

CURRICULUM VITAE

**LUCRECIA LUCIA CHAILLOU
INGENIERA EN INDUSTRIAS AGRICOLAS Y ALIMENTARIAS
DOCTORA EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS**

Junio de 2014

1. DATOS PERSONALES

C.U.I.L.: 27-17438263-3

APELLIDO: CHAILLOU

NOMBRES: LUCRECIA LUCIA; FECHA DE NACIMIENTO: 15/10/65; SEXO: FEMENINO

DOMICILIO: ROCA (S) 989; LOCALIDAD: SANTIAGO DEL ESTERO; CP: 4200; PROVINCIA: SANTIAGO DEL ESTERO; TELÉFONO: 0385-4214996 Tel. del lugar de trabajo: 03854509528

E-MAIL: lchaillou@yahoo.com

CATEGORIA: III

AÑO DE CATEGORIZACION: 2009

OTORGADA POR: Comisión Regional de Categorización NOA. Res. N° 1339/ 11

UNIVERSIDAD: Universidad Nacional de Santiago del Estero

2. FORMACIÓN ACADÉMICA**2.1 TÍTULO DE GRADO**

Título: Ingeniera en Industrias Agrícolas y Alimentarias

Fecha de egreso: 15 de julio de 1997

Otorgado por: Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Universidad Nacional de Santiago del Estero

2.2. ESTUDIOS DE POSTGRADO

Título: Doctor en Ciencia y Tecnología de Alimentos

Otorgado por: Universidad Nacional de Santiago del Estero dentro del marco del Doctorado Regional en Ciencia y Tecnología de Alimentos que incluye Universidad Nacional de Jujuy, Universidad Nacional de Tucumán, Universidad Nacional de Salta, Universidad Nacional de Santiago del Estero, Universidad Nacional del Nordeste.

Tema de Tesis: PROPOLEOS SANTIAGUEÑO. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS. ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA Y ANTIOXIDANTE. IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE FLAVONOIDEOS. 14 de diciembre del 2005. Calificación: Sobresaliente.

2.3. CURSOS DE POSGRADO APROBADOS

En la Facultad de Agronomía y Agroindustrias, Universidad Nacional de Santiago del Estero: Diseño de Experimentos (60 h); Materias Grasas; Gestión de la Calidad de Alimentos (90 h); Físico-Química de Alimentos (60 h); Fenómenos de Transferencia (60 h); Operaciones Unitarias (60 h); Nutrición (60 h); Evaluación Bioquímica del Estado Nutricional (60 h); Análisis de Alimentos (60 h); Nuevas Tecnologías de Conservación de Alimentos (30 h); Polisacáridos en Alimentos (40 h); Cromatografía Líquida de Alta Performance y Electroforesis Capilar (40 h); Antioxidantes Naturales (30 h). En la Universidad Nacional de Tucumán: Control de Calidad de Miel, Propóleos y Cera (45 h); Desarrollo Integral de Industrias de Cereales, Oleaginosas y Leguminosas (60 h); Microbiología de Alimentos - Prácticas de Control Microbiológico de Alimentos (60 h).

2.4. CURSOS Y SEMINARIOS DE ACTUALIZACIÓN Y CAPACITACION

Seminarios de Actualización y capacitación

- **Seminarios** sobre Psicrometría; Calidad y Seguridad Ambiental, Agroambiental, Agroalimentaria y Agroindustrial; Integración y Comercio Exterior en Apicultura; Organismos Genéticamente Modificados; Producción Orgánica; Promoción de Ideas y Proyectos para el Sector Productivo Agroindustrial del NOA.

Cursos de Actualización y capacitación en la Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Universidad Nacional de Santiago del Estero: Estructura y Función de Proteínas en Alimentos; Introducción al Control Automático de Procesos; Reactores Bioquímicos; Estadística; Operaciones III; Extracción Sólido Líquido; Métodos combinados de Conservación de Alimentos; Control de Calidad de la Miel, Propóleos y Cera; HOMOVIDENS.

Cursos de postgrado adicionales

- Curso Matemática Numérica; Curso Modelado Predictivo Aplicado a Alimentos. Curso Intensivo de Inglés, Nivel I, II y III, realizado y aprobado en el Instituto privado ASICANA.

3. DOCENCIA en la Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Universidad Nacional de Santiago del Estero**3.1. CARGOS**

- **Ayudante Docente de Primera Categoría por Concurso Público. Microbiología Aplicada e Industrias Microbianas.** Dedicación: Simple.
- **Ayudante Docente de Primera Categoría afectado por Reglamento de Beca de Iniciación en la Investigación (CICYT-UNSE),** obtenida por Concurso Público. Estadística. Dedicación: Simple.
- **Ayudante Docente de Primera Categoría por Concurso Público. Cálculo Numérico.** Dedicación: Exclusiva.
- **Ayudante Docente de Primera Categoría por Extensión de funciones. Álgebra y Geometría Analítica**
- **PROFESOR ADJUNTO por Concurso Público. Cálculo Numérico. Dedicación: Exclusiva.**

4. ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN EN DOCENCIA**4.1. LIBROS PUBLICADOS POR EDITORIAL CON ARBITRAJE**• **CÁLCULO NUMÉRICO. CURSO PRÁCTICO CON APLICACIONES A LA INGENIERÍA EN ALIMENTOS**Autor: **Lucrecia Lucía Chaillou.** Res. FAA N° 684/2008. ISBN: 978-987-1375-44-8, Capítulos: 9 (nueve). Páginas: 133. Año: 2008. Editorial Lucrecia- UNSE, Santiago del Estero, Argentina. **ÁLGEBRA PARA INGENIERÍA EN ALIMENTOS ADAPTADO AL CICLO COMÚN ARTICULADO (CCA) Y MATEMÁTICA I PARA EL PROFESORADO Y LA LICENCIATURA EN QUÍMICA**Autores: Josefa Sanguedolce, María Avila de Busso, **Lucrecia Lucía Chaillou.** Res. FAA N° 631/2008. ISBN: 978-987-1375-45-5. Páginas.: 161. Año: 2008. Editorial Lucrecia- UNSE, Santiago del Estero, Argentina.**4.2. PUBLICACIONES SIN REFERATO**

- Guías de Trabajos Prácticos Complementarios para resolver con el programa MATLAB 6.5. Autor: Chaillou, Lucrecia Lucía. Asignatura: Cálculo Numérico. URL: faa.unse.edu.ar/alumnos/apuntes/Calculo.htm.

4.3. MATERIAL DIDÁCTICO SISTEMATIZADO

- **Guías Trabajos Prácticos.** Autor: Chaillou, Lucrecia Lucía. Asignatura: Fenómenos de Transporte. Carrera: Ingeniería en Alimentos. Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Número de Trabajos Prácticos: 11. Cantidad de páginas: 26. Vigencia: 2002-2004. Nuevas guías de Trabajos Prácticos para los años 2003-2005.

- **Guías de Trabajos Prácticos.** Autor: Chaillou, Lucrecia Lucía. Asignatura: Cálculo Numérico. Carrera: Ingeniería en Alimentos, Licenciatura en Química. Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Tipo de material: Situaciones problemáticas referidas métodos numéricos. Vigencia: años 2003 a 2005; 2004 a 2006; 2005 a 2007 y 2006-2008; 2008-2010. 2011-2014. Número de Trabajos prácticos: 11. Cantidad de páginas: 15.

- **Apuntes para utilizar el programa MATLAB 6.5 en Cálculo Numérico.** Autor: Chaillou, Lucrecia Lucía. Asignatura: Cálculo Numérico. Carrera: Ingeniería en Alimentos- Licenciatura en Química. Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Tipo de material: Apuntes teórico prácticos para trabajar con el programa MATLAB 6.5 en Cálculo Numérico. Cantidad de páginas: 26. Año: 2006.

- **Guías de Trabajos Prácticos.** Autores: Avila M. Luisa, **Chaillou, Lucrecia Lucía.** Asignatura: Álgebra - Matemática I. Carrera: Ingeniería en Alimentos-Licenciatura en Química. Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Tipo de material: Situaciones problemáticas. Número de Trabajos prácticos: 10. Cantidad de páginas: 25. Vigencia: 2007-2009 y 2008-2010.

- **Cuadernillo de Matemáticas y de Física. Curso de Ingreso 2010.** Autora: Chaillou, Lucrecia, L. Cuadernillo para el ingreso a las carreras de Ingeniería en Alimentos, Profesorado y Licenciatura en Química, Ingeniería Agronómica. Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Tipo de material: Desarrollo teórico y situaciones problemáticas.

4.5. INTEGRANTE DE TRIBUNALES DE CONCURSOS DOCENTES

- Miembro del Jurado encargado de entender en el Concurso Público de Títulos, Antecedentes, Entrevista y Oposición, para cubrir un cargo de Ayudante de Primera Categoría, con carácter de Ordinario, dedicación exclusiva de la asignatura Física de la carrera Ingeniería Forestal de la FCF-UNSE; para cubrir un cargo de Profesor Adjunto, dedicación exclusiva, carácter interino de la asignatura Informática (Ingeniería en Alimentos) y Conocimientos de Computación (Profesorado y Licenciatura en Química). Universidad Nacional de Sgo. del Estero. FAA; para cubrir un cargo Ayudante de Primera Categoría, dedicación exclusiva, carácter interino, de la asignatura Algebra y Geometría Analítica (Ingeniería en Alimentos) con afectación a Matemática I (Profesorado y Licenciatura en Química), FAA; para cubrir un cargo de Profesor Adjunto, dedicación semi-exclusiva, carácter interino de la asignatura Algebra y Geometría Analítica (Ingeniería Agronómica) con afectación a Algebra y Geometría Analítica (Ingeniería en Alimentos, Profesorado y Licenciatura en Química), FAA; para cubrir un cargo Ayudante de Primera Categoría, dedicación exclusiva, carácter interino de la asignatura Algebra y Geometría Analítica (Ingeniería en Alimentos) con afectación a Matemática I (Profesorado y Licenciatura en Química), FAA; para cubrir un cargo de Profesor Adjunto, dedicación semi-exclusiva, carácter interino de la asignatura Algebra y Geometría Analítica (Ingeniería Agronómica) con afectación a Algebra y Geometría Analítica (Ingeniería en Alimentos, Profesorado y Licenciatura en Química), FAA; para otorgar una Beca tipo inicial dentro del Programa de Formación de Doctores en áreas Tecnológicas prioritarias de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT), institución beneficiaria UNSE, Proyecto: Fortalecimiento de Recursos Humanos de la Red Norte de Ciencia y Tecnología de Alimentos, Código de Proyecto RED 100.

4.6. DIRECCIÓN DE TESIS DE GRADO O DE TRABAJOS FINALES DE CARRERA en UNSE-FAA:

Dirección del Trabajo Final para obtener el título de Técnico en Análisis de la Calidad de Productos Apícolas: "Estudio Comparativo del Rendimiento de Resinas y de la extracción de principios activos del propóleo con solución etanólica de 70 y 96 °m Aprobado por Res FAA N°: 375/2003. Calificación: 10. Alumna dirigida: Mónica Paz; "Estudio del Contenido de compuestos Fenólicos de Miel de la Provincia de Santiago del Estero". Aprobado por Res FAA N°: 481/2004. Calificación: 10. Alumna dirigida: Mariana del Carmen Mazzola; "Relación entre la Actividad de Glucosidasa y los distintos Parámetros de Calidad de Miel de la Provincia de Santiago del Estero. Aprobado por Res FAA N°: 343/2004. Alumna dirigida: Sandra Marcela Correa.

Dirección del Trabajo Final para obtener el título de Licenciado en Química

- Dirección del Trabajo Final:** "Propiedades antioxidantes de polen de abejas en relación a su composición". Codirección: Dra. Mónica Nazareno. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Designación por Res. FAA N°: 454/2008. Alumna dirigida: Analía Verónica Medina. Trabajo aprobado

Dirección del Trabajo Final: "Caracterización y actividad antioxidante de isoflavonas extraídas de semillas y harina de soja". Codirección: Dra. Mónica Nazareno. Universidad Nacional de María del Huerto Farías. Res FAA N°030/2013. Trabajo aprobado.

4.7. INTEGRANTE DE TRIBUNALES DE EVALUACION DE TRABAJOS FINALES DE CARRERA

- Responsable de la evaluación** del Trabajo Final para obtener el título de Técnico en Análisis de Calidad de Productos Apícolas de: Sr. Ernesto Díaz Atía. Tema: Determinación del Índice de Yodo en propóleos y su correlación con el Índice de Oxidación. Res F.A.A. N°: 347/2005; Sr. Rubén Ariel. Tema: Caracterización Físico-química del Pan de Abejas. Res F.A.A. N°: 395/2005; Sr. Ariel Fernando Tejerina. Tema: Evaluación de la actividad enzimática de muestras de polen comercial. Res FAA N° 601/2008.

- Responsable de la evaluación** del Trabajo Final para obtener el título de **Licenciado en Química** de la Srta. Natalie Ruiz Mostacero y del Sr. Juan F. Basbús, año 2010. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Designación por Res. FAA N°: 285/2009.

- Responsable de la evaluación** del Trabajo Final para obtener el título de **Licenciado en Química** de la Srta. Susana Magalí Díaz, año 2013. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Designación por Res. FAA N°: 449/2013.

4.8. PARTICIPACION EN REUNIONES DISCIPLINARES

- Jornadas de Consolidación del Programa Regional de postgrado en Ciencia y Tecnología de Alimentos. Organizado por Doctorado en Red en Ciencia y Tecnología de Alimentos. CONEAU Cat. Bn. Termas de Río Hondo. Sgo. del Estero, 4 a 5 de Octubre del 2007. Trabajo: Evaluación de distintos aspectos del postgrado en Ciencia y Tecnología de Alimentos.

- 1ª Reunión Disciplinar de Docentes de Asignaturas de 2º año del Ciclo Común de Articulación de Ingenierías del NOA. Area: Matemática. Lugar y Fecha: San Fernando del Valle de Catamarca, Catamarca, Argentina, 09 de Mayo del 2009. Trabajo: Presentación de Contenidos Mínimos y Analíticos de la asignatura Cálculo Numérico para Ingeniería en Alimentos.

4.9. COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES DOCENTES

- Coordinadora del Curso de Ingreso 2010 para el ingreso a las carreras de Ingeniería en Alimentos, Profesorado y Licenciatura en Química, Ingeniería Agronómica. Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Res. FAA N° 472/2009 y CDFAA N° 111/2009.

- Coordinadora del Curso de Ingreso 2011 para el ingreso a las carreras de Ingeniería en Alimentos, Profesorado y Licenciatura en Química, Ingeniería Agronómica. Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Res. CDFAA N° 075/2010.

4.10. Participación en Acreditación de Carrera

Participación en la Comisión de Acreditación de la Carrera en Red de Doctorado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. UNSE.

4.10. CURSOS DICTADOS

- Curso:** Curso Latinoamericano de Control de Calidad de la Miel, Propóleos y Cera. Res.: CD F.A.A. N° 041/00; F.A.A. N° 047/01; F.A.A. N° 027/02 bis; F.A.A. N° 048/03; F.A.A. N° 278/04 y C.D.F.A.A. N° 046/05. Organizado por: Centro de Investigaciones Apícolas "Prof. Dr. Mario E. Bianchi" Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Universidad Nacional de Santiago del Estero. 15 al 19 de Mayo del 2000; 21 al 25 de Agosto del 2000; 14 al 18 de Mayo del 2001; 13 al 17 de Mayo del 2002; 12 al 16 de Mayo del 2003; 10 al 14 de Mayo del 2004 y 9 al 13 de Mayo del 2005. 40 horas. Disertantes: Maidana, J., **Chaillou, Lucrecia**, Chazarreta, A., García M., Traine, S.

- Curso:** Taller de Capacitación en elaboración de Leche de Soja y Productos Panificados con Soja y Okara. Res. F.A.A. N° 285/02 y F.A.A. N° 406/02. Organizado por: Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Universidad Nacional de Santiago del Estero. 28, 29 y 30 de Agosto del 2002 y 18, 19 y 20 de Septiembre del 2002. 24 horas. Disertantes: Villarreal M., Salto, H., **Chaillou, Lucrecia**.

- Curso:** PROPOLEOS: Curso Latinoamericano. Cosecha, Control de Calidad y Elaboración de Subproductos. Res. FAA N° 384/02 y F.A.A. N° 080/03. Organizado por: Centro de Investigaciones Apícolas "Prof. Dr. Mario E. Bianchi" Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Universidad Nacional de Santiago del Estero. 12, 13 y 14 de Septiembre del 2002 y 13 al 15 de Noviembre del 2003. 24 horas. Disertantes: **Chaillou, Lucrecia**, Chazarreta, A., García M., Traine, S., Ruiz Lopez G.

5. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA O ARTÍSTICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO

ACREDITADO

5.1. INTEGRANTE (con más de 4 años de antigüedad) DE PROYECTOS ACREDITADOS.

5.1.1. Subsidiados por CICyT-UNSE

- Proyecto:** CARACTERIZACIÓN DE LOS EFLUENTES DEL PARQUE INDUSTRIAL DE SANTIAGO DEL ESTERO. PROPUESTA PARA SU SOLUCION". Director: Nora Pece de Larcher. Período: Enero del 1993 al 30 de Diciembre del 1996. Res. HCS N° 82/92 y 116/94. Proyecto con evaluación externa satisfactoria.

- Proyecto:** "DETERMINACION DE FENOLES TOTALES EN PROPOLEOS DE LA PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO". **Director:** Dr. José Maidana. **Período:** Abril de 1999 y hasta el 17 de Agosto de 1999. **Lugar de trabajo:** Centro de Investigaciones Apícolas "Prof. Dr. Mario E. Bianchi". Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Avda. Belgrano 1912.

- Proyecto:** "CARACTERIZACION FISICO-QUIMICA Y BIOLÓGICA DEL PROPOLEOS". Código 23/A035. **Director:** Dr. Humberto Herrera. **Período:** 01/01/2000 a 31/12/2002. **Lugar de trabajo:** Centro de Investigaciones Apícolas. Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Avda. Belgrano 1912. **Proyecto con evaluación externa satisfactoria**

- **Proyecto:** "CARACTERIZACION FISICO-QUIMICA Y BIOLOGICA DEL PROPOLEOS". Ampliación. Código 23/A067. Director: Dr. Humberto Herrera. Período: 01/01/2003 a 31/12/2005. **Lugar de trabajo:** Centro de Investigaciones Apícolas. Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Avda. Belgrano 1912. **Proyecto con evaluación externa satisfactoria**
- **Proyecto:** "APROVECHAMIENTO DE FUENTES NATURALES REGIONALES PARA LA EXTRACCION DE SUSTANCIAS BIOACTIVAS". Código: 23/A085. Director: Dra. Mónica Nazareno. Período: 01/01/2005 a 31/12/2007. **Lugar de trabajo:** Instituto de Ciencias Químicas. Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Avda. Belgrano 19 **Proyecto con evaluación externa satisfactoria**
- **Proyecto:** "CARACTERIZACION Y REACTIVIDAD DE SUSTANCIAS BIOACTIVAS PROVENIENTES DE FUENTES NATURALES". Código: 23/A110. Director: Dra. Mónica Nazareno Período: 01/01/2008 a 31/12/2010. **Lugar de trabajo:** Instituto de Ciencias Químicas. Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Avda. Belgrano 1912.
- **Proyecto:** "ALTERNATIVAS DE PROCESAMIENTO MINIMO DE ANCO". Código: 23/A139. Director: Dra. Qüesta, Ana Gabriela; Codirector: Dra. Rodríguez Silvia del Carmen. Período: 01/01/2010 a 31/12/2013. **Lugar de trabajo:** Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos (iCyTA). Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Avda. Gral. Savio y La Forja. Parque Industrial.

ACREDITADOS Y SUBSIDIADOS POR ANPCYT

- **Proyecto Nº 259 (en Red UNSA-UNSE) del Programa de Modernización de Equipamiento (PME). ANPCYT-FONCYT Res. 123/04.** Tema: CONSOLIDACIÓN DE LA RED DE ALIMENTOS DEL NOA PARA LA CARACTERIZACIÓN Y OBTENCIÓN DE ALIMENTOS, INGREDIENTES Y ADITIVOS DE INTERÉS REGIONAL. Período: Mayo-Abril del 2005. Coordinador: Dr. Carlos Cuevas. Coordinador UNSE: Dra. Beatriz López de Mishima. Lugar de trabajo: Instituto de Ciencias Químicas. Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Avda. Belgrano 1912.
- **Proyecto Nº 2006-02392 (en Red UNSE-UNJu-UNT) del Programa de Modernización de Equipamiento (PME) y Proyecto PRAMIN asociado a reformas edilicias ANPCYT.** Tema: FORTALECIMIENTO DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE CADENAS ALIMENTARIAS SOSTENIBLES DEL NOA. Período: Mayo-Julio 2008. Coordinador: Dra. Beatriz López de Mishima. Lugar de trabajo: Instituto de Ciencias Químicas. Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Avda. Belgrano 1912.

5.2. BECAS

- **Beca de Iniciación en la Investigación (iCyT-UNSE)** por Concurso Público. Facultad: Agronomía y Agroindustrias. Universidad Nacional de Sgo. del Estero. Período: 01 de Enero del 2000 al 31 de Diciembre del 2000 y 01 de Mayo del 2001 al 30 de Abril del 2002.

5.3. DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ACREDITADOS.

• Financiado por iCyT-UNSE

Proyecto: OXIDACIONES INDUCIDAS POR LIPOXIGENASAS. FACTORES QUE INFLUYEN EN SU REACTIVIDAD DE LIPOXIGENASAS EN SISTEMAS MODELO Y EN ALIMENTOS. INHIBICIÓN POR ANTIOXIDANTES NATURALES. Código: N°. Director: Dra. Lucrecia Chaillou. Dentro del marco del Programa: "Procesos Oxidativos de Biomoléculas en Sistemas Modelo y Matrices Biológicas: Biomarcadores, Estudios Mecanísticos para distintos Iniciadores e Inhibidores, Antioxidantes Naturales". Período: 01/01/2012 al 31/12/2015. Lugar de trabajo: Laboratorio de Antioxidantes y Procesos oxidativos. Instituto de Ciencias Químicas. Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Ruta Nacional N° 9, Km 1125. Villa El Zanjón. (CP 4206) - Santiago del Estero. Argentina.

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

6.1. DOCENCIA EN CARRERAS DE POSGRADO

Docente en la Carrera de Doctor en Ciencia y Tecnología de Alimentos

- Curso: Daño oxidativo, radicales libres y sustancias antioxidantes de origen natural. Docente colaborador. Res. C.D.F.A.A N°017/2008. 05 al 09 de mayo del 2008. 40 horas.
- Curso: Análisis de Alimentos. Docente colaborador. Res. C.D.F.A.A N°065/2009. 24 al 29 de Agosto del 2009 y Res. F.A.A N°379/2011. 12 al 17 de Septiembre del 2011. 60 horas.
- Curso Antioxidantes naturales. Docente. F.A.A N°318/2011. 23 al 27 de agosto del 2011; Res.F.A.A N° 545/2012. 05 al 09 de Noviembre del 2012; Res.F.A.A N° 264/2013. 12 al 16 de Agosto del 2013. 40 horas.

6.2. CODIRECCION DE TESIS DOCTORALES

- Co-Dirección de la Tesis Doctoral. Res. FAA. N° 532/2011: FACTORES QUE INFLUYEN EN LA REACTIVIDAD DE LIPOXIGENASAS EN SISTEMAS MODELO Y EN ALIMENTOS. INHIBICIÓN POR ANTIOXIDANTES NATURALES, para obtener el título de Doctor en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Orientación Ciencia dentro del marco del Doctorado en Red en Ciencia y Tecnología de Alimentos. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Doctorando: Lic. Analía Verónica Medina. Director: Dra. Mónica Nazareno.
- Co-Dirección de la Tesis Doctoral: ESTUDIO DE LA EXTRACCIÓN DE POLIFENOLES CON PROPIEDADES BIOACTIVAS DE LOS EFLUENTES DE LA INDUSTRIA ACEITUNERA CON LA CORRESPONDIENTE MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL, para obtener el título de Doctor en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, dentro del marco del Doctorado en Red en Ciencia y Tecnología de Alimentos. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Doctorando: Julieta Flamarique. Director: Dra. Mariela B. Maldonado.

6.3. INTEGRANTE DE LA COMISION DE SEGUIMIENTO DE TESIS DOCTORALES

Miembro de la Comisión de seguimiento de la Tesis Doctoral: ANALISIS DE PARÁMETROS DE INTERÉS PARA LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE MIEL DE ABEJAS SIN AGUIJON DE LA PROVINCIA DEL CHACO, ARGENTINA, para obtener el título de Doctor en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Orientación Ciencia dentro del marco del Doctorado en Red en Ciencia y Tecnología de Alimentos. Universidad Nacional del Nordeste. Director: Dra. Berta Baldi Coronel, Co-Director Carmen Avallone, doctorando: Ing. Cecilia Romero.

Miembro de la Comisión de seguimiento de la Tesis Doctoral: EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES NUTRICIONALES Y FUNCIONALES DE FRUTOS DE *Geoffroea decorticans* PARA SU REVALORIZACIÓN Y APROVECHAMIENTO EN EL DISEÑO DE ALIMENTOS FUNCIONALES, para obtener el título de Doctor en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Orientación Ciencia dentro del marco del Doctorado en Red en Ciencia y Tecnología de Alimentos. Universidad Nacional de Tucumán. Director: Dra. Roxana Mabel Ordoñez (UNT), Codirector: Dra. María Inés Isla (UNT), doctorando: Lic. Milena Soledad Costamagna.

6.4. EVALUADOR DE TRABAJOS CIENTÍFICOS PARA REVISTAS NACIONALES E INTERNACIONALES

Referente Científico de: la Revista Acta Biológica Colombiana, ISSN 0120-0548X, ISSN on line 1900-1649, editada por la Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Ciencias. a. Bogotá, Colombia. Octubre del 2009; la Revista de la Facultad Nacional de Agronomía - Medellín, ISSN 0304-2847, editada por la Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Ciencias Agropecuarias. Medellín, Colombia. Febrero del 2010; la Revista Internacional Journal of Food Properties, ISSN 1094-2912, ISSN on line 1532-2386, editada por Taylor & Francis Group. Philadelphia, USA. Agosto del 2011; la Revista Journal of Cleaner Production, ISSN 0959-6526, editada por Elsevier. Boston, USA. Octubre del 2011; la Revista Current Drug Delivery, ISSN: 1567-2018, editada por Bentham Science Publishers. Abril del 2012; la Revista International Journal of Food Properties, ISSN: 1094-2912, ISSN on line 1532-2386, editada por Taylor & Francis Group. Abril del 2012; la Revista African Journal of Agricultural Research, ISSN: 1991- 637X, editada por Academic Journals. Nairobi, Kenia. Junio del 2012; la Revista African Journal of Microbiology Research, ISSN: 1996-0808, editada por Academic Journals. Nairobi, Kenia. Marzo del 2013; la Revista Archivos de Medicina Veterinaria, ISSN: 0301-732X, editada por Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Austral de Chile. Valdivia, Chile. Agosto del 2013; la Revista Journal of the Science of Food and Agriculture, ISSN: 0022-5142, editada por John Wiley & Sons Ltd. Londres, Inglaterra. Septiembre del 2013.

6.2. PRODUCCION

6.2.1. Libros con arbitraje

- **Trabajo Final** para acceder al Título de Ingeniero en Industrias Agrícolas y Alimentarias: Proyecto de Inversión de una Planta Elaboradora de Arroz Pulido. Autores Chaillou, Lucrecia, Nediani Norma. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Junio de 1997.

- **Tesis Doctoral:** Propóleos de Santiago del Estero. Características Físicas y Químicas. Actividad Antibacteriana y Antioxidante. Identificación y Cuantificación de Flavonoides. Entidad responsable: Universidad Nacional de Santiago del Estero-Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Pág. 186. Año: 2005. Santiago del Estero. Argentina.

6.2.2. Capítulos de Libros con arbitraje

- Capítulo de libro titulado "New Insights about Natural Antioxidants inFood" M. A. Nazareno, L. L. Chaillou, and E. A. González en el libro "Multidisciplinary Approaches on Food Science and Nutrition for the XXI Century". 2011 Editorial: Research Signpost. Kerala. India. Managing Editor: Dr. S. G. Pandalai. Editor: Dr. Rosana Filip. Pág. 91-112.

6.3. PUBLICACIONES CON REFERATO

6.3.1. Publicaciones en Revistas Científicas con referato

- Revista de Ciencia y Tecnología de la UNSE. Serie de Divulgación, N° 5, 2000. "PROPÓLEOS: UN VALIOSO PRODUCTO APÍCOLA". Co-autoría: **Chaillou, Lucrecia Lucía**; Herrera, Humberto Antonio; Maidana, José Francisco. Editada por: Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Sgo. del Estero. ISSN N°: 0328-5928. Diciembre del 2000. Pág.: 59-63
- Revista de Ciencia y Tecnología de la UNSE. Serie de Divulgación, N° 7, 2000. "ACTIVIDAD BIOLÓGICA DEL PROPÓLEOS". Co-autoría: **Chaillou, Lucrecia Lucía**; Herrera, Humberto Antonio; Maidana, José Francisco. Editada por: Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Sgo. del Estero. ISSN N°: 0328-5928. Septiembre del 2002. Pág.: 9-13.
- Revista de Ciencia y Tecnología de la UNSE. Número Especial de las Segundas Jornadas de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Sgo. del Estero. "RELACIONES ENTRE LA ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA Y EL CONTENIDO DE COMPUESTOS FENÓLICOS Y FLAVONOIDES DEL PROPÓLEOS DE SGO. DEL ESTERO". Co-autoría: **Chaillou, Lucrecia Lucía**; Herrera, Humberto Antonio; Maidana, José Francisco. Editada por: Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Sgo. del Estero. ISSN N°: 0328-5928. Junio del 2002. Pág.: 257-261.
- Revista de Ciencia y Tecnología de la UNSE. Serie de Científica, N° 6 y 7. "CORRELACIONES ENTRE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DEL PROPÓLEOS". Co-autoría: **Chaillou, Lucrecia Lucía**; Herrera, Humberto Antonio; Maidana, José Francisco. Editada por: Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Sgo. del Estero. ISSN N°: 0328-5936. Octubre del 2002. Pág.: 37-48
- Revista de la Sociedad Brasileña de Ciencia y Tecnología de Alimentos. ESTUDIO DEL PROPÓLEOS DE SANTIAGO DEL ESTERO, ARGENTINA". Co-autoría: **Chaillou, Lucrecia Lucía**; Herrera, Humberto Antonio; Maidana, José Francisco. Editada por: Sociedad Brasileña de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Vol. 24. ISSN N°: 0101-2061. Enero-Marzo del 2004. Pág.: 011-015.
- Journal of Agricultural and Food Chemistry. NEW METHOD TO DETERMINE ANTIOXIDANT ACTIVITY OF POLYPHENOLS. Co-autoría: **Chaillou, Lucrecia Lucía**; Nazareno, Mónica Azucena. Editada por: American Chemical Society. Washington. USA. ISSN: 0021-8561. Publicado en 2006, Vol. 54, pág.: 8397-8402.
- Revista: Mécanica Computacional. Vol XXVI. APLICACIÓN DEL MÉTODO DE MONTECARLO PARA EL ESTUDIO DEL CRECIMIENTO DE BACTERIAS Y LEVADURAS. Co-autoría: Cattaneo Carlos, Larcher Ledda, Togo Sebastián, **Chaillou Lucrecia**. ISSN N°: 1666-6070. Octubre del 2007. Pág.: 3380-3393.
- Journal of the Science of Food and Agriculture. CHEMICAL VARIABILITY IN PROPOLIS COMPOSITION RELATED TO THE ARBOREAL ENVIRONMENT AS THE SOURCES OF RESINS. Co-autoría: Chaillou, Lucrecia Lucía; Nazareno, Mónica Azucena. Editada por: Wiley International. Londres. Inglaterra. Publicado en 2009, Vol. 89, pág.: 978-983. ISSN: 0022-5142
- LWT-Food Science and Technology. ASSESSMENT OF THE BIOACTIVITY OF PROPOLIS RELATED WITH THE VARIABILITY IN THEIR CHEMICAL COMPOSITION. Co-autoría: Chaillou, Lucrecia Lucía; Nazareno, Mónica Azucena. Editada por: Swiss Society of Food Science and Technology. Londres. Inglaterra. Publicado en 2009, Vol. 42, pág.: 1422-1427. ISSN: 0023-6438

6.3.2. Publicaciones en Actas de Congresos con referato

Trabajos completos en Congresos (últimos 5 años)

- Título: RELACIÓN ENTRE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE EXTRACTOS ETANÓLICOS DE POLEN DE DISTINTO ORIGEN FLORAL Y SU CONTENIDO DE POLIFENOLES Y FLAVONOIDES. Autores: Medina, Analía; Chaillou, Lucrecia Lucía; Nazareno Mónica. Actas del Congreso Latinoamericano de Ingeniería y Ciencias Aplicadas. ISBN: 978-987-575-079-1 Pág: 47 A(1/6). Año: 2009. San Rafael, Mendoza, Argentina
- Título: PROPIEDADES ANTIOXIDANTES Y ANTIRRADICALARIAS DE POLEN Y DE PROPÓLEOS DE SANTIAGO DEL ESTERO. Autores: **Chaillou, Lucrecia Lucía**; Medina, Analía; Nazareno Mónica. Actas del III Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. ISBN: 978-987-24620-8-6. Pág: 61-67. Año: 2009. Lugar de Realización: Córdoba, Argentina.
- Título: ESTUDIO COMPARATIVO DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE. CONTENIDO DE POLIFENOLES Y FLAVONOIDES DE EXTRACTOS DE POLEN APÍCOLA EN RELACIÓN A LOS DISTINTOS SOLVENTES DE EXTRACCIÓN. Autores: Medina, Analía; **Chaillou, Lucrecia Lucía**; Nazareno Mónica. Actas del III Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. ISBN: 978-987-24620-8-6. Pág: 213-219. Año: 2009. Lugar de Realización: Córdoba, Argentina.
- Título: ACTIVIDAD DE LIPOXIGENASA DE SOJA EN MICELAS DIRECTAS E INVERSAS. Autores: Medina, Analía; Salcedo, Cecilia; **Chaillou, Lucrecia Lucía**; Nazareno Mónica. Actas del XXVIII Congreso Argentino de Química. Año: 2010. Lugar de Realización: Lanús, Argentina.
- Actas del XXIX Congreso Argentino de Química "Centenario de la Asociación Química. Argentina. ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD DE LIPOXIGENASA DE SOJA EN MICELAS DIRECTAS Y MIXTAS. Autores: Medina, Analía; Chaillou, Lucrecia Lucía; Nazareno Mónica. Año: 2012. Lugar de Realización: Mar del Plata, Argentina.
- Actas de las VIII Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA: FACTORES QUE AFECTAN LA ACTIVIDAD CATALÍTICA DE LIPOXIGENASA EN SISTEMAS MICELARES DIRECTOS. Autores: Medina, Analía; Chaillou, Lucrecia Lucía; Nazareno Mónica. Publicado como trabajo completo Año: 2012. Lugar de Realización: San Miguel de Tucumán, Argentina.
- Actas de las VIII Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA. CARACTERÍSTICAS DE LA DESHIDRATACIÓN OSMÓTICA DE CUBOS DE ANCO (CUCURBITA MOSCHATA) EN SOLUCIONES DE SACAROSA DE DISTINTA CONCENTRACIÓN. AJUSTE AL MODELO DE PELEG. Autores: Florencia Kvapil, Lucrecia L. Chaillou, Silvia del C. Rodríguez, Ana G. Qüesta & Rodolfo H. Mascheroni. Año: 2012. Lugar de Realización: San Miguel de Tucumán, Argentina.
- Título: ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE EXTRACTOS DE SOJA. Autores: Farías, María del Huerto; Medina, Analía; Chaillou, Lucrecia Lucía; Nazareno Mónica. Actas de las IX Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA. I.S.S.N. N° 18537871. Año: 2013. Lugar de Realización: Santiago del Estero, Argentina.
- Título: POLIFENOLES DE EXTRACTOS DE SOJA. IDENTIFICACION DE ISOFLAVONAS. Autores: Farías, María del Huerto; Medina, Analía; Chaillou, Lucrecia Lucía; Nazareno Mónica. Actas de las IX Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA. I.S.S.N. N° 18537871. Año: 2013. Lugar de Realización: Santiago del Estero, Argentina.
- Título: ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS MODELOS DE PELEG Y AZUARA ET AL. APLICADOS A LA DESHIDRATACIÓN OSMÓTICA DE ANCO (CUCURBITA MOSCHATA). Autores: Florencia Kvapil, Lucrecia L. Chaillou, Silvia del C. Rodríguez, Ana G. Qüesta & Rodolfo H. Mascheroni. Actas de las IX Jornadas de Ciencia y Tecnología de Ingeniería del NOA. I.S.S.N. N° 18537871. Año: 2013. Lugar de Realización: Santiago del Estero, Argentina.
- Título: RESÚMENES EN CONGRESOS (ÚLTIMOS 5 AÑOS)
- Título: PROPIEDADES ANTIOXIDANTES Y ANTIRRADICALARIAS DE POLEN Y DE PROPÓLEOS DE SANTIAGO DEL ESTERO. Autores: **Chaillou, Lucrecia Lucía**; Medina, Analía; Nazareno Mónica. Publicado como trabajo completo en Actas del III Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Pág.: 195. 2009. Córdoba, Argentina
- Título: EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE DIFERENTES EXTRACTOS DE POLEN Y SU RELACIÓN CON EL CONTENIDO DE POLIFENOLES Y FLAVONOIDES. Autores: Medina, Analía; **Chaillou, Lucrecia Lucía**; Nazareno Mónica. III Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Pág.: 188. 2009. Córdoba, Argentina.

- Título: ACTIVIDAD DE LIPOXIGENASA DE SOJA EN MICELAS DIRECTAS E INVERSAS. Autores: Medina, Analía; Salcedo, Cecilia; **Chaillou, Lucrecia Lucía**; Nazareno Mónica. XXVIII Congreso Argentino de Química. 2010. Lanús, Argentina.
- EFECTO INHIBITORIO DE POLIFENOLES SOBRE LIPOXIGENASA DE SOJA EN MICELAS INVERSAS. Autores: Medina, Analía; Chaillou, Lucrecia Lucía; Nazareno Mónica. XVIII Simposio Nacional de Química Orgánica. 2011. Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina.
- Título: ACTIVIDAD DE LIPOXIGENASA AISLADA DE SOJA EN MICELAS DIRECTAS E INVERSAS. Autores: Salcedo, Cecilia; Medina, Analía; Chaillou, Lucrecia Lucía; Nazareno Mónica. XVII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica. 2011. Córdoba, Argentina.
- Título: DESHIDRATACIÓN OSMÓTICA DE CUBOS DE ANCO. Autores: Kvapil, F.; Cantos, S.; Chaillou, L.; Rodríguez, S. del C.; Qüesta, A. G.; Mascheroni, R. Nombre del Congreso: Las Carreras de Ingeniería en Alimentos del País tienen la palabra: exponen Desarrollos y experiencias de alimentos para la población vulnerable. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Santiago del Estero, Argentina. 28 y 29 de Abril de 2011.
- Título: EFECTO DE LA DIMENSIÓN CARACTERÍSTICA EN LA DESHIDRATACIÓN OSMÓTICA DE CUBOS DE ANCO. Autores: Kvapil, Florencia; Cantos, Santiago; Chaillou, Lucrecia; Rodríguez, Silvia; Qüesta, Ana G., Mascheroni, Rodolfo H. XIII Congreso CYTAL – Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos; Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios (AATA). Buenos Aires, Argentina. 19 al 21 de Octubre de 2011.
- Título: MODELOS DE PELEG Y AZUARA ET AL. APLICADOS A LA DESHIDRATACIÓN OSMÓTICA DE ANCO (CUCURBITA MOSCHATA) EN SOLUCIÓN DE SACAROSA y el trabajo PARÁMETROS CINÉTICOS DEL MODELO DE PELEG OBTENIDOS DURANTE LA DESHIDRATACIÓN OSMÓTICA DE CUBOS DE ANCO DE DISTINTO TAMAÑO. Autores: Kvapil, F.; Chaillou, L.; Rodríguez, S. del C.; Qüesta, A. G.; Mascheroni, R. Nombre del Congreso: IV Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Córdoba 2012 (CICYTAC 2012). Universidad Nacional de Córdoba y Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba. Córdoba, Argentina. 14, 15 y 16 de noviembre de 2012.
- Título: ESTUDIO COMPARATIVO DE LA ACTIVIDAD DE LIPOXIGENASA DE SOJA EN MICELAS DIRECTAS PURAS Y MIXTAS y el trabajo: EFECTO INHIBITORIO DE ÁCIDO SINÁPICO EN LA ACTIVIDAD DE LIPOXIGENASA DE SOJA EN MICELAS INVERSAS. Autores: Medina Analía V.; Chaillou Lucrecia L.; Nazareno Mónica A. Nombre del Congreso: IV Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos Córdoba 2012 (CICYTAC 2012). Universidad Nacional de Córdoba y Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba. Córdoba, Argentina. 14, 15 y 16 de noviembre de 2012.
- Título: QUERCETIN INHIBITORY EFFECT ON THE PROOXIDANT ACTIVITY OF LIPOXYGENASE IN REVERSE MICELLES. Autores: Medina Analía V.; Chaillou Lucrecia L.; Nazareno Mónica A. Nombre de la Reunión: VI International Conference on Polyphenols and Health. Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina. 16 al 19 de octubre de 2013.
- Título: SURFACTANT TYPE INFLUENCE ON THE CATALYTIC ACTIVITY OF SOYBEAN LIPOXYGENASE. Autores: Medina Analía V.; Chaillou Lucrecia L.; Nazareno Mónica A. Nombre de la Reunión: XLII Reunión anual de la Sociedad Argentina de Biofísica. Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, Argentina. 28 de noviembre al 1 de diciembre de 2013.

6.4. PARTICIPACIÓN EN REUNIONES CIENTÍFICAS

6.4.1. EXPOSICION

- Disertante en las Primeras Jornadas sobre Apiterapia en Santiago del Estero. Tema: CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DEL PROPÓLEOS DE SANTIAGO DEL ESTERO. 13 de Octubre del 2000, Sgo. del Estero, Argentina.

6.4.2. MODERACION

- **Moderadora** de las IV Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA. Año: 2008. Santiago del Estero, Argentina.

6.4.3. CONFERENCIAS POR INVITACIÓN

- **Conferencia:** ANTIOXIDANTES: Alimentos que mejoran nuestra calidad de vida. dentro del Ciclo de Conferencias organizadas por la Secretaría de Estado de Innovación y Desarrollo Tecnológico del Gobierno de la provincia de Tucumán. Disertante: **Chaillou, Lucrecia**. Duración: 2 hs. 30 de Agosto del 2007.
- **Conferencia:** LA MAGIA DE LOS ANTIOXIDANTES. Dentro de la VI Semana Nacional de Ciencia y Tecnología. Organizada por Dirección General de Ciencia y Tecnología dependiente de la Secretaría de Desarrollo, Ciencia, Tecnología y Gestión Público del Gobierno de la Provincia de Santiago del Estero. Disertante: **Chaillou, Lucrecia**. Duración: 1 h. 11 de Junio del 2008.

6.4.4. PRESENTACIONES EN REUNIONES CIENTÍFICAS (últimos 5 años)

- Congreso Latinoamericano de Ingeniería y Ciencias Aplicadas. Organizado por: Universidad Nacional de Cuyo. Carácter Internacional. San Rafael, Mendoza, Argentina, 18 al 20 de marzo del 2009. Autores: Medina, Analía; **Chaillou, Lucrecia Lucía**; Nazareno Mónica. Presentación oral: RELACIÓN ENTRE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE EXTRACTOS ETANÓLICOS DE POLEN DE DISTINTO ORIGEN FLORAL Y SU CONTENIDO DE POLIFENOLES Y FLAVONOIDES. Exposición: Chaillou Lucrecia.
- III Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Organizado por: Carácter Internacional. Córdoba, Argentina, 15 al 17 de abril del 2009. Autores: **Chaillou Lucrecia Lucía**; Medina Analía; Nazareno Mónica. Trabajos: EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE DIFERENTES EXTRACTOS DE POLEN Y SU RELACIÓN CON EL CONTENIDO DE POLIFENOLES Y FLAVONOIDES Y PROPIEDADES ANTIOXIDANTES Y ANTIRRADICALARIAS DE POLEN Y DE PROPÓLEOS DE SANTIAGO DEL ESTERO. República Argentina.
- II ENCUENTRO NACIONAL DE ARTICULACIÓN NIVEL SUPERIOR – NIVEL SECUNDARIO: LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PROPUESTA SUSTENTABLE. ARTICULACIÓN ENTRE EL NIVEL MEDIO Y UNIVERSITARIO: UNA NECESIDAD PALPABLE. Autor: **Chaillou, Lucrecia Lucía** y UNA EXPERIENCIA DE ARTICULACIÓN CON ESCUELAS SECUNDARIAS DEL INTERIOR DE LA PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO. Autores: Chaillou, Lucrecia Lucía; Cattáneo Carlos. 2012. Lugar de Realización: Santiago del Estero, Argentina.
- Títulos: ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE EXTRACTOS DE SOJA Y POLIFENOLES DE EXTRACTOS DE SOJA. IDENTIFICACION DE ISOFLAVONAS. Autores: Farías, María del Huerto; Medina, Analía; Chaillou, Lucrecia Lucía; Nazareno Mónica. Publicado como trabajo completo en Actas de las IX Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA. I.S.S.N. N° 18537871. Año: 2013. Lugar de Realización: Santiago del Estero, Argentina.

7. TRANSFERENCIA

7.1. SERVICIOS ESPECIALES Y ASISTENCIA TÉCNICA ACREDITADAS FORMALMENTE

- **Servicio a Terceros** dentro del marco del Reglamento para las Actividades de Vinculación y Transferencia, análisis de propóleos, 2006-2009.
- **Responsable Técnico del Servicio de Oferta Permanente “Determinación de Sustancias Bioactivas en Alimentos”**. Res. CD FAA N° 080/2009, dentro del marco del Reglamento para las Actividades de Vinculación y Transferencia, Res. H.C.S N° 064/97.

8. FORMACION DE RECURSOS HUMANOS.

DIRECCION DE AUXILIARES DE DOCENCIA

- Supervisión del Ayudante de 2º categoría de Cálculo Numérico con afectación a Álgebra y Geometría Analítica. Res. FAA N° 243/04; Res. C.D.FAA N° 059/05; N° 059/05; FAA N° 134/07, CD FAA N° 012/2008; 025/2009; 024/2010 y 035; 2011-2014. Carreras: Ingeniería en Alimentos, Licenciatura en Química. Facultad: Agronomía y Agroindustrias. Universidad Nacional de Santiago del Estero.

9. GESTION

9.1. MIEMBRO DE COMISIONES ASESORAS

- **Miembro del Consejo Ad hoc de Departamento**. Res. C.D.F.A.A N°072/2006; N°014/2008 y N°041/2012. Departamento: Físico-Matemático. Período: 07 de Septiembre del 2006 al 09 de Abril del 2008; 09 de Abril del 2008 al 09 de abril del 2009 y del 09 de Abril del 2012 y al 09 de abril del 2014. Dependencia: Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Integrante electa por pares.
- **Consejera directiva** por el Claustro Docente. Período: 2014-2018. Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Universidad Nacional de Santiago del Estero. Electa por pares.

10. PASANTIAS

- 10. 1. Pasantía en Fábrica Lactiband. Avenida Besares 1087. Ciudad de La Banda. Santiago del Estero. 24 de Marzo de 1.997 al 24 de Abril de 1997.