo J A, Lima B., Feresin G.E., A, Juarez S, Zacchino S, Tapia A. FR- 41, pp113
89. ESPECIES DE PENICILLIUM COMO FUENTE DE COMPUESTOS CON USO POTENCIAL PARA BIOCONTROL DE ERWINIA CAROTOVORA. Correa ML., Tapia A., Zacchino S., Schmeda Hirschmann G., Feresin G.. M- 40, pp136
90. ESTUDIO ANATOMICO DE *BACCHARIS GRISEBACHII*, Hadad M., Tapia A., Feresin G., Gattuso M., Gattuso S. A33, pp 33  
**XVI Simposio Nacional de Química Orgánica, Mar del Plata Argentina 11 al 24 de Noviembre de 2007.**
91. PROPIEDADES ANTIBACTERIANAS DE COMPLEJOS SULFA-COBALTO. Laura Monti, Ana Pontoriero, Estela Hure, Claudia Trossero, Natalia Mosconi, Beatriz



Lima, Gabriela Feresin, Alejandro Tapia, Marcela Rizzotto. PN 42

92. WITHANÓLIDOS PRESENTES EN TRES ESPECIES DEL GÉNERO JABOROSA Guerrero, C.A.; Tapia, A.; Ramacciotti, N.S.; Biurrun, F.; Mísico, R.I.; Feresin, G. PN-29
93. ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA DE ACEITES ESENCIALES PROVENIENTES DE PLANTAS DEL GENERO EUPATORIUM, Lancelle H:G., Mascotti M., Feresin G., Tapia A., Giordano OS., Giannini F. PN-29
- XXVII Congreso Argentino de Química, Septiembre 2008 San Miguel de Tucumán. Asociación Química de Argentina. Nº 6**
94. ESPECIES DE LA FLORA NATIVA DE SAN JUAN COMO FUENTES POTENCIALES DE COMPUESTOS ANTIFÚNGICOS. María Belén Agüero, Beatriz Lima, Federico Zuljan, Alejandro Tapia, Susana Zacchino, Gabriela Egly Feresin -063-
95. COMPUESTOS FENÓLICOS DE *TETRAGLOCHIN AMEGHINOI* (SPEG.) SPEG., "ESPINA DE PESCADO", Y SU POSIBLE RELACIÓN CON EL USO TRADICIONAL. Lorena Luna, Gabriela Egly Feresin, Juan Carlos Oberti, Guillermo Schmeda- Hirschmann, Alejandro Tapia. 064
96. ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE PROPÓLEOS DE AMAICHA DEL VALLE (TUCUMÁN, ARGENTINA). EVIDENCIAS DE SU ORIGEN BOTÁNICO MEDIANTE HPLC-DAD. Mariela Gonzalez, Gabriela Feresin, Laura Svetaz, Maria B. Agüero, Susana Zacchino, Lorena Luna, Beatriz Lima, Guillermo Schmeda-Hirschmann, Alejandro Tapia. -065
- XVII Simposio Nacional de Química Orgánica, 15-18 de noviembre de 2009. Mendoza. Argentina.**
97. PROPÓLEOS ASOCIADOS A *ZUCCAGNIA PUNCTATA* CAV. QUÍMICA, ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA Y ORIGEN BOTANICO. María Belén Agüero, Mariela Gonzalez, Beatriz Lima, Laura Svetaz, Marianela Sánchez, Susana Zacchino, Gabriela E. Feresin, Guillermo Schmeda-Hirschmann, Jorge A. Palermo, Daniel A. Wunderlin, Alejandro Tapia. PN 1
98. CARACTERIZACIÓN DE UN DISPOSITIVO BIODEGRADABLE POROSO DE POLICAPROLACTONA PARA SUMINISTRO CONTROLADO DE EMBELINA. Pablo R. Cortez Tornello, Gustavo Abraham, Gabriela E. Feresin, Alejandro Tapia, Teresita Cuadrado. FQO.31.
99. ACEITES ESENCIALES DE ESPECIES DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN CON ACTIVIDAD ANTIFUNGICA CONTRA DERMATOFITOS. Beatriz Lima, María Belén Agüero, Alejandro Tapia, Susana Zacchino, Julio Zygadlo, Gabriela Egly Feresin. PN 64
100. PLANTAS ANTIFUNGICAS, UNA INVESTIGACION REALIZADA EN CUATRO REGIONES DE ARGENTINA, Svetaz, L., Sortino, M., Derita, M., Di Liberto, M., Petenatti, E., Tapia, A., Feresin, G., Freile, M., Zacchino, S. PN114
101. ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA DE UN GRUPO DE PEPTIDOS SINTETICOS. Mascotti M., Lima B, Feresin G. E., Csab S., Botond P., Enriz R. D.; Giannini F. PN-69.
- XXVII CONGRESO ANUAL DE LA SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CUYO, 11 AL 13 /12/2009 SAN LUIS ARGENTINA**
102. REPELLENT ACTIVITY OF ESSENTIAL OILS FROM ANDEAN SPECIES OF SAN JUAN AGAINST TRIATOMA INFESTANS López SB, Zygadlo JA, Aragón LM, Feresin GE, López MI, Tapia A.
103. INSECTICIDAL AND REPELLENT ACTIVITY OF TAGETES ESSENTIAL OILS FROM TUCUMÁN (ARG.) AGAINST CERATITIS CAPITATA AND TRIATOMA INFESTANS. López SB, Zygadlo JA, Aragón LM, Tereschuk ML, Slanis AC, Feresin GE, Tapia A, López ML.
104. ANTIOXIDANT ACTIVITY OF NATIVE FRUITS FROM SAN JUAN PROVINCE, ARGENTINE. Luna L, Wunderlin D, Feresin GE, Tapia A.
105. ANTIFUNGAL PROPOLIS ASSOCIATED TO SAN JUAN MEDICINAL FLORA, ARGENTINA. Agüero MB, Lima B, Cabello R, Zacchino S, Wunderlin D, Schmeda-Hirschmann G, Feresin GE, Tapia A.
- XXIV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología. Octubre de 2010. Córdoba, Argentina.**
106. ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD TRIPANOCIDA DE COMPUESTOS NATURALES OBTENIDOS DE PLANTAS DE LA ZONA CUYO. Barrera Patricia, Cozzari Jenifer, Agüero María Belén, Sosa Miguel, Suero Eduardo, Tapia Alejandro, Feresin Gabriela. BC-2.
- XXVIII Congreso Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo, 6 al 8 /10/2010 Mendoza, Argentina**
107. ANTIFUNGAL AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF EXTRACTS AND COMPOUNDS FROM GENTIANELLA MULTICAULIS COLLECTED IN SAN JUAN, Lima B, Sánchez M, Luna L, Agüero MB, Zacchino S, Filippa E, Palermo JA, Tapia A, Feresin GE. PHYTOCHEMICAL STUDY, ANTIOXIDANT ACTIVITY AND FATTY ACID COMPOSITION OF *ZUCCAGNIA PUNCTATA* FRUITS. Luna LC, Maestri, D, Wunderlin DA, Feresin GE, Tapia A
108. ANTIOXIDANT ACTIVITY AND FATTY ACIDS COMPOSITION OF *RAMORINOA GIROLAE* SPEG. FRUITS Luna LC, Maestri, D, Feresin G, Wunderlin D, Tapia A.
109. REPELLENT ACTIVITY OF ESSENTIAL OILS FROM SPECIES OF SAN JUAN, ARGENTINA AGAINST NYMPHS OF TRIATOMA INFESTANS, López S, Zygadlo J, Aragón Lm, Feresin G, Tapia A, López MI
110. ESSENTIAL OIL FROM *BACCHARIS SPARTIOIDES* (PICHANA) AS ATTRACTANT OF FEMALES OF CERATITIS CAPITATA WEIDEMANN Barud F, Balmaceda P, López S, Aragón L Zygadlo J, Feresin G, Tapia A, López L
111. -CHEMICAL COMPOSITION, REPELLENCE AND TOXICITY PROPERTIES OF *ZUCCAGNIA PUNCTATA* ESSENTIAL OIL. López S., Aragón L., Tapia A, Feresin G.E., Zygadlo J., López M L.
112. ARGENTINEAN PROPOLIS ASSOCIATED TO *LARREA NITIDA* CAV. EXUDATE, Agüero MB, Svetaz L, Sánchez M, Lima B, Zacchino S, Palermo J, Wunderlin, D, Feresin Ge, Tapia A.
- X SIMPOSIO ARGENTINO Y XIII LATINOAMERICANO DE FARMACOBOTÁNICA – 24 AL 26 DE NOVIEMBRE DE 2010 CÓRDOBA ARGENTINA**
113. ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA Y ANTIOXIDANTE DE GENTIANELLA MULTICAULIS (GENTIANACEAE) DE SAN JUAN, ARGENTINA. ANTIFUNGAL AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF GENTIANELLA MULTICAULIS (GENTIANACEAE) FROM SAN JUAN, ARGENTINA. Lima Beatriz, Marianela Sánchez, Lorena Luna, María Belén Agüero, Susana Zacchino, Eva Filippa, Jorge A. Palermo, Alejandro Tapia & Gabriela Egly Feresin. P119.
114. PROPIEDADES ANTI-INSECTO DE ESPECIES DE TAGETES (ASTERACEAE) SOBRE CERATITIS CAPITATA Y TRIATOMA INFESTANS. Anti-insect properties of Tagetes species (Asteraceae) against *Ceratitis capitata* and *Triatoma infestans*. López Sandra B., María L. López, Liliana M. Aragón, María. L. Tereschuk, Alberto C. Slanis, Julio A. Zygadlo, Gabriela E. Feresin, & Alejandro A. Tapia. P121
- 2ª Reunión Conjunta de las Sociedades de Biología de Argentina. 17-19/08/2011. San Juan. Argentina**
115. NUTRIENTES MINERALES Y METALES PESADOS EN CULTIVARES ARGENTINOS DE *PISTACIA VERA* VAR KERMAN. Fabani M. P., Monferran M., Ighani M., Tapia A., Wunderlin D. A, Feresin G.E.
116. POLIFENOLES Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE CULTIVARES ARGENTINOS DE *PISTACIA VERA* VAR KERMAN. Fabani María Paula, Luna Lorena, Ighani Maximiliano, Tapia Alejandro, Wunderlin Daniel A, Feresin Gabriela E.
117. ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA Y ANTIOXIDANTE DE MIEL DE TUDCUM, SAN JUAN, ARGENTINA. Aberastain E, Lima B, Luna; L, Feresin GE, Tapia A. 2ª Reunión Conjunta de las Sociedades de Biología de Argentina. 17-19/08/2011. San Juan. Argentina
118. CONTENIDO DE COMPUESTOS FENÓLICOS, FLAVONOIDES Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE ESPECIES DE TAGETES SPP. DE TUCUMÁN. Vidal EA, Luna; L, Tereschuk, MI, Slanis, A, González, M, Feresin GE, Tapia A.
119. CONTENIDO MINERAL EN SEMILLAS DE FRUTOS DE *RAMORINOA GIROLAE* SPEG. (FABACEAE). Luna L, Monferran M, Feresin GE, Wunderlin DA, Tapia A.

**XVIII Simposio Nacional de Química Orgánica. 13-16 De Noviembre. Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 2011. ISBN 978-987-24002-2-4.**

120. CONTENIDO MINERAL, COMPUESTOS FENÓLICOS, FLAVONOIDES, ANTOCIANINAS Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE CULTIVARES ARGENTINOS DE *PISTACIA VERA* VAR *KERMAN*. Fabani María Paula, Luna Lorena, Monferran Magdalena, Ighani Maximiliano, Tapia Alejandro, Wunderlin Daniel A., Feresin Gabriela E.
121. DETERMINACIÓN DE MARCADORES DE AROMAS EN PISTACHOS (*PISTACEA VERA* VAR *KERMAN*) DE SAN JUAN (ARGENTINA) POR HS-SPME Y GC-EM. M. P. Fabani, M.L. López, M. Ighani, A. Tapia, G.E. Feresin, D.A. Wunderlin.
122. COMPOSICIÓN QUÍMICA Y PROPIEDADES ANTI-INSECTO DEL ACEITE ESENCIAL DE *AZORELLA CRYPTANTHA* DE DOS POBLACIONES DE SAN JUAN. S. López, L. M. Aragón, L. A. Espinar, J. A. Zygadlo, G. E. Feresin, A. Tapia, M.L. López
123. COMPOSICIÓN QUÍMICA Y ACTIVIDADES ANTIFÚNGICA E INSECTICIDA DEL ACEITE ESENCIAL DE *BACCHARIS DARWINII* HOOK & ARN. R.R. Kurdelas, S. López, M. L. López, B. Lima, G.E. Feresin, J. Zygadlo, S. Zacchino, A. Tapia, M.L. López.
124. ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE EXTRACTOS DE *XANTHIUM SPINOSUM* L. (ASTERACEAE) Y *XANTHATINA*. Alvarez. María E., Lima Beatriz, Cianchino Valeria A., Feresin Gabriela E. Favier Laura S. Y Tonn Carlos E. PN.
125. AMARILIDACEAS DE SAN JUAN (ARGENTINA), UNA NUEVA FUENTE DE GALANTAMINA Y OTROS ALCALOIDES INHIBIDORES DE LA ENZIMA ACETILCOLINESTERASA. Javier E. Ortiz, Strahil Berkov, Natalia Pigni, Cristina M. Theoduloz, Roberto Kiesling, Alejandro A. Tapia, Jaume Bastida, Gabriela E. Feresin.
126. ALCALOIDES DE *RHODOPHIALA ANDICOLA*, *RHODOPHIALA BIFIDA* Y *HABRANTHUS CARDENASIANUS* (AMARYLLIDACEAE). Javier E. Ortiz, Natalia B. Pigni, German G. Roitman, Gabriela E. Feresin, Jaume Bastida, Alejandro A. Tapia.
127. *ZEPHYRANTHES FILIFOLIA* (AMARYLLIDACEAE) SU EFECTO INHIBIDOR SOBRE LA ENZIMA ACETILCOLINESTERASA Y COMPOSICIÓN DE LA FRACCIÓN ALCALOÍDICA CARACTERIZADA POR GC-MS. Javier E. Ortiz, Strahil Berkov, Natalia B. Pigni, Cristina M. Theoduloz, Roberto Kiesling, Alejandro A. Tapia, Jaume Bastida, Gabriela E. Feresin
128. DIVERSIDAD DE ALCALOIDES EN AMARILIDACEAS DE TUCUMAN (ARGENTINA). Javier E. Ortiz, Natalia B. Pigni, Alberto C. Slanis, German G. Roitman, Gabriela E. Feresin, Jaume Bastida, Alejandro A. Tapia.
129. LA ESPECIE NATIVA *RAMORINOA GIROLAE*: UNA NUEVA FUENTE NATURAL DE COMPUESTOS ANTIOXIDANTES Lorena C. Luna, Natalia B. Pigni, Laura Torras Clavería, Daniel A. Wunderlin, Gabriela E. Feresin, Jaume Bastida y Alejandro Tapia. PN – 66. P 286.
130. ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE FLAVONOIDES AISLADOS DE *ZUCCAGNIA PUNCTATA*, SOLOS Y EN COMBINACIÓN. Svetaz, L., Agüero, M., Sánchez, M., Palermo, J., Feresin, G., Tapia, A., Zacchino, S. PN 11, p 331.

**III Congreso de Química de Productos Naturales Chileno-Argentino-Hispano: Diversidad Química y Biológica. Abril de 2012. Punta Arenas, Chile.**

131. SESQUITERPENOS AISLADOS DE *AZORELLA CRYPTANTHA*. Beatriz Lima, Marianela Sánchez, María Belén Agüero, Jorge Palermo, Alejandro Tapia, Gabriela E. Feresin. pp 71.

**IV Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CICYTAC 2012). CÓRDOBA 14-16/11/ 2012**

132. PROPÓLEOS ANDINOS ASOCIADOS A *LARREA NÍTIDA* CAV. UNA POTENCIAL FUENTE DE COMPUESTOS ANTIOXIDANTES CON PROPIEDADES BENÉFICAS PARA LA SALUD. Vidal Bustos E, Fabani MP, Agüero MB, Baroni V, Feresin GE, Wunderlin DA, Tapia AP299
133. EFECTO DEL TRATAMIENTO POSTCOSECHA SOBRE LA CALIDAD QUÍMICA DEL ACEITE DE PISTACHO (*PISTACIA VERA* L. CV *KERMAN*). Martínez ML, Fabani MP, Maestri DM, Tapia A, Ighani M, Feresin GE, Wunderlin DAP 107
134. ASOCIACIÓN ENTRE ATRIBUTOS SENSORIALES, PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DE PISTACHOS ARGENTINOS (*PISTACIA VERA* L. CV *KERMAN*). Penci MC, Martínez ML, Fabani MP, Tapia A, Ighani M, Feresin GE, Ribotta PD, Wunderlin 14-16/11/ 2012. P559
135. ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE, FLAVONOIDES, FENÓLICOS Y MINERALES DE PASAS VARIEDAD *ARIZUL* CULTIVADAS EN LA PROVINCIA DE SAN JUAN, ARGENTINA. Vidal Bustos E, Fabani MP, Luna L, Monferran M, Tapia A, Paños H, Wunderlin DA, Feresin GE. P316
136. IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE POLIFENOLES EN PISTACHOS CULTIVADOS EN SAN JUAN-ARGENTINA. INFLUENCIA DEL PROCESO DE TOSTADO Y TOSTADO-SALADO. Fabani MP, Baroni MV, Tapia A, Ighani M, Wunderlin DA, Feresin GE. p 298

**XXX Reunión Anual de La Sociedad de Biología de Cuyo. 6-7 De Diciembre De 2012. Potrero de los Funes, San Luis**

137. ANTIOXIDANT COMPOUNDS OF PROPOLIS FROM *Larrea nitida* Cav. Vidal Bustos E, Fabani MP, Agüero MB, Luna L., Baroni V, Feresin GE, Wunderlin DA, Tapia A
138. ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF SESQUITERPENES FROM *AZORELLA CRYPTANTHA* FROM SAN JUAN, ARGENTINA. Lima B, Sánchez M, Agüero MB, Tapia A, Palermo JA, Feresin GE.
139. SYNERGISTIC EFFECTS BETWEEN ESSENTIAL OILS OF ARGENTINEAN ANDEAN SPECIES AND CONVENTIONAL ANTIFUNGAL AGENTS. LIMA B, AGÜERO MB, RODRIGUEZ, MV, ZACCHINO, S, TAPIA A, FERESIN GE.
140. ACETYLCHOLINESTERASE INHIBITORY ACTIVITY OF *HIERONYMELLA* SPECIES FROM ARGENTINA Ortiz J.E. Pigni N., Roitman G., Slanis A., Bastida J., Feresin G.E., Tapia A.

**XIX Simposio Nacional De Química Orgánica: Mar Del Plata, Argentina. 2013. ISSN 2347-0267.**

141. ALCALOIDES DE *HABRANTHUS CARDENASIANUS*. Javier E. Ortiz, Marianela Sanchez, Natalia Pigni, Jorge Palermo, German Roitman, Alejandro Tapia, Jaume Bastida Y Gabriela E. Feresin.
142. EL GENERO *HIERONYMELLA* DE ARGENTINA UNA NUEVA FUENTE DE ALCALOIDES INHIBIDORES DE LA ENZIMA ACETILCOLINESTERASA. Javier E. Ortiz, Natalia Pigni, German Roitman, Alberto Slanis, Gabriela E. Feresin, Jaume Bastida y Alejandro Tapia
143. QUÍMICA Y BIOACTIVIDAD DE EXTRACTOS POLARES DE ORUJO DE UVAS TINTAS. Gitto, V., Germano-García, M.J., Ferrari, M., Ardanaz, C.E., Wunderlin, D.A., Feresin, G.E., Luna, L., Kurina-Sanz, M., Gianini, F. PN-37. PÁG. 95.

**XXXI Reunión Anual De La Sociedad De Biología De Cuyo 14- 15 /11/ 2013 - Mendoza. Argentina.**

144. CHANGES IN THE CUTICULAR PROFILES FROM MALES OF *CERATITIS CAPITATA* BY EXPOSITION TO ESSENTIAL OILS. Jofré Barud F, López S, Feresin Ge, López Ml
145. EFFECTS OF MIXTURES OF DEET WITH ESSENTIAL OILS AS REPELLENTS OF *TRITOMA INFESTANS*. López SB, Jofré Barud F, Zygadlo J, Stariolo R, Feresin GE, López M.L, Tapia A.
146. EFECTO ANTI-INFLAMATORIO Y ANTIOXIDANTE DEL ACEITE DE PISTACHO. Magrini Huamán R. N. Bruno M. A. Tapia A. Feresin G. Coirini H. XXXVI REUNION DE LA SOC LATINOAMERICANA DE NUTRICION. 8/2013. MENDOZA. ARGENTINA
147. EFECTO DE DIFERENTES DIETAS HIPERLIPIDICAS SOBRE LA EXPRESION DE LXR EN HIPOTALAMO DE RATA. Rey Mariana, Kruse M S, Tapia A, Feresin G E, Coirini H. XV Jornadas Anuales De La Sociedad De Biología De Argentina. Buenos Aires. 2013. Premio Mejor Trabajo.

**IV Congreso Iberoamericano de Productos Naturales en Patagonia: La Diversidad Química y Biológica. Rio Gallegos. Argentina 10/ 2014**

148. ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE EXUDADOS DCM DE *Larrea Nitida* Cav. (Zygophyllaceae) EN DIFERENTES ÉPOCAS DEL AÑO Y CUANTIFICACIÓN DE SUS COMPUESTOS MAYORITARIOS. E Butassi, L Svetaz, G Feresin, A Tapia, S Zacchino.

**XXX Congreso Argentino de Química (AQA) – Asociación Química Argentina, 22-24 /10/ 2014:**

149. *Hippeastrum argentinum* (AMARYLLIDACEAE) AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE DOS NUEVOS ALCALOIDES Y SU EFECTO INHIBIDOR SOBRE COLINESTERASAS. J E. Ortiz, N Pigni, G. Roitman, A. Tapia, J. Bastida y G. E. Feresin

150. ESPECIES DEL GENERO *Hieronymiella* (Argentina), IDENTIFICACIÓN DE ALCALOIDES. EFECTO INHIBIDOR SOBRE BUTIRILCOLINESTERASA. J.E. Ortiz, N. Pigni, G. Roitman, A. Slanis, G. E. Feresin, J. Bastida, A. Tapia.

**V Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CICYTAC 2014). Ministerio de Ciencia y Tecnología de Córdoba. Córdoba – Argentina, 17-19 /11/ 2014. ISBN- 978-987-45738-5-8.**

151. PARÁMETROS DE CALIDAD Y CONTENIDO MINERAL EN MELONES CULTIVADOS EN SAN JUAN-ARGENTINA. INFLUENCIA DE LA ZONA DE CULTIVO. Fabani MP, Carrascosa E, Tapia A, Wunderlin DA, Feresin GE.

152. CONTENIDO DE POLIFENOLES Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE MELONES VARIEDAD SUNDEW CULTIVADOS EN TRES LOCALIDADES DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN-ARGENTINA. Fabani MP, Luna L, Carrascosa E, Tapia A, Wunderlin DA, Feresin GE.

153. PERFIL DE POLIFENOLES DE CINCO VARIETALES DE UVAS EN FRESCO Y PASAS CULTIVADAS EN SAN JUAN-ARGENTINA. Fabani MP, Luna L, Baroni MV, Lingua M, Paños H, Tapia A, Wunderlin DA, Feresin GE.

**XV Simposio Latinoamericano- I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica. Asunción, Paraguay. 08/2015**

154. COMBINACIONES SINÉRGICAS ENTRE EXTRACTOS DE *Zuccagnia punctata* Cav. (Fabaceae) Y *Larrea nitida* Cav. (Zygophyllaceae) actuando FRENTE A ESPECIES DE CANDIDA. E Butassi, Juan J. Ivancovich, G Feresin, A Tapia, S Zacchino.

**Simposio; 3ra Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina; 2015 San Miguel de Tucumán**

155. EFECTO DE UNA DECOCCION DE TESSARIA ABSINTHIOIDES SOBRE LA EXPRESION DE LXR EN HÍGADO (HG) E HIPOTALAMO (HT) DE RATA.M.; MAGRINI-HUAMAN, R.N.; TAPIA, A.; FERESIN, G. E.; COIRINI, H

**XX SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA: MAR DEL PLATA, ARGENTINA. Nov. 2015.**

156. ALCALOIDES DE *Hippeastrum parodii* Y SU ACTIVIDAD TRIPANOCIDA. Ortiz, J.E., Spina, R., Agüero, M.B., Pigni, N.B., Roitman, G., Sosa, M., Bastida, J., Feresin, G.E., Tapia, A

157. ESPECIES DEL GENERO HIPPEASTRUM. COMPOSICIÓN DE ALCALOIDES POR GC-MS E INHIBICIÓN DE COLINESTERASAS. Ortiz, J.E., Agüero, M.B., Pigni, N.B., Torras-Claveria, L., Roitman, G., Tapia, A., Bastida, J., Feresin, G.E.

158. BIOPROSPECCIÓN DE AMARILIDÁCEAS ARGENTINAS PRODUCTORAS DE ALCALOIDES INHIBIDORES DE ACETIL Y BUTIRIL COLINESTERASAS. PROPAGACIÓN DE ESPECIES PROMISORIAS. G. E. Feresin Conferencia invitada (CI11-PN).

159. CARACTERIZACIÓN DE ACEITE DE *Pistacia vera* Var Kerman DE TRES CULTIVARES DE SAN JUAN ARGENTINA. D. Zalazar García, M. L. Martínez, L. Luna, M. C. Penci, P. Ribota, A. Tapia, G. E. Feresin.

160. DISEÑO Y SÍNTESIS DE ANTIOXIDANTES DIFLUOROMETILADOS ANÁLOGOS DE ÁCIDOS HIDROXICINÁMICOS M. D. Martínez, L.Luna, A. Y. Tesio, G. E. Feresin, F. J. Durán y G. Burton.

**VII Congreso Argentino de Parasitología (APA), Noviembre de 2015, Bariloche, Rio Negro**

161. EFECTO TRIPANOCIDA Y CITOTOXICIDAD DE ALCALOIDES DE *Hippeastrum parodii*. Spina R.M.; Ortiz J.E.; Lozano E.S; Agüero M.B.; Pigni N.B.; Roitman G.; Sosa M.A.; Bastida J.; Feresin G.E.; Tapia A.

**39 Congreso de Horticultura, Asociación Argentina de Horticultura (ASAHO), Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe.26 al 29 de Septiembre 2016.**

162. PROPAGACIÓN A PARTIR DE SEMILLAS Y BULBOS DE *Rhodophiala mendocina* (Amaryllidaceae) COMO ORNAMENTAL O FUENTE DE GALANTAMINA. Noguera Serrano, S.P., Feresin, G.E.

163. PROPAGACIÓN DE *Habranthus cardenasianus* (Amaryllidaceae) MEDIANTE PARTICIÓN DE BULBOS Y POR SEMILLAS, PARA OBTENCIÓN DE ALCALOIDES INHIBIDORES DE ACETILCOLINESTERASA, Zaragoza Puchol, J. D.; Noguera Serrano, S.P.; Feresin, G.E.

**VI Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CICYTAC) Córdoba, 2 al 4/11/2016**

164. MELONES CON SELLO DE ORIGEN. INDICADORES DE CALIDAD DEL FRUTO QUE PERMITEN VERIFICAR SU PROCEDENCIA GEOGRÁFICA. Fabani MP, Zaragoza MG., Tapia A, Wunderlin DA, Feresin GE. (presentación Oral, IT-1)

165. EVALUACIÓN ESPECTROFOTOMÉTRICA DE LOS PARÁMETROS DE CALIDAD DEL AZAFRÁN (*Crocus sativus* L.) CULTIVADO EN SAN JUAN, Y SU ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE. Luna, LC; Manini, M; Agüero, MB; Rosa, M., Feresin, GE.Tapia, A. (AP-118)

166. INFLUENCIA DEL SUELO DE CULTIVO EN LA COMPOSICIÓN MINERAL DE PISTACHOS (*Pistacia vera* Var Kerman) DE SAN JUAN, ARGENTINA. Zalazar García D, Fabani MP, Luna L, Tapia A, Feresin GE. (IT-12)

167. PROPIEDADES ANTIOXIDANTES DE ACEITE DE *Pistacia vera* Var Kerman DE TRES CULTIVARES DE SAN JUAN ARGENTINA. Zalazar García D, Luna L, Martínez ML, Tapia A, Feresin GE (NP86)

168. ANÁLISIS DE PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS, CONTENIDO DE POLIFENOLES Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE PARA LA DIFERENCIACIÓN DE CULTIVARES DE MELÓN. Zaragoza MG., Luna L, Tapia A, Fabani MP, Feresin GE (AP-14)

**XXXIV Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo, Mendoza – Argentina, 01- 03 de Diciembre 2016**

169. TUMOR NECROSIS FACTOR ALFA (TnF $\alpha$ ) EXPRESSION IN THE HIPPOCAMPUS FROM THE PROGENY OF EXPERIMENTAL DIABETES RATS. CHANGES BY EARLY INTAKE OF VEGETABLE OILS. Magrini-Huaman RN, Rey M, Ighani M, Tapia A, Feresin GE, Coirini H. (145)

170. EMBELIN AND ITS METHYLATED DERIVATIVE ARE ACTIVE AGAINST *Trypanosoma cruzi*. Spina RM, Barrera P, Lozano E, Feresin G, Tapia A, Sosa MA.(238)

171. ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF *Annona emarginata* (SCHLTDL.) H. RAINER Dolab JG, Lima B, Feresin G, Tapia A, Petenatti E, Enriz D (23).

**XVIII Jornadas Anuales Multidisciplinarias Instituto de Biología y Medicina Experimental – IBYME 30/11 al 2/12 de 2016**

172. EFFECTS OF NATIVE PLANTS DECOCTION FROM CUYO ON SERUM PARAMETERS OF RATS WITH EXPERIMENTAL DIABETES. Rey M, Magrini Huamán RN, Delgado JF, Tapia A, Feresin GE, Coirini H.

173. NITRIC OXIDE SYNTHASE (NOS) EXPRESSION IN THE HIPPOCAMPUS FROM THE PROGENY OF EXPERIMENTAL DIABETES MOTHERS. EFFECT OF THE INTAKE OF VEGETABLE OILS. Magrini Huaman RN, Rey M, Coirini E, Delgado JF, Vega MC, Ighani M, Tapia A, Feresin GE, Coirini H

**LXI ANNUAL MEETING ARGENTINE SOCIETY FOR CLINICAL INVESTIGATION (SAIC). Mar del Plata, Nov. 2016**

174. ALTERED NEUTROPHIL CHEMOTAXIS IN THE PROGENY OF DIABETIC DAMS Rocío Nahimé Magrini-Huaman, Juan Francisco Delgado, Bibiana Ruiz, Erica Ramis Pelegrina, Adriana Cañelas, Claudio M Larrea, Alejandro Tapia, Gabriela Egly Feresin, Héctor Coirini (758) MEDICINA – Vol.76 - (Supl. I), 2016

**Congreso Argentino de Ingeniería Química - CAIQ2017 - Bahía Blanca, Agosto 2017**

175. CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA DE CEBOLLA (*ALLIUM CEPA* L.) VARIEDADES "ANGACO INTA" Y "CRIOULLA ROXA" M.C. Román, M.A. Riveros, M.P. Fabani, L.C. Luna, G.E. Feresin, R.A. Rodríguez.

**XXI SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA: POTRERO DE LOS FUNES, SAN LUIS, ARGENTINA. Nov. 2017**

176. SÍNTESIS Y EVALUACIÓN IN SILICO DE NUEVOS DERIVADOS DE 1,2,4-TRIAZOL CON ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA. Natividad Herrera Cano, Sebastián A. Andujar, Daniel A. Wunderlin, Ana N.Santiago, Ricardo D. Enriz y Gabriela E. Feresin

**XXXIV Jornadas Científicas de la Asociación de Biología de Tucumán, 26- 27 Octubre de 2017 – Tafí del Valle - Tucumán – Argentina**

177. MODO DE ACCIÓN DE GRINDELANOS BIOINSECTICIDAS Mesurado MA; Chalup A; Agüero MB, Zaragoza Puchol J3, Feresin GE; Bardón A; Cartagena E. P-004.pp18.

**REUNION CONJUNTA DE SOCIEDADES DE BIOCENCIAS (XIX REUNION ANUAL DE LA SAB), CABA; 2017;**

178. CHANGES IN OXIDATIVE STRESS MARKERS BY DIETARY SUPPLEMENTATION WITH NATURAL OILS. Magrini-Huamán, R.N.; Vega, M.C.; Rey, M.; Tapia, A. J.; Feresin, G. E.; Coirini, H.

179. ADMINISTRATION OF NATIVE PLANTS DECOCTIONS IN NORMAL AND STREPTOZOTOCIN-INDUCED DIABETIC RATS. Rey, M.; Kruse, M.S; Magrini-Huamán, R.N.; Tapia, A. J.; Feresin, G. E.; Coirini, H.

**XXXV Reunión Anual de La Sociedad de Biología de Cuyo. Merlo, San Luis. 6 -7. Diciembre de 2017**

180. USE OF BASAL DISKS FOR PROPAGATION SUSTAINABLE OF *Habranthus cardenasianus* AND *Rhodophiala mendocina* SPECIES. Zaragoza Puchol, J. D.; Noguera Serrano, S.P.; Feresin, G.E. 198.pp99

181. VIABILITY AND IMBIBITION TIME EFFECT ON *Rhodophiala mendocina* GERMINATION AND MORPHOPHYSIOLOGICAL DORMANCY. Zaragoza Puchol, J. D.; Feresin, G.E. 199, pp100

182. 5-O-METYLEMBELIN INDUCES ANTIPROLIFERATIVE EFFECT ON *Trypanosoma cruzi*, Spina Zapata RM, Lozano E, Barrera P, Aguero MB, Tapia A, Feresin GF, Sosa MA, 139 pp75.

**Simposio; II Simposio de residuos agropecuarios y agroindustriales del NOA y CUYO; 2018 San Juan**

183. Valorización de la corteza de zapallo y sandía de descarte: obtención de harinas no tradicionales. Román, C.; Riveros Gomez, M.; López, S.; Feresin, G.E.; Rodríguez, R. A.; Fabani, M. P. TRABAJO COMPLETO pp 210-215

**XXXVI Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo, Mendoza – Argentina, 01- 03 de Diciembre 2018**

184. NEMATOCIDAL ACTIVITY OF *Zuccagnia punctata* V. (FABACEAE) AGAINST MELOIDOGYNE INCOGNITA Manrique S, Simirgiotis MJ., Bórquez J, Feresin GE, Tapia A. 225, pp132

185. GC-MS ANALYSIS OF THE ALKALOID EXTRACT FROM THE LEAVES OF *Hippeastrum argentinum* (Pax) Hunz. Ortiz, J.E., Bastida, J., Tapia, A., Feresin, G.E. 199, pp 122-123.

186. SUSTAINABLE EXTRACTION AND ISOLATION OF ALKALOIDS FROM THE LEAVES OF *Hippeastrum argentinum* (Pax) Hunz. Ortiz, J.E., Tapia, A., Feresin, G.E. 228. pp133

187. IN VITRO TRYPANOCIDAL EFFECT OF THE LEAVES AND STEMS PETROLEUM ETHER EXTRACT FROM *Artemisia mendocina* (Asteraceae). Piñero M, Spina R, Herrera Cano N, Tapia A, Sosa M, Feresin GE. 12, pp 49

188. EFFECT OF SALT AND BORO STRESS ON SEED GERMINATION OF *CHENOPODIUM QUINOA* willd. Parera V, Gallardo L, Perez Chaca VM, Feresin GE, Parera CA. 202,pp123

**Tercer Encuentro de Investigadores de la RADU. Lugar: San Juan; Año: 2018;**

189. MEJORAS CONDUCTUALES POR LA INGESTA DE ACEITE DE PISTACHO, EN RATAS MACHO GESTADAS POR MADRES CON DIABETES EXPERIMENTAL Magrini-Huamán, R.N.; Coirini, E.; Rey, Mariana; Ighani, M.; Tapia, A. J.; Feresin, G. E.; Coirini, H

**Segundas Jornadas Rioplatenses de de Biología (XX Reunión Anual de la SAB, CABA, Arg., 5-7 Dic. 2018):**

190. NATIVE PLANTS AND NEUROPROTECTIVE EFFECTS IN DIABETES MELLITUS, Rey, M.; Kruse, M.S; Magrini-Huamán, R.N.; Tapia, A. J.; Feresin, G. E.; Coirini, H. ". Biocell 43 (supl. 3), 2019, resumen N° A97. ISSN 0327- 9545.

**LXIII REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE INVESTIGACION CLINICA, MAR DEL PLATA; 14-17 de nov 2018;**

191. NF200 EXPRESSION IN RATS WITH EXPERIMENTAL DIABETES AFTER NATIVE PLANTS DECOCTIONS CONSUMPTION. Rey, M.; Kruse, M.S; Magrini-Huamán, R.N.; Tapia, A. J.; Feresin, G. E.; Coirini, H.

**XXXVII JORNADAS ARGENT. BOTÁNICA - CITOLOGÍA, BIOL. MOLECULAR Y GENÉTICA, San Miguel de Tucumán, Septiembre 2019**

192. EXTRACTO DE ALCALOIDES DE *Hippeastrum striatum* (LAM.) H.E. MOORE: ANÁLISIS QUÍMICO Y ACTIVIDAD ANTIACETILCOLINESTERÁSICA Alkaloid extract from *Hippeastrum striatum* (Lam.) H.E. Moore: chemical analysis and antiacetylcholinesterase activity. Rodríguez Mata O.A., Zaragoza J.D., Ortiz J.E., Honfi A.I., Daviña J.R. y. Feresin G.E.

**XXII SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA, Nov 2019, Mendoza, Argentina**

193. SÍNTESIS DE ANÁLOGOS DE NORBELADINA Y EVALUACIÓN DE SU ACTIVIDAD COMO INHIBIDORES DE ACETIL Y BUTIRILCOLINESTERASA, Florencia Carmona Viglianco, Jose Daniel Zaragoza Puchol, Gabriela E. Feresin, Marcela Kurina-Sanz, Alejandro A. Orden. PNB-22

194. HABRANTHUS CONCOLOR (LINDL), COMPOSICIÓN ALCALOIDICA, POTENTE EFECTO INHIBIDOR DE ACETIL Y BUTIRIL COLINESTERASA José D Zaragoza Puchol, Lucia Y Centeno Bentanzos, Alma Soriano Garcia, Javier Ortiz, Jaume Bastida, Ricardo Reyes Chilpa y Gabriela E. Feresin PNB-102

195. AMARILIDACEAS DE MEXICO. IDENTIFICACION DE ALCALOIDES Y EFECTO INHIBIDOR EN ACETIL Y BUTIRIL COLINESTERASA José D Zaragoza Puchol, Lucia Y. Centeno Bentanzos, Javier Ortiz, Deni Espinoza Guillén, Carlos Zapata, Ortiz, J. Bastida, Ricardo Reyes Chilpa y Gabriela E. Feresin. PNB-103

196. ALCALOIDES DE HIPPEASTRUM STRIATUM (LAM.) H.E. MOORE: ANÁLISIS POR GC-MS Y ACTIVIDAD INHIBITORIA SOBRE ACETILCOLINESTERASA. O. Rodríguez Mata, J.D. Zaragoza, J.E. Ortiz, L. Torras-Claveria, J. Bastida, A.. Honfi, J.R. Daviña y G.E. Feresin. PNB-80

197. ANALISIS POR GC-MS DEL EXTRACTO DE ALCALOIDES DE *Zephyranthes mesochloa* (HERB) H. & C. Y SU ACTIVIDAD INHIBITORIA SOBRE ACETILCOLINESTERASA. O. Rodríguez Mata, J. D. Zaragoza, J. E. Ortiz, L. Torras-Claveria, J. Bastida, A.I. Honfi, J.R. Daviña y G.E. Feresin. PNB-81

198. EVIDENCIA DE DAÑO DE ULTRAESTRUCTURAS DE *TRYPANOSOMA CRUZI* POR ACCION DE CANDIMINA M. Piñero, P. Barrera, J. Ortiz, M. A. Sosa, A. Tapia, y G. E. Feresin. PNB-71

199. PREDICIÓN DE PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DE OPERACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN EFICIENTE DE COMPUESTOS FENÓLICOS DE RESIDUO DE PISTACHOS, Zalazar García D., Luna L., Rodríguez R., Feresin, G. FQO-83

200. EFECTO DE LA DIGESTIÓN GASTROINTESTINAL SIMULADA EN LAS CARACTERÍSTICAS ANTIOXIDANTES DEL DULCE DE MEMBRILLO, Fabani M.P., Feresin G.E., Wunderlin D.A., Baroni M.V. (IBT-FI-UNSJ). PNB-42

201. COMBINACIÓN DE ANTIBIÓTICOS COMERCIALES CON PROPÓLEOS Y ESPECIES ASOCIADAS COMO ESTRATEGIA PARA MEJORAR SU EFECTO Y REDUCIR LA TOXICIDAD Lima, B.V., Caballero, D., Vega, N., Tapia, A. y Feresin, PNB -54

202. DISEÑO RACIONAL DE ANTIFUNGICOS DERIVADOS DE 1,2,4-TRIAZOL HACIA LA BUSQUEDA DE "FRAGMENTOS PRIVILEGIADOS", Herrera Cano N., Andujar S.A., Renata B., Wunderlin D.A., Enriz R.D., Feresin G.E. SO-87

**REUNION ANUAL DE SOCIEDADES DE BIOCENCIA 2019; Mar del Plata; Año: 13-16 Nov 2019;**

203. CORRELATION BETWEEN LXRS EXPRESSIONS AND LIPID PARAMETERS IN RATS FED WITH A HIGH FAT DIET Rey, M.; Kruse, M.S.; Feresin, G.E.; Coirini, H. Medicina (B Aires) 79 (Supl. IV), 2019, resumen N°0197, pag. 110. ISSN 0025-7680

204. NEUROPROTECTIVE EFFECTS OF OXALIS ERYTHORHIZA IN DIABETES MELLITUS Rey, M.; Kruse, M.S.; Magrini-Huaman, R.N.; Tapia, A.; Feresin, G.E.; Coirini, H. Medicina (B Aires) 79 (Supl. IV), 2019, resumen N°0195, pag. 264. ISSN 0025-7680

**XX ANNUAL MEETING OF THE ARGENTINEAN BIOLOGY SOCIETY, Buenos Aires; Año: 2019;**

205. NATIVE PLANTS AND NEUROPROTECTIVE EFFECTS IN DIABETES MELLITUS. Rey, M.; Kruse, M.S.; Magrini-Huaman, R.N.; Tapia, A.; Feresin, G.E.; Coirini, H.

**XXXVII Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. San Luis; Año: 2019;**

206. COX 1 AND COX 2 INHIBITIONS BY A DECOCTION OF ANDEAN SPECIES FROM SAN JUAN PROVINCE, ARGENTINE. Lima, B.; Coirini, H.; Tapia, A.; Feresin, G.E. 87.PP45

207. TOPICAL ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY AND CYCLOOXYGENASES INHIBITION OF DECOCTION FROM *Baccharis grisebachii* Lima B., Gamarra-Luques C, Tapia A, Feresin GE.88, pp.46

208. EFFECT OF HEAVY METALS ON SEED GERMINATION OF *Adesmia subterranea* and *Adesmia pinnifolia*: IMPLICATIONS FOR PHYTOREMEDIATION. Parera V, Feresin GE & Parera CA 225, pp 97.

**IV REUNIÓN CONJUNTA DE SOCIEDADES DE BIOLOGÍA DE LA REPÚBLICA ARGENTINA 9-15 Septiembre de 2020**

209. EFECTO DE *Tessaria absinthioides* SOBRE LA EXPRESIÓN DE LXR EN RATA Rey M, Kruse MS, Magrini-Huamán RN, Tapia A, Feresin GE, Coirini H BM67-

**XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica. Oro Verde, Entre Ríos, Argentina, Septiembre 2021**

210. EXTRACTO ENRIQUECIDO EN ALCALOIDES DE *HABRANTHUS BRACHYANDRUS* (BAKER) SEALY: ANÁLISIS QUÍMICO POR GC-MS Y ACTIVIDAD INHIBITORIA SOBRE ACETILCOLINESTERASA. Alkaloid-rich extract from *Habranthus brachyandrus* (Baker) Sealy: chemical analysis by GC-MS and inhibitory activity on acetylcholinesterase Rodríguez Mata, O.A., Zaragoza, J.D., Ortiz, J.E., Honfi, A.I., Daviña, J.R., Feresin, G.E. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica, Vol 56. Suplemento, Setiembre 2021,

211. PRIMER REPORTE ACERCA DEL PERFIL DE ALCALOIDES DE *HABRANTHUS PEDUNCULOSUS* (HERB) AMARYLLIDACEAE. First report on alkaloid profile of *Habranthus pedunculatus* (Herb) Amaryllidaceae Rodríguez Mata, O.A., Zaragoza, J.D2, Ortiz, J.E., Honfi, A.I., Daviña, J.R., Feresin, G.E. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica, Vol 56. Suplemento, Setiembre 2021.

**XXXVIII Jornadas Científicas, de la Asociación de Biología de Tucumán, Tucumán, Argentina. Octubre 2021,**

212. APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE Y AGREGADO DE VALOR EN EL PROCESO PRODUCTIVO DE PISTACIA VERA KERMÁN. Luna L. y Feresin GE. Conferencia.

**XXIII Simposio Nacional de Química Orgánica, Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica, Córdoba, Argentina, Noviembre de 2021**

213. HIPPEASTRUM AGLAIAE, FUENTE DE ALCALOIDES ACTIVOS FRENTE A *TRYPANOSOMA CRUZI*. M. Piñeiro, J. Ortiz, P. Barrera, M.A. Sosa, A. Tapia Gs E. Feresin.PNB 31, pp 177 Libro de Resúmenes del XXIII Simposio Nacional de Química Orgánica

214. EFECTO ANTIPARASITARIO FRENTE A *Trypanosoma cruzi* DE EXTRACTOS ALCALOIDICOS OBTENIDOS DE UN HIBRIDO NATURAL DEL GENERO *HIPPEASTRUM*. M. Piñeiro, J. Ortiz, P. Barrera, M.A. Sosa, A. Tapia Gs E. Feresin.PNB 32, pp178 Libro de Resúmenes del XXIII Simposio Nacional de Química Orgánica

215. ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS PERFILES CROMATOGRÁFICOS DEL EXTRACTO DE *HIPPEASTRUM ARGENTINUM* OBTENIDOS POR UPLCESI-MS Y GC-EI-MS. J.E. Ortiz. J. Bastida, A. Tapia. G. E. Feresin PNB 63, pp 209 Libro de Resúmenes del XXIII Simposio Nacional de Química Orgánica

216. ANÁLISIS CUALITATIVO POR UPLC-ESI-MS DEL EXTRACTO METANÓLICO DE *ZEPHYRANTHES LONGISTYLA*. J.E. Ortiz, G. Roitman, G. E. Feresin PNB 65, pp 211 Libro de Resúmenes del XXIII Simposio Nacional de Química Orgánica

**XXXIX Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo 6 - 7 de Diciembre de 2021**

217. NEMATOCIDAL ACTIVITY OF *Zuccagnia punctata* CAV. ESSENTIAL OIL AGAINST *Meloidogyne incognita* Manrique S., Feresin G E., Tapia A. 81, pp 63 Libro de Resúmenes XXXIX Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo

218. EFFECT OF Cd and Hg ON EARLY SEEDLING GROWTH AND ANTIOXIDANT SYSTEM OF *Adesmia pinnifolia*. Parera V, Gallardo L, Gatica CV Pérez Chaca VM, Parera CA, Feresin GE., 38. Pp 39, Libro de Resúmenes XXXIX Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo.

**V Simposio Chileno de Control Biológico. el 30-31/8 y el 1 /9/ 2022.**

219. EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD NEMATOCIDA DE RESIDUOS DEL PROCESO PRODUCTIVO DE PISTACHO (*Pistacia vera*) Marcos Bridge Pulenta, Lorena C. Luna, Gabriela E. Feresin, Manrique Sofía y Piñeiro, Mauricio D.

**VIII Congreso Internacional Ciencia y Tecnología de los Alimentos, 4-6 octubre 2022, Córdoba, Argentina**

220. INFLUENCIA DE LOS MÉTODOS DE SECADO DE PASAS VARIEDAD FLAME SEEDLESS EN EL CONTENIDO POLIFENOLES Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE. Luna LC Zaragoza-Puchol D., Espíndola R., Feresin G. E.

221. EXTRACCIÓN NADES EN PASAS FLAME SEEDLESS: CONTENIDO DE FENÓLICOS Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE. Luna LC Zaragoza-Puchol D., Espíndola R., Feresin G. E.

**LIV AAFE (ASOCIACIÓN ARGENTINA DE FARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL/ FORO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD DE LA PROVINCIA DE MENDOZA 3 y 4 .11/ 2022, Mendoza-Argentina**

222. COMBINACIÓN DE GALANTAMINA Y DONEPEZILLO COMO ESTRATEGIA PARA INHIBIR COLINESTERASAS EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER. Zaragoza-Puchol D., Adarvez-Feresin C., Feresin G. E.

**XL Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo 6 - 7 de Diciembre de 2022 Mendoza**

223. IMPACT OF DRYING METHOD ON THE POLYPHENOLS CONTENT AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF THE FLAME SEEDLESS RAISINS. Ponce Pozo, FB, Zaragoza-Puchol JD, Espíndola R, Feresin GE, Luna LC 062. p

224. ANTIOXIDATIVE RESPONSES OF *Adesmia subterranea* SEEDLINGS EXPOSED TO HEAVY METALS STRESS, Parera V., Gallardo L., Gatica CV, Pérez Chaca VM, Parera CA., Feresin GE.022, pag 5

225. GALANTAMINE AND DONEPEZIL COMBINATION AS CHOLINESTERASES INHIBITORS IN ALZHEIMER'S DISEASE THERAPY. Adarvez-Feresin C., Zaragoza-Puchol D., Parravicini O., Garro A., Enriz D., Feresin GE 046, p 6.

226. SYNERGISTIC ANTI-*TRYPANOSOMA CRUZI* EFFECTIVENESS OF CANDIMINE COMBINED WITH BENZNIDAZOLE BY THE CHOU-TALALAY METHOD. Piñero M., Martínez-Peinado N., Ortiz J, Barrera P., Sosa MA, Alonso-Padilla J. Feresin GE. 027, P 9

#### 6.4. PARTICIPACION EN CONGRESOS Y/O REUNIONES CIENTÍFICAS

- XXVI Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica, 25 al 27 de Noviembre de 1990, Mar del Plata.
- VIII Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo, 13 al 14 de Diciembre de 1990. Tupungato. Mendoza.
- XXIX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica. 17 al 20 de Noviembre de 1993. Carlos Paz, Córdoba.
- II Jornadas de Investigación y Creación. 31 de Octubre al 04 de Noviembre de 1994. FFHA-UNSJ. San Juan.
- XII Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. 8 al 10 de Diciembre de 1994. Potrero de los Funes, San Luis.
- XIII Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo, 8 al 10 de diciembre de 1995. Mendoza.
- III Simposio Internacional Química de Productos Naturales y sus Aplicaciones. Punta de Talca, Chile 4 al 7 de Diciembre de 1996.
- VI Simposio Argentino de Farmacobotánica. 3 al 7 de Agosto de 1998. Misiones. Posadas.
- IV Simposio Internacional de Química de Productos Naturales y sus Aplicaciones. 1 al 4 de diciembre de 1998. Talca. Chile.
- XII SINAQO, (Simposio Nacional de Química Orgánica) 14 al 17 de Noviembre de 1999, Villa Giardino, Córdoba, Argentina.
- XXXV SAIB. Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica, Mendoza 9 al 12 de Noviembre de 1999.
- X Simposio Latinoamericano y VII Simposio Argentino de Farmacobotánica, Comodoro Rivadavia, Chubut, Argentina, 8 al 11 de Abril de 2001.
- IV Congreso Internacional de Plantas Medicinales, Talca, Chile, Octubre 04 al 06 de Octubre de 2001.
- XIII Simposio Nacional de Química Orgánica, Huerta Grande, Córdoba 11 al 14 de Noviembre de 2001.
- II Congreso Latinoamericano de Fitoquímica, Buenos Aires, Argentina, 8 al 11 de Mayo de 2002,
- XIV SINAQO, (Simposio Nacional de Química Orgánica) 9 al 12 de Noviembre de 2003, Rosario, Argentina.
- XXII Congreso Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo, 3 al 5 de Dic de 2004. Merlo. San Luis. Argentina.
- V Congreso Nacional Ambiental Prodea 2005-UNSJ, 18 y al 16 de mayo de 2005. San Juan, Argentina
- XXIII Congreso Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo, 15 al 17 de Dic de 2005. Uspallata, Mendoza. Argentina.
- I Reunión Conjunta de las Sociedades de Biología de Argentina. 17 de agosto de 2007. Huerta Grande. Córdoba
- XVII SINAQO, (Simposio Nacional de Química Orgánica) 15-18 de noviembre de 2009. Mendoza. Argentina.
- 2<sup>da</sup> Reunión Conjunta de las Sociedades de Biología de Argentina. 17-19/08/2011. San Juan. Argentina
- XVIII Simposio Nacional de Química Orgánica. 13-16 de Noviembre. Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 2011.
- Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Los Alimentos (CICYTAC 2012). Córdoba 14-16/11/ 2012
- XXX Reunión Anual De La Sociedad De Biología De Cuyo. 6 -7, Potrero De Los Funes, San Luis. Diciembre De 2012
- XIX SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA: Nov 2013. Rosario, Argentina.
- XI Simposio Argentino, XIV Simposio Latinoam Farmacobotánica, I Cong Latinoamde Plantas Medicinales, Rosario noviembre 2013.
- XXXII Reunión Anual De La Sociedad De Biología De Cuyo. Estancia Grande, San Luis. 4 -5. Diciembre de 2014
- XX Simposio Nacional De Química Orgánica: Mar Del Plata, Argentina. Nov. 2015.
- 39 Congreso de Horticultura. Santa Fe. 26 al 29 de Septiembre 2016.
- XXXIII Jornadas Científicas Asociación de Biología de Tucumán, 27 y 28 de Octubre de 2016
- VI Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CICYTAC) Córdoba, 2 al 4/11/2016
- XXI Simposio Nacional De Química Orgánica: Potrero de los Funes, San Luis, Argentina. Nov. 2017.
- XXXVI Reunión Anual De La Sociedad De Biología De Cuyo. Mendoza. Argentina, Dic 2018
- III Simposio Internacional de Productos Naturales, Universidad de Moquegua, Ilo, Peru, 8-10Julio de 2019
- I Simposio Iberoamericano de Investigación en Productos Naturales. La diversidad Química y Biológica, 15- 16. Julio, 2019, Trujillo Perú.
- XXII Simposio Nacional De Química Orgánica, Mendoza nov de 2019.
- II Simposio de Sustancias Bioactivas, Medellín Colombia, dic 2019
- IV Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina 9-15 septiembre de 2020
- XXIII SIMPOSIO NACIONAL DE QUÍMICA ORGÁNICA, Nov 2021, Córdoba, Argentina (virtual)
- XXXIX Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo 6 - 7 de diciembre de 2021 (virtual)
- LIV AAFE (ASOC. ARG. FARMACOLOGÍA EXP/FORO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD DE LA PROV. MENDOZA 3 y 4 .11/ 2022, Mendoza-Argentina
- XL Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo, 6-7 diciembre 2022, Mendoza, Argentina

#### 5.5. CONFERENCIAS DICTADAS, PARTICIPACIÓN EN MESAS REDONDAS Y OTRAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

- Disertante: **Influencia de la ingesta de etanol sobre el contenido de gangliosidos de cerebro de ratas en distinto estado fisiológico.** VIII Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo, 14-15 de Diciembre de 1990. Tupungato. Mendoza.
- Exposición oral: **Aislamiento y purificación de alcaloides a partir de *Ephedra breana*.** II Jornadas de Comunicaciones Científicas y de Creación. 31 de Octubre al 4 de Noviembre de 1994. FFHA-UNSJ. San Juan.
- Exposición oral: **Actividad antimicrobiana de extractos crudos de plantas medicinales de Cuyo.** II Jornadas de Comunicaciones Científicas y de Creación. 31 de Octubre al 4 de Noviembre de 1994. FFHA-UNSJ. San Juan.
- Exposición oral: **Inhibición de  $\beta$ -glucuronidasa y Xantina oxidasa *in vitro* por acción de extractos crudos de plantas medicinales de la Region de Cuyo.** II Jornadas de Comunicaciones Científicas y de Creación. 31 de Octubre al 4 de Noviembre de 1994. FFHA-UNSJ. San Juan.

- Exposición oral: **Efecto hipotensivo de extractos crudos de plantas sobre ratas normotensas**. II Jornadas de Comunicaciones Científicas y de Creación. 31 de Octubre al 4 de Noviembre de 1994. FFHA-UNSJ. San Juan.
- Exposición oral: **Actividad antimicrobiana de plantas medicinales de la Región de Cuyo**. XIII Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo y Jornada de Investigación de la Facultad Ciencias Médicas-UNC, 9 de diciembre de 1995. Mendoza.
- Exposición oral: **Inhibición del desarrollo de *Fusarium sp.* por extractos etanólicos globales de plantas medicinales de la provincia de San Juan**. XIV Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. Potrerillos, Mendoza, 13-14 de diciembre /1996.
- Exposición oral: **Actividad antiinflamatoria, antipirética y analgésica de *Acaena magellanica*** VI Simposio Argentino de Farmacobotánica. 3 al 7 de agosto de 1998. Posadas, Misiones.
- Exposición oral: **Atrapadores de radicales libres de *Peumus boldus* Mol. ("Boldo"), Atrapadores de radicales libres y una saponina de *Acaenamagellanica*, Actividad antimicrobiana de plantas usadas en medicina tradicional de San Juan, Argentina**. X Simposio Latinoamericano y VII Simposio Argentino de Farmacobotánica, Comodoro Rivadavia, Chubut, Argentina, 8 al 11 de abril de 2001.
- Conferencia: **"Los Productos Naturales de San Juan"**, Facultad de ingeniería. Universidad Nacional de San Juan departamento de Química de la Facultad de Ingeniería de la U.N.S.J. El día 29/ 05/2003.
- Conferencia **"Productos Naturales, en San Juan"**, en la sede del INES "Dra. Carmen Peñaloza", con motivo del decimo aniversario de la Asociación de Docentes de Biología de Argentina, Filial 4. San Juan, 12 de Agosto de 2003.
- Coordinador del **Simposio V. Plantas Medicinales y de uso industrial**. Primera Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina, 17 al 19 de AGOSTO de 2007, Huerta Grande (CBA).
- Conferencia: **Validación Terapéutica Del Uso De Medicinal De La Especie *Baccharis Grisebachii* Hieron de la Provincia De San Juan, Argentina**. Primera Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina, 17 al 19 de AGOSTO de 2007, Huerta Grande (CBA).
- Conferencia **"Potencial Farmacológico de Especies de la Provincia de San Juan, Argentina"**, Simposio sobre la importancia de los recursos regionales en la búsqueda de nuevos fitoterapéuticos, "XIX Congreso Farmacéutico Argentino" y XIII de la "Federación Farmacéutica Sudamericana", organizado por la Confederación Farmacéutica Argentina y del Colegio de Farmacéuticos de San Juan 29-31/10/ 2009, San Juan.
- Conferencia **"Contribuciones para la Validación del Uso Tradicional de Especies Medicinales de San Juan, Argentina Contributions to Validate the Traditional Use of Medicinal Species From San Juan, Argentina"**. X Simposio Argentino y XIII Latinoamericano de Farmacobotánica – 24 Al 26 de Noviembre de 2010 Córdoba Argentina
- Conferencia: **Las Amarilidáceas Argentinas Nativas, Fuente de Galantamina y Otros Alcaloides Inhibidores de la Acetilcolinesterasa**. XI Simposio Argentino y XIV Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica y I Congreso Latinoam de Plantas Medicinales, 20 Al 22 De noviembre De 2013 Rosario, Santa Fe, Argentina. Abstract En: Dominguezia - Vol. 29(Suplemento) – 2013
- Conferencia Invitada: **Bioprospección de amarilidáceas argentinas productoras de alcaloides inhibidores de acetil y butiril colinesterasas. Propagación de especies promisorias**. XXSINAQO.2015, Mar del Plata, Argentina
- Conferencia Invitada: **Revalorización de especies aromáticas y medicinales**. 39 congreso de Horticultura, 26 al 29/09/2016, (ASAHO), UNL.
- Conferencia: **Conservación de La Biodiversidad de Especies de Interés para La Producción de Metabolitos Bioactivos**. ASOCIACION DE BIOLOGIA DE TUCUMAN, XXXIII JORNADAS CIENTIFICAS, 27 y 28 de Octubre de 2016.
- Conferencia: **¿Los productos Naturales, prototipo para medicamentos con propiedades bioreguladoras?** Univ. Indoamerica, Quito, Ecuador. Junio 2017
- Conferencia: **Biodiversidad de Especies Aromáticas y Medicinales. Su Conservación para la Producción de Productos de Interés Farmacéutico**, II Simposio Internacional de Productos Naturales, UMSan Andres, La Paz, Bolivia, 2-4 julio 2018
- **XXXVI Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo, Mendoza, Argentina. 10 14:00-16:00 Simposio 4: Plantas Aromáticas y Medicinales, presente y futuro** Coordinadora
- Conferencia Inaugural: **Estrategias para optimizar la producción sustentable de metabolitos bioactivos armonizando con aspectos de Conservacion de los ecosistemas naturales**. III Simposio Internacional de Productos Naturales, U de Moquegua, Ilo, Peru, 8-10 Julio de 2019
- Conferencia magistral: **Propóleos, bioactividad y huella dactilar mediante HPLC-DAD para determinar su origen botánico**. I Simposio Iberoamericano de Investigación en Productos Naturales. La diversidad Química y Biológica. Univ de Trujillo, Fac de Medicina 15 de Julio, 2019, Trujillo Perú.
- Conferencia magistral: **Microbiota y Compuestos fenólicos, su relación y efectos en la salud**. I Simposio Iberoamericano de Investigación en Productos Naturales. La diversidad Química y Biológica. Univ de Trujillo, Fac de Medicina 16 de Julio 2019, Trujillo Perú.
- Conferencia: **Impacto de los compuestos bioactivos naturales en la búsqueda de productos fitoterapéuticos**. II Simposio de Sustancias Bioactivas, Universidad de Antioquia, Facultad de Farmacia, Medellín, Colombia, Dic 4-5 2019
- Conferencia. **Aprovechamiento sustentable y agregado de valor en el proceso productivo de *Pistacia vera* Kerman**. XXXVIII Jornadas Científicas, de la Asociación de Biología de Tucumán, Tucumán, Argentina. Octubre 2021,
- Conferencia. **Diversidad de alcaloides bioactivos de especies de la subfamilia Amaryllidoideae**. LIV REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE FARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL/ FORO DE INVESTIGACIÓN EN SALUD DE LA PROVINCIA DE MENDOZA 3 y 4 .11/ 2022, Mendoza-Argentina

## 6.6. EVALUACIÓN DE ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

**Evaluador**, Convocatoria 2007 de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica, del Ministerio de Ciencia, Tecnología, e Innovación Productiva, Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT)- Argentina.

**Evaluador**, convocatoria 2008, Becas Internas de Investigación y Creación UNSJ, Res. Rectorado 1053-2009

**Evaluador**, convocatoria 2008, ingreso a la carrera de investigador CONICET.

**Evaluador**, convocatoria 2009, proyectos PIP –CONICET

**Evaluador**: proyectos presentados al Concurso Regular 2010. Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT), de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT) CHILE , octubre de 2010.

**Evaluador**: Proyecto Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII), Uruguay, Diciembre 2010.

**Evaluador**: CONEAU, para la acreditación de Carreras de Farmacia y Bioquímica, Abril-Mayo-2011,

**Evaluador**, convocatoria 2011, Becas Internas de Investigación y Creación UNSJ, Res .Rectorado 1273-2011

**Evaluador**: convocatoria 2012, Becas Internas de Investigación y Creación UNSJ, Res .Rectorado UNSJ

**Evaluador**: Convocatoria 2012 de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica, MINCYT ANPCYT Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT)- Argentina.

**Evaluador**: Convocatoria 2013 de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica, MINCYT ANPCYT, Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT)- Argentina.

**Evaluador:** Programación de Proyectos de Investigación UBACYT 2014-2017 Grupos Consolidados. Comisión Asesora de CIENCIAS BÁSICAS Y BIOLÓGICAS. Dirección de Seguimiento y evaluación, Secretaría de Ciencia y Técnica UBA. Marzo 2014.

**Evaluador:** Convocatoria 2014 de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica, MINCYT ANPCYT, Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT)- Argentina.

**Evaluador:** Nueva Programación de Proyectos de Investigación Comisión Asesora de Ciencias Básicas y Biológicas UBACYT 2014-2017 Grupos Consolidados.

**Evaluador:** Facultad de Cs. Agrarias y Forestales; Universidad Nacional de La PLATA. Proyecto de tesis. 2014.

**Evaluador:** Convocatoria 2015 de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica, MINCYT ANPCYT (FONCyT)- Argentina.

**Evaluador:** Proyectos de investigación aplicada. Universidad Nacional De Rosario/Facultad De Cs. Médicas. Convocatoria 2015.

**Evaluador:** ESPECIALISTA EXTERNO/A, Convocatoria PROMOCION CIC 2015, CONICET, 23/08/2016

**Evaluador:** Área Química. Comisión Regional Metropolitana Categorización del Programa de Incentivos a Docentes-Investigadores, Ministerio de Educación según Resolución 1543/2015, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 11 -13/10/2016

**Evaluador:** Especialista. Convocatoria 2016 de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica, MINCYT ANPCYT, (FONCyT)- Argentina.

**Evaluador:** Especialista. Convocatoria 2017 de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica, MINCYT ANPCYT, (FONCyT)- Argentina.

**Evaluador,** convocatoria 2018, Becas Internas de Investigación y Creación UNSJ, Res .Rectorado

**Evaluador,** ESPECIALISTA EXTERNO/A, Convocatoria PROMOCION CIC 2018, CONICET, 2019

**Evaluador,** ESPECIALISTA EXTERNO, proyectos convocatoria CyT -UNRosario.2020

**Evaluador** ESPECIALISTA convocatoria 2018. INGRESOS A CARRERA CONICET, 2019

**Evaluador:** Convocatoria 2020 de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica, Facultad de Química Bioquímica y Farmacia UNSL.2020

**Evaluador** ESPECIALISTA convocatoria 2019. PROMOCION CIC 20198, CONICET, 20120

**Evaluador:** Informes de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica, Facultad de Química Bioquímica y Farmacia UNSL.2020.

**Evaluador:** Evaluación Acreditación de carreras de posgrado del área de Farmacia y Bioquímica CONEAU 21/09-/20/10/2020

**Evaluador:** Especialista. Convocatoria 2019, Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica, MINCYT ANPCYT, (FONCyT)- Argentina. Junio 2020

**Evaluador,** ESPECIALISTA EXTERNO, informes de proyectos 2017-2020 –UNRosario Abril 2021

**Evaluador:** Convocatoria 2020 de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica, MINCYT ANPCYT, (FONCyT)- Argentina. Agosto 2021

**Evaluador,** ESPECIALISTA EXTERNO/A en la evaluación de la Convocatoria PIP CONICET 2021-2023 Grupo Investigación. Abril 2021

**Evaluador** ESPECIALISTA Ingreso CIC Fortalecimiento I+D+I 21, CONICET.2021-2022

**Evaluador** ESPECIALISTA Ingreso CIC GENERAL 21, CONICET.2021-2022

**Evaluador:** ESPECIALISTA Proyectos convocatoria 2022. UNCuyo.Julio 2022

**Evaluador** ESPECIALISTA Ingreso CIC GENERAL 22, CONICET.2023

**Evaluador** ESPECIALISTA Ingreso CIC Temas estratégicos y fortalecimiento, CONICET.2023

**Evaluador,** ESPECIALISTA EXTERNO, proyectos convocatoria CyT -UNLP.2023

**Evaluador,** ESPECIALISTA EXTERNO, proyectos convocatoria CyT -UNSL.2023

## 6.7. MIEMBRO DE COMISIÓN ASESORA CIENTÍFICA

**2005-2009.** Comisión Tesis de *Doctorado en Ciencias Químicas*. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba. Res. 269 GR/mc, HCD- FCsQcas, UNC. 2005. Ing. María Paula Fabani. Tema: "*Evaluación de las Influencias Edafológicas, Climáticas y Microbiológicas sobre la composición de Vinos Varietales de la Provincia de San Juan. Bases para la Denominación de Origen Certificado*".

**2007- 2011.** Comisión Especial de *Doctorado en Ciencias Biológicas*. Fac.Cs.Ex.Fsco.-Qcas y Naturales, UNRCRes. Rectoral N° 154/07, 12/04/2007. Microbióloga María Verónica VOGT – DNI: 28.621.197, TEMA: "*INFLUENCIA DE EXTRACTOS DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMÁTICAS SOBRE EL DESARROLLO DE HONGOS*".

**2007- 2011** Comisión Especial de *Doctorado en Ciencias Biológicas*. Fac.Cs.Ex.Fsco.-Qcas y Naturales, UNRC, Res. Rectoral N° 265/07UNRC, 22/05/2007. Microbiólogo Franco Matías ESCOBAR (DNI: 28.173.644) TEMA: "*ACCIÓN INHIBITORIA DE EXTRACTO Y/O COMPUESTOS PUROS OBTENIDOS DEL VEGETAL VERBASCUM THAPSUS SOBRE LA REPLICACIÓN DE VIRUS HERPES SUI TIPO I EN CÉLULAS VERO*",

**2008-2013.** Comisión Tesis de *Doctorado en Ciencias Químicas*. Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba. Res. 910SG/mc, HCD- FCsQcas, UNC. 2008. MCs Qcas. Lorena Luna. Tema: "*ESTUDIO FITOQUÍMICO Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE FRUTOS DE ESPECIES DE LA FLORA AUTÓCTONA DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN*"

**2014-2019.** Comisión Especial de *Doctorado en Ciencias Biológicas*. Fac.Cs.Ex.Fsco.-Qcas y Naturales, UNRC, Res. Rectoral N° 265/07UNRC, 22/05/2007. Microbióloga Ivana Dalila MONTIRONI (DNI: 33.085.816), TITULADO "*ESTUDIO DEL POTENCIAL INMUNOMODULADOR DE SUSTANCIAS ACTIVAS OBTENIDAS DE MINTHSTACHYS VERTICILLATA (GRISEB.) EPLING COMO ESTRATEGIA EN LA PREVENCIÓN DE LA MASTITIS BOVINA*", Res. 529/14,

**Mayo 2017 -2021.** Comisión de Supervisión, *Doctorado en Ciencias Aplicadas*, Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales (Universidad Nacional de Misiones). Ing. Orlando Abrahán Rodríguez-Mata, TITULADO "*CARACTERIZACIÓN CITOGÉNICA, REPRODUCTIVA Y FITOQUÍMICA DE AMARYLLIDACEAE*",

**Agosto 2019, continúa.** Lic. Daniela Navas Miembro de Comisión de seguimiento de Doctorado en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional de San Juan/Facultad de Cs.Exactas Físicas y Naturales / Departamento de Posgrado,

**Agosto 2020,** Lic. Valentina Filiberti, Polifenoles antioxidantes de papa y su efecto neuroprotector contra el estrés oxidativo. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNMDP.

## 6.8 JURADO CONCURSOS PARA CARGOS DE DIRECCION

**Jurado Titular Concurso** para Director de Centro Regional Mendoza San Juan INTA. Octubre 2019

**Jurado Titular Concurso:** jefe de Agencias Estación Experimental Junín INTA. (Centro Regional Mendoza San Juan INTA) febrero2020

**Jurado Titular Concurso:** Directores de las 5 Estaciones Experimentales INTA. (Centro Regional Mendoza San Juan INTA) diciembre 2020

**Jurado Titular Concurso:** Director regular del INSTITUTO DE QUÍMICA DEL NOROESTE ARGENTINO (INQUINOA) CONICET. Marzo 2021

## 7. BECAS OBTENIDAS

Beca externa, secretaria de Investigación, Rectorado, Universidad Nacional de San Juan, ejercicio año 1999, destinada para completar cursos y desarrollar tareas de investigación contempladas en el plan de tesis del doctorado en Bioquímica, Res. R -1687/99.

Beca del Programa de Cooperación Interuniversitaria/ A.I.E. Convocatoria 2000 para Profesores, en el Instituto Universitario de Bio-Orgánica "Antonio Gonzalez", Universidad de La Laguna, La Laguna, Tenerife, España. Tema: "*Estudio de metabolitos bioactivos de la flora medicinal Iberoamericana*", 20/01-20/03/2000, Directores:



Dr. Ignacio Jiménez y el Dr. Ángel Gutiérrez Ravelo.

Aportes No Reembolsables económico de la Secretaría de Estado de Ciencia y Tecnología e Innovación de la Provincia de San Juan (SECITI), a través de la Subsecretaría de Promoción de la Actividad Científica, en el marco del Programa "APOYO A REUNIONES, ASISTENCIA Y ESTADÍAS CIENTÍFICAS" creado por Decreto del Poder Ejecutivo N° 754-SECITI-2013, para una estadía científica internacional, en el Dpto. de Productos Naturales, Biología Vegetal y Edafología, de la Facultad de Farmacia, Universidad de Barcelona, (Av. Diagonal 643, 08028 Barcelona, España), dirigido por el Dr. Jaume Bastida

## 8. TRANSFERENCIA

### 8.1. TRANSFERENCIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO Y/O INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

#### 8.1.1. CONVENIO CON UNIVERSIDADES EXTRANJERAS PARA LA FORMACIÓN DE GRUPOS DE TRABAJO E INVESTIGACIÓN:

- Convenio Marco de Cooperación entre la Universidad de La Laguna, Tenerife, España y la Universidad Nacional de San Juan, Diciembre de 2000, Res./190/00, Consejo Superior-UNSJ. Representante en la presentación y gestión.
- Nuevo Convenio Marco de Cooperación entre la Universidad de La Laguna, Tenerife, España y la Universidad Nacional de San Juan, Julio 2010, por 5 años Representante en la presentación y responsable del Acta Complementaria
- Acta complementaria ACTA COMPLEMENTARIA ENTRE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN, LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y EL PODER JUDICIAL DE SAN JUAN Unidad Ejecutora la SECRETARÍA DE EXTENSIÓN FI UNSJ, la responsabilidad de las actividades estará a cargo de la Dra. Gabriela E. Feresin, investigadora del INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA Y Por el PODER JUDICIAL el Director del COMPLEJO CIENTÍFICO FORENSE Y DE CRIMINALÍSTICA (CCFYC)

### 8.2. SERVICIOS ESPECIALES Y ASISTENCIA ACREDITADAS FORMALMENTE

2001, Integrante de la comisión *ad Hoc* responsable de elaboración de dictamen técnico en el marco del procedimiento para la Declaración de Impacto Ambiental, 21 de agosto de Res 168-DPA-01. Dirección de Política Ambiental, Gobierno de la provincia de San Juan.

2023. Integrante *ADHOC*, Red de Seguridad Alimentaria del CONICET ([www.rsa-conicet.gov.ar](http://www.rsa-conicet.gov.ar)) Hierbas autóctonas de Córdoba, La Rioja y San Juan para consumo en infusiones. Actividad: recopilar, sistematizar y analizar el conocimiento científico disponible, y evaluar el riesgo del consumo en infusiones de los tallos deshidratados de hierbas autóctonas de las provincias de Córdoba, La Rioja y San Juan. Solicitante Molinos Rio de la Plata. [Hierbas autóctonas para infusiones | RSA - Red de Seguridad Alimentaria - "Conicet"](#)

### 8.3. SERVICIO DE EXTENSIÓN Y/O TRANSFERENCIA AL MEDIO

-Determinación de Fenilalanina en suero de recién nacidos de la Provincia de San Luis y San Rafael de Mendoza, en el período 1989-1991. Según el método de McCaman MW, Robins E.: "Fluorometric method for the determination of phenylalanine in serum". J.Lab.Clin.Med. 59, 885-890 (1962) Proyecto 8104 de Ciencia y Técnica, Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San Luis desde el 1/11/88 hasta el 12/3/93.

### 8.4. CAPACITACIÓN DE EXTENSIONISTAS

Capacitación de pasantes del Hospital Policlínico de San Luis, sobre Técnicas de determinación de fenilalanina en sangre por el método fluorométrico, Cátedra Química Biológica II. Res. 467/92.UNSL.

## 9. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA CREACIÓN ARTÍSTICA

### 9.1. FORMACIÓN DE PROFESIONALES EN CARRERAS DE CUARTO NIVEL

#### 9.1.1. DIRECCIÓN DE TESIS DE DOCTORADO

##### Finalizados

1. MCs. Beatriz Lima. Doctorado en Ciencias Químicas (Cat A-CONEAU)-Doctorado Cooperativo UNC-UNSJ. Tema: **ESTUDIO FITOQUÍMICO BIOPROTEGIDO POR ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA, DE PLANTAS DE LA FLORA DE SAN JUAN.** 2/07/2013.
2. Farm. Javier Ortiz, Doctorado en Farmacia. FQByF. UNSL Tema: **BIOPROSPECCIÓN DE LAS AMARYLLIDACEAE ARGENTINAS NATIVAS PARA LA OBTENCIÓN DE GALANTAMINA Y OTROS ALCALOIDES CON POTENCIAL EFECTO INHIBITORIO SOBRE ACETIL- Y BUTIRILCOLINESTERASA.** 15/09/2016.
3. Ing. Daniela Zalazar García, Doctorado en Ingeniería Química. Mención Procesos Limpios. UNSJ. Tema: **"EXTRACCIÓN, CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS FENÓLICOS Y PRODUCCIÓN DE GAS DE SÍNTESIS. EVALUACIÓN DE USO SUSTENTABLE DE LOS RESIDUOS DEL PROCESADO DE PISTACHOS EN LA PROVINCIA DE SAN JUAN"**. Doctorado en Ingeniería Química, Mención Procesos Limpios-FI-UNSJ.30/10/2020.
4. Ing. Agr. José Daniel Zaragoza Puchol, **"AMARILIDÁCEAS DE ARGENTINA: PERFIL DE ALCALOIDES Y ESTUDIO CINÉTICO SOBRE LAS COLINESTERASAS. APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE PROPAGACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE ALCALOIDES BIOACTIVOS Y CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS GENÉTICOS"** Doctorado en Ciencias Biológicas, FCEfYn-UNSJ. 15/11/ 2021
5. Lic. Mauricio Piñeiro, Doctorado en Ciencias Biológicas, FCEfYn-UNSJ. **CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y ESTUDIO DEL EFECTO ANTIPARASITARIO DE ESPECIES DE LA FLORA NATIVA PARA TRATAR LA ENFERMEDAD DE CHAGAS** Doctorado en Ciencias Biológicas, FCEfYn-UNSJ. MARZO 2023

##### En ejecución

1. Mg. Lic. Victoria Parera, **ESPECIES NATIVAS DE LAS PROVINCIAS FITOGEOGRÁFICAS ALTOANDINA Y PUNA, SU POTENCIAL PARA REMEDIAR PASIVOS MINEROS COMO FITOESTABILIZADORAS O FITOEXTRACTORAS.** Doctorado en Agronomía, Facultad de Ciencias Agrarias (Universidad Nacional de Cuyo), UNCuyo. Admisión 2017
2. Mg Ing. Agro industrial, Olimpia LLalla Cordova, Doctorado en Ciencias Biológicas, FCEfYn-UNSJ. **BULBOSAS DE LA SUBFAMILIA AMARYLLIDOIDEA: QUÍMICA Y BIOACTIVIDADES, COMO RECURSOS FITOGENÉTICOS PARA LA CONSERVACIÓN Y PRODUCCIÓN DE METABOLITOS BIOACTIVOS.** [Inscripción Marzo 2023](#)

#### 9.1.2. CO-DIRECCIÓN DE TESIS DE DOCTORADO

##### Finalizado

1. Lic. María Belén Agüero, Doctorado en Ciencias Biológicas con Orientación en Biología Celular y Molecular, Ecología o Fisiología. PROBIOL, UNCuyo, Tema: **PROPÓLEOS ASOCIADOS A PLANTAS MEDICINALES DE ARGENTINA.** Dic. 2015.
2. Lic. Spina Zapata, Renata María, Doctorado en Bioquímica, FQByF. UNSL., Tema: **COMPUESTOS NATURALES DE PLANTAS AUTÓCTONAS COMO POTENCIALES AGENTES CONTRA T. CRUZI. ESTUDIO DE SU MECANISMO DE ACCIÓN.** Marzo.2018
3. Lic. Magrini Huamán, Rocío Nahimé. Doctorado UBA. Fac de Medicina. Tema: **ACCIÓN DE ACEITES NATURALES SOBRE EL ESTRÉS OXIDATIVO Y LA INFLAMACIÓN EN LA PROGENIE DE MADRES DIABÉTICAS,** Junio 2018.
4. Ing. Agr. Sofía Manrique, Doctorado en Ciencias Biológicas, FCEfYn-UNSJ. Tema: **ACTIVIDAD NEMATOCIDA DE ESPECIES DE LA FLORA ANDINA NATIVA PARA CONTROL DE MELOIDOGYNE SPP.** Abril 2023.

##### En Ejecución

5. Farm. María de los Ángeles Jofre, Doctorado en Farmacia (FQByFcia UNSL) Título: **"DISEÑO Y ELABORACIÓN DE COMPRIMIDOS A PARTIR DE GEOFFROEA DECORTICANS ("CHAÑAR") Y LARREA DIVARICATA ("JARILLA")** Directora: Dra. Claudia Ortega, Co-Directora: Dra. Gabriela Feresin (Inscripción agosto 2019/Admisión 2020)

#### 9.1.3. DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA

##### Finalizadas

1. Farmacéutica Mónica Enamorado Gómez Maestría en Tecnologías Ambientales. (cat B-CONEAU) Fac. de Ingeniería UNSJ. Tema: "**ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE EXTRACTOS OBTENIDOS A PARTIR DE HONGOS FILAMENTOSOS AISLADOS EN LA PROVINCIA DE SAN JUAN, ARGENTINA**". 15 /03/2005. Calificación sobresaliente.
2. Ing. María Laura Correa Daneri. Maestría en Tecnologías Ambientales (cat B- CONEAU). Fac. de Ingeniería. UNSJ. **TEMA: ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE ENDOFITOS FÚNGICOS AISLADOS DE FLORA AUTÓCTONA DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN**. Becaria de la ANPCyT (2004-2007) Calificación: sobresaliente.
3. Prof. Lorena Celina LUNA Maestría en Ciencias Químicas (cat A-CONEAU), Departamento de Química Orgánica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba. **TEMA: ESTUDIOS DE ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y HEPATOPROTECTOR DE ESPECIES MEDICINALES DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN**.30 de agosto 2007. Calificación: sobresaliente

#### 8.1.4. CO-DIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA

##### En Curso:

1. **Ing. Silvina Gladys Tonini**, Maestría en Tecnologías Ambientales, FI-UNSJ **Tema:** CARACTERIZACIÓN Y MICROENCAPSULACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS PROVENIENTES DE SUBPRODUCTOS VITIVINÍCOLAS, ADMISIÓN ABRIL 2022

##### Finalizadas

1. Prof. Cecilia Andrea Guerrero. Maestría en Ciencias Químicas (cat A-CONEAU), Dpto de Química Orgánica, Fac. de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba. **TEMA: METABOLITOS SECUNDARIOS EN PLANTAS APLICACIÓN DE MÉTODOS PARA DETERMINAR BIOACTIVIDAD.**,1/12/2006 Calificación: sobresaliente
2. Prof. Beatriz Viviana LIMA. Maestría en Ciencias Químicas (cat A-CONEAU), Departamento de Química Orgánica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba. Res. N° 521 GR/mc y N° 004 GR/mc. Calificación: SOBRESALIENTE. **TEMA: ESTUDIOS QUÍMICOS Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE PROPÓLEOS DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN, ARGENTINA**.14 de Junio de 2007 Calificación: sobresaliente

#### 8.1.5. DIRECCIÓN DE TESIS DE ESPECIALIZACION

##### Finalizadas

1. Lic. Duilio N Caballero. Especialización en Química Clínica, Facultad de Ciencias Químicas y Tecnológicas, Universidad católica de Cuyo. **TEMA: ANÁLISIS DE LOS FACTORES DE RIESGO DE PACIENTES QUE ASISTEN AL HOSPITAL MARCIAL V. QUIROGA (SAN JUAN) COMO HERRAMIENTA PARA ESTABLECER INCIDENCIA Y PREVALENCIA DE ENFERMEDADES CRÓNICAS**. 28/11/2018 Calificación: Excelente

#### 9.2. DIRECCIÓN DE BECARIOS O TESIS DE POSGRADO

##### Finalizadas

1. Farm. Mónica Enamorado, Beca Posgrado para Maestría en Tecnologías Ambientales, FI-UNSJ., Beca: LASPAU-OEA (2003-2005).
2. Prof. Lorena Luna, Beca Interna de Investigación, categoría Iniciación. CICITCA. Universidad Nacional de San Juan, según Res. 041/04-CS, período 01/06/2004 al 31/05/2006.
3. Prof. Cecilia Andrea Guerrero, Maestría en Ciencias Químicas, UNC, cooperativa con UNSJ. Período 2003-2006.
4. Prof. Beatriz Lima. Beca Interna de Investigación, categoría "Iniciación". CICITCA.Universidad Nacional de San Juan, según Res. 11/05-CS, en el período 01/04/2005 al 31/05/2007.
5. Ing. María Laura Correa, Beca Posgrado para Maestría en Tecnologías Ambientales, FI-UNSJ, de la ANPCyT (1/10/2004-1/10/2007).
6. Prof. Beatriz Lima Beca, Interna de Investigación, categoría "Perfeccionamiento". CICITCA.Universidad Nacional de San Juan, según Res. 778/07-R-convocatoria 2006, Período 01/07/2007 al 31/03/2008.
7. Lic. María Belén AGÜERO Beca Interna de Investigación, categoría: Iniciación, CICITCA, Universidad Nacional de San Juan período 1/07/08-31/03/2010. Tema: Identificación de compuestos en la flora autóctona de San Juan para el tratamiento de micosis superficiales (dermatofitosis). Res. 762/08-R UNSJ.
8. MCs. Lorena Luna, Beca de Postgrado Tipo I-Convocatoria 2007-CONICET, período 1/04/2008 -31/03/2011Tema: Estudio fitoquímico y actividad antioxidante de frutos de especies de la flora autóctona de la provincia de San Juan"
9. MCs. Beatriz Lima Beca de Postgrado Tipo I-Convocatoria 2007-CONICET, período 1/04/2008 -31/03/2011. Tema: Estudio fitoquímico bioguiado por Actividad Antifúngica de Plantas de la Flora de San Juan (dermatofitosis).
10. MCs. Lorena Luna, Beca de Postgrado Tipo II-Convocatoria 2010-CONICET, período 1/04/2011-31/03/2013. Tema: Estudio Químico y Actividad Antioxidante de Frutos de Especies de la Flora Autóctona de La Provincia de San Juan.
11. MCs. Beatriz Lima Beca de Postgrado Tipo II-Convocatoria 2010-CONICET, período 1/04/2011-09/07/2013. Tema: Actividad antifúngica de plantas medicinales de San Juan y su sinergismo con drogas antifúngicas comerciales.
12. Farm. Javier Ortiz, Beca de Postgrado Tipo I-Convocatoria 2010- CONICET, período 1/04/2011 -31/03/2014. Tema: Bioprospección de las Amaryllidaceae Argentinas nativas para la obtención y producción sostenible de galantamina y otros alcaloides inhibidores de la enzima acetilcolinesterasa.
13. Farm. Javier Ortiz, Beca de Postgrado Tipo II-Convocatoria 2013- CONICET, período 1/04/2014 -31/03/2016. Tema: Caracterización estructural de nuevos alcaloides de Amaryllidaceae Argentinas silvestres. Su potencial efecto inhibidor de enzimas acetil y butiril colinesterasa
14. Ing. María Gabriela Zaragoza, Becario postgrado CONICET Convocatoria 2015- CONICET, período 1/04/2016 -31/07/2018
15. Ing. Daniela Zalazar García, Becario postgrado CONICET Convocatoria 2014- CONICET, período 1/04/2015 -31/07/2020.
16. Ing. José Daniel Zaragoza, Becario postgrado CONICET Convocatoria 2015- CONICET, período 1/04/2016 -31/03/2022

##### En Curso

1. Mg. Lic Victoria Parera, Becaria postgrado CONICET Convocatoria 2016- CONICET, período 1/04/2017 -31/03/2023
2. Mg Ing. Agro industrial, Olimpia LLalla Cordova, Becaria postgrado CONICET Convocatoria 2022- CONICET, período 1/04/2023 -31/03/2028

#### 9.3. CO- DIRECCIÓN DE BECARIOS DE POSGRADO

##### En Curso

1. Ing. Agr. Sofia Manrique, *Actividad Nematicida de Especies de la Flora Andina Nativa para control de Meloidogyne spp.* Becario postgrado CONICET Convocatoria 2016- CONICET, período 1/04/2017 -31/03/2023
2. Lic. Mauricio Piñeiro. *Caracterización química y estudio del efecto antiparasitario de especies de la flora nativa para tratar la enfermedad de Chagas.* Becario postgrado CONICET Convocatoria 2016- CONICET, período 1/04/2017 -31/03/2023

##### Finalizadas

3. Lic. Magrini Huamán, Rocío Nahimé, DNI 33688034. Beca de Postgrado -Convocatoria 2012- CONICET, Tema: *Acción de aceites naturales sobre el estrés oxidativo y la inflamación en la progenie de madres diabéticas.* período 1/04/2013 -31/03/2018.

4. Lic. Spina Zapata, Renata María, DNI: 32553747. Beca de Postgrado Tipo I-Convocatoria 2012- CONICET, Compuestos naturales de plantas autóctonas como potenciales agentes contra T. cruzi. Estudio de su mecanismo de acción. período 1/04/2013 -31/03/2018

#### 9.4. DIRECCIÓN/co DIRECCION DE BECARIOS DE POS-DOCTORADO

##### Finalizado

1. Dra. María Paula Fabani, Beca posdoctoral CONICET Tema: *Análisis de Compuestos Fenólicos, Actividad Antioxidante y Valor Nutricional en frutos de Pistacia vera Cv Kerman, Producidos en la Provincia de San Juan, Argentina*. 1.04.2010 – 31.03.2013,
2. Dra. Mariana Rey, DNI: 30.135.992, Beca posdoctoral CONICET, Tema: *Caracterización y acción de Tessaria absinthiodes en un modelo animal de hipercolesterolemia*. 1.04.2013 – 31.11.2015
3. Dra. Lorena C. Luna, Beca posdoctoral CONICET.PDTS Tema: *"Perfil químico-nutricional del melón(Cucumis melo L.) y sus productos. Agregado de valor para su aprovechamiento integral"* 1.05.2016 AL 31.04.2017
4. Dra. Natividad C. Herrera Cano, Beca posdoctoral CONICET, Tema: *Nuevos Compuestos de Síntesis con Efecto Antifúngico Contra Botrytis cinerea: Evaluación de Toxicidad, Persistencia Y Degradación*. 1.04.2015–31.10.2018
5. Dra. María Belén Agüero, Beca de Postdoctoral CONICET. Tema: *Genero Hippeastrum (familia Amaryllidaceae), aislamiento bioguiado por actividad inhibitoria de las enzimas acetil y butiril colinesterasa. Caracterización estructural de sus alcaloides* 1.04.2015–31.07.2018.

##### En curso

6. Dr. Javier Ortiz Beca de Postdoctoral CONICET. 1.04.2021–31.03.2024 Tema: *identificación de alcaloides bioactivos mediante UHPLC-DAD-MS/MS en extractos metanólicos de amarilidáceas"*

#### 9.5. DIRECCIÓN/Co DIRECCION DE INVESTIGADOR CONICET

1. Dra. María Liza Lopez (co-dirección) 1.04.2008-31.12.2013
2. Dra. María Paula Fabani, (dirección) 18/11/2013-1.11.2018
3. Dra. Beatriz Lima (dirección) 12/2016-31.05.2022
4. Dra. Mariana Rey (codirección), 12/2016-31.05.2022

#### 9.6. DIRECCIÓN DE BECARIOS O TESIS DE GRADO

##### Finalizados

Alumna MARÍA BELÉN AGÜERO Beca Interna de Investigación, categoría: Alumno avanzado de la Universidad Nacional de San Juan, según Res. 54/06-CS, en el período 01/06/2006 al 31/05/2007.

Alumna PAOLA NOGUERA, BecaCIN-2013-2014, renovación 08/2014-08/2015.

Alumna PAOLA NOGUERA Beca Interna de Investigación, categoría: Alumno avanzado de la Universidad Nacional de San Juan 09/2015-09/2016 beca CICITCA-UNSJ. Tema: *Propagación vegetativa de la especie Rhodophiala mendocina, para obtención de galantamina o fines ornamentales*.

#### 9.7. Co-DIRECCIÓN DE BECARIOS O TESIS DE GRADO

Alumna Fabiana Ponce Pozo . , BecaCIN-2022-2023,

Alumno Luciano Baron Beca Interna de Investigación, categoría: Alumno avanzado de la Universidad Nacional de San Juan

#### 9.8. DIRECCIÓN DE ADSCRIPTOS EN TAREAS DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA

Directora en el Régimen de Adscripción para investigación Alumnas Beatriz LIMA y Lorena LUNA, en las tareas vinculadas al proyecto "Compuestos Bioactivos de Plantas medicinales de la Provincia de San Juan", Res. 31/02 y 32/02, FFHA UNSJ. Período: Junio de 2001 a Diciembre de 2002.

Directora en el Régimen de Adscripción para investigación Prof. Beatriz Lima y Prof. Cecilia Guerrero, en las tareas vinculadas al proyecto "Compuestos Bioactivos de Especies Medicinales Sudamericanas" Área Química, Inst. de Ciencias Básicas, Res. 053/03-CD.FFHA-UNSJ. Período: 1 de Mayo de 2003 al 31 de diciembre de 2005,

#### 9.9. DIRECCIÓN DE INVESTIGADORES EN FORMACIÓN

2000- 2013. Prof. Lorena Luna, Prof. Beatriz Lima,

2000-2006 Prof. Cecilia Guerrero,

2004-2007 Ing. María Laura Correa,

2003-2005 Farm Mónica Enamorado

2004-2007 Lic. Carola Meglioli,

2006-2007 Martín Hadad,

2006-2017 Lic. María Belén Agüero

2007- 2013 Dra. María Liza Lopez

2014- 2017 Dra Beatriz Lima

2010- 2017 Farm Javier Ortiz

2010-2018. Dra. M:P Fabani

2016-2018. Dra Lorena Luna

#### DIRECCIÓN DE AUXILIARES DOCENTES

Docentes de auxiliares de segunda, Rentados y Ad-Honorem en la asignatura Química Biológica, para alumnos de la carrera de grado Licenciatura en Bioquímica, Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, UNSL, Años 1989/90/91/92.

Docente JTP Ing. Dolly Granados en el dictado de la cátedra Biomateriales, para alumnos de la carrera Bioingeniería, Departamento de Electrónica y Automática, Facultad de Ingeniería, UNSJ. Años 1997/98/99/2000/01/02/03/04.

Docente JTP Lic. Mónica Ruiz en Introducción a la Biología, para alumnos de la carrera Prof. en Química y Prof. en Física, Departamento de Física y de Química, FFHA: UNSJ. Año académico 2005.

Docentes JTP. Dr. Aníbal A. Tapia y MCs Prof. Beatriz Lima en la asignatura Bioquímica Agrícola para alumnos de la carrera Ingeniería Agronómica, Año 2006-2010. Dpto de Ingeniería Agronómica. Fac. de Ing. UNSJ.

Docente JTP. MCs Prof. Beatriz Lima en la asignatura Bioquímica Agrícola para alumnos de la carrera Ingeniería Agronómica, Año 2011- 2012. Dpto de Ingeniería Agronómica. Fac. de Ing. UNSJ.

Docente Prof. Adj. Dra Prof. Beatriz Lima en la asignatura Bioquímica Agrícola para alumnos de la carrera Ingeniería Agronómica, Año 2012- continua. Dpto de Ingeniería Agronómica. Fac. de Ing. UNSJ.

Docente Dr Javier Ortiz, en las asignaturas Biomateriales (carrera Bioingeniería) y Bioquímica Agrícola carrera Ingeniería Agronómica, Año 2019 y continua. Dpto de Ingeniería Agronómica. Fac. de Ing. UNSJ.

## 10. ACTIVIDADES DE GESTIÓN

### 10.1. CONSEJERO DEPARTAMENTAL O CONSEJO DE INSTITUTO

- 2005. MIEMBRO SUPLENTE DEL CONSEJO DEL DEPARTAMENTO DE FÍSICA Y DE QUÍMICA, FFHA-UNSJ en representación del Claustro de Profesores.
- 2002-2005 MIEMBRO SUPLENTE DEL CONSEJO DEL INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA, FI, Exp.03.2478-I-02
- 2005-2012 MIEMBRO TITULAR DEL CONSEJO DEL INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA, FI, UNSJ RES N° 145/05CD-FI-UNSJ.
- 2012-2016 CONSEJERO TITULAR DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA AGRONÓMICA FI.UNSJ.
- 30/10/2012 al 16/10/2016 SUB DIRECTOR DE: INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA- FI-UNSJ, No rentado
- 2016-2021 CONSEJERO SUPLENTE DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA AGRONÓMICA FI.UNSJ
- INTA/ Centro Reg. Cuyo Mendoza-San Juan /Consejo Regional INTA Mendoza-San Juan. EN CALIDAD DE REPRESENTANTE DE LA COMUNIDAD CIENTIFICA DE SAN JUAN
  - 09/2017- 12/2021 PRESIDENTE No rentado.
  - 12/2015- 09/2017 VICE PRESIDENTE No rentado.
  - 26/11/2014-17/12/2015 INTEGRANTE No rentado.

### 10.4. MIEMBRO DE COMISIONES ASESORAS

- ❖ **Miembro vocal de la Comisión de Asuntos Académicos** Interna y Permanente del Consejo Directivo de la Facultad de Filosofía Humanidades y Artes, período marzo 1993-marzo 1994, Res.98/94-CD-FFHA.
- ❖ **Miembro vocal de la Comisión de Asuntos Académicos** Interna y Permanente del Consejo Directivo de la Facultad de Filosofía Humanidades y Artes, período 1994-1995, Res.169/94-CD-FFHA.
- ❖ **Miembro vocal de la Comisión de Asuntos Académicos** Interna y Permanente del Consejo Directivo de la Facultad de Filosofía Humanidades y Artes, desde el Segundo semestre de 1999, hasta la finalización del ciclo académico 1999-2000 Res.152/99-CD-FFHA.
- ❖ **Miembro vocal de la Comisión de Asuntos Académicos** Interna y Permanente del Consejo Directivo de la Facultad de Filosofía Humanidades y Artes, desde 2001 hasta 2008.-CD-FFHA.
- ❖ **Miembro vocal de la Comisión de Asuntos Académicos** Interna y Permanente del Consejo Directivo de la Facultad de Filosofía Humanidades y Artes, desde agosto de 2012.-CD-FFHA.

### 10.5 MIEMBRO DE COMISIONES DE GESTIÓN ACADÉMICA

- ❖ **Miembro titular de la Comisión ad hoc. Sec Académica rectorado UNSJ**, en la organización de la carrera Lic. y tecnicatura en enfermería Universitaria (mayo-julio 2010).
- ❖ **Miembro titular del Comité académico del Posgrado** en Salud Social y Comunitaria del Programa Médicos Comunitarios, dependiente de rectorado UNSJ. (2010)
- ❖ **Miembro del Comité Académico, del Doctorado en Biología** (ACRED. POR CONEAU) DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FÍSICAS Y NATURALES (UNSJ), DESDE 2011 CONTINUA
- ❖ **Miembro de la Comisión Académica, del Doctorado en Ingeniería de Productos y Procesos de la Industria Alimentaria** (Cooperativo y Coordinado por las UNIVERSIDADES NACIONAL DEL SUR, NACIONAL DE CUYO Y NACIONAL DE SAN JUAN, 2019, ACRED. POR CONEAU MARZO 2020.

### 10.6. MIEMBRO DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS

(2003- 2019) Delegado Regional Sociedad Argentina de Química Orgánica (SAIQO, Argentina)

**Socio activo** de la Sociedad Argentina de Química Orgánica (SAIQO, Argentina)

(2000 -2006) **Miembro** de la RIPRONAMED (Iberoamérica) y PIBAFUN, (CyTED España)

(2015-2020) **Miembro** de la RED BIFRENES (CyTED España)

**Delegado Regional (Socio Activo)**, de la Sociedad de Biología de Cuyo.

**Vocal Titular** Comisión de la Sociedad de Biología de Cuyo desde abril 2021

### 10.6. ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES CIENTÍFICO-ACADEMICAS

Integrante vocal de la organización del XVII SINAQO, organizado por la Soc. Arg. de investigación en Química Orgánica, Mza, Nov. 2009.

Como director del Programa Investigación y Desarrollo de Productos Naturales Bioactivos. Instituto de Biotecnología, Facultad de Ingeniería, UNSJ la organización de los Cursos de Posgrado-Perfeccionamiento en el Instituto de Biotecnología-FI.UNSJ:

-Cultivo *in vitro* de tejidos vegetales. Aplicaciones Biotecnológicas" dictado por la Dra. Marcela Kurina Sanz (UNSL-Conicet) y el Dr. Alejandro Agustín Orden (UNSL). 7-18/04/2008. 100 horas.

-Estudio de la acción tripanocida de compuestos naturales de plantas de la zona de Cuyo". Dictado por el Dr. Miguel Angel Sosa (PhD), Prof. UN de Cuyo e Investigador Independiente de CONICET. 01-05/06/2009 100 hs.

-Organización y coordinación de la estadía del Dr. Ángel Gutiérrez Ravelo de la Universidad de La Laguna, Tenerife, España (19-21, Nov. 2009).

- Miembro del Comité Organizador de la 2da Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina, del 17 al 19 de agosto de 2011 en el Centro de Convenciones y el Centro Cultural de San Juan

-Integrante Comité Científico, de la XVII SINAQO, organizado por la Soc. Arg. de investigación en Química Orgánica, San Luis, Dic. 2017

-Integrante del Comité Científico del XXXV Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. Diciembre de 2017. Villa de Merlo- San Luis, Argentina.

-Integrante del Comité Científico del XXXVI Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. Diciembre de 2018. Mendoza, Argentina. Coordinador del Simposio "Plantas Aromáticas y Medicinales, potencial y futuro"

-Coordinador del Simposio "Plantas Aromáticas y Medicinales, potencial y futuro" -Secretaría de la Organización del XXII SINAQO, organizado por la Soc. Arg. de investigación en Química Orgánica, Mendoza, nov 2019

- Miembro del Comité Científico del XXXVII Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. Diciembre de 2019. San Luis, Argentina.

- Miembro del Comité Científico del IV Reunión Conjunta de Sociedades de Biología I República Argentina, 9-15 Septiembre 2020, San Luis (online)

- Miembro Organizador y del Comité Científico del XXIX Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. Diciembre de 2021. San Luis, (virtual)
- Miembro de Comité Científico del Congreso Latinoamericano de Ingenierías y Ciencias Aplicadas. Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria, Universidad Nacional de Cuyo, 6, 7 y 8 de abril de 2022, San Rafael, Mendoza, República Argentina
- Miembro Organizador y del Comité Científico del XL Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. Diciembre de 2022. Mendoza
- Presidente del Comité Científico del XLI Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. Diciembre de 2023. San Juan

## 11. OTROS ANTECEDENTES DE INTERÉS

- **Práctica profesional**, en el Laboratorio de Salud Pública y en el Laboratorio del Policlínico Regional de San Luis en el período comprendido entre el 17 de Agosto al 23 de diciembre de 1988. Profesor responsable: Dra. Nelsa María Bonardello.
- **Difusión**  
 Artículos semanales en el suplemento del Diario "El Zonda" "El conocimiento Olvidado, Hierbas y Plantas Milagrosas" (Copyright © 2004 - Diario El Zonda® - El Diario Digital de San Juan -Reservados todos los derechos)  
 desde el 10 de agosto de 2007 al 02 de noviembre de 2007, la redacción de los trabajos fue realizada por Gabriela Feresin, Alejandro Tapia y el periodista Cesar Carmona del Diario "El Zonda"  
 Dia 10/08/07 <http://diarioelzonda.com.ar/07/08/10/noticias/31.htm>  
**El conocimiento olvidado: Hierbas y plantas milagrosas**  
 Quilchamali  
<http://diarioelzonda.com.ar/07/08/10/noticias/31.htm>  
 Dia 17/08/07  
**El conocimiento olvidado: Hierbas y plantas milagrosas**  
 Boldo de la Cordillera  
<http://www.diarioelzonda.com.ar/07/08/17/noticias/33.htm>  
 Dia 24/08/07  
**El conocimiento olvidado: Hierbas y plantas milagrosas**  
 Jarilla Macho- Colaboración Dra. Susana Zacchino  
<http://diarioelzonda.com.ar/07/08/24>  
 Dia 31/08/07  
**El conocimiento olvidado: Hierbas y plantas milagrosas**  
 Tapetes – Colabora Dra. María Liza LOpez  
<http://diarioelzonda.com.ar/07/08/31>  
 Dia 07/09/07  
**El conocimiento olvidado: Hierbas y plantas milagrosas**  
 Aceites Esenciales. Colaboración Dres. Julio Zygadlo, Liza López  
<http://diarioelzonda.com.ar/07/09/07>  
 Dia 14/09/07  
**El conocimiento olvidado: Hierbas y plantas milagrosas**  
 Muña-Muña  
<http://diarioelzonda.com.ar/07/09/14>  
 Dia 21/09/07  
**El conocimiento olvidado: Hierbas y plantas milagrosas**  
 Amaryllidaceas
- <http://diarioelzonda.com.ar/07/09/21>  
 Dia 28/09/07  
**El conocimiento olvidado: Hierbas y plantas milagrosas**  
 Propoleos  
<http://diarioelzonda.com.ar/07/09/28>  
 Dia 05/10/07  
**El conocimiento olvidado: Hierbas y plantas milagrosas**  
 Especies Antiinflamatorias  
<http://diarioelzonda.com.ar/07/10/05>  
 Dia 12/10/07  
**El conocimiento olvidado: Hierbas y plantas milagrosas**  
 Jarillas  
<http://diarioelzonda.com.ar/07/10/12>  
 Dia 19 / 10 / 07  
**El conocimiento olvidado: Hierbas y plantas milagrosas**  
 Boldo  
<http://diarioelzonda.com.ar/07/10/19>  
 Dia 26 / 10 /07  
**El conocimiento olvidado: Hierbas y plantas milagrosas**  
 Control de calidad de hierbas medicinales  
<http://diarioelzonda.com.ar/07/10/26>  
 Dia 02/11 /07  
**El conocimiento olvidado: Hierbas y plantas milagrosas**  
 Manzanilla - Colabora Dra. María Liza LOpez  
<http://diarioelzonda.com.ar/07/11/02/>