

Me inicié en la investigación en 2004, como becaria de grado. Desde 2006 formo parte de un grupo de investigación dedicado al desarrollo de alimentos funcionales, accediendo a becas de posgrado en el período 2007-2014, año en el que finalicé mi carrera de Doctorado y un Diplomado en Escritura y Redacción de Textos Científicos. A la par de la investigación en el área de alimentos, en el período 2013-2019 me sumé a un grupo de investigación educativa, actividad que me motivó a realizar una Especialización en Aplicaciones E-learning en la Docencia y dos Diplomados en Metodología de la Investigación, uno en Ciencias Sociales y otro en Investigación Educativa, esto último a raíz de mi actividad como directora de tesis de grado y posgrado. Actualmente soy codirectora de un proyecto de investigación orientado al desarrollo de ingredientes funcionales y directora de un proyecto de investigación sobre cuestiones facilitadoras y obstaculizadoras del cursado de carreras del área de las ciencias sociales.

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Otras Ingenierías y Tecnologías >
Alimentos y Bebidas > Alimentos Funcionales

Lugar de trabajo: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL
(UNCAUS)



DATOS PERSONALES

Apellido: FERNÁNDEZ

Nombre: CARINA LORENA

Fecha de nacimiento: 19 - 08 - 1977

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Casado/a

Dirección residencial: Ayala 457 (3700). Comandante Fernández, Chaco - Argentina

Teléfono: +0054 (0364) 442-20806

Correo electrónico: carina@uncaus.edu.ar

Dirección laboral: Comandante Fernandez 755 (3700). Comandante Fernández, Chaco - Argentina

Teléfono: +0054 (0364) 4420-137 Int. 114

Correo electrónico: carina@uncaus.edu.ar

FORMACION ACADÉMICA

Doctor en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)
Año de finalización: 2014

Especialización en "Certificación de Educador Internacional de Ingeniería"
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
08/2020 - Actualidad

Especialización en "Diplomado en Metodología de la Investigación Educativa"
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA TECH
07/2020 - Actualidad

Especialista en Aplicaciones E-learning en la Docencia
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA TECH
Año de finalización: 2019



Diplomado en Metodología de la Investigación Social
RED DE INVESTIGADORES LATINOAMERICANOS
Año de finalización: 2020

Diploma Internacional de escritura de textos académicos
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA (USAL)
Año de finalización: 2014

Ingeniero en Alimentos
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)
Año de finalización: 12/2004

FORMACION COMPLEMENTARIA

2019 - 2019 "Bioestadística". UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

Entre 25 Y 50 horas

2019 - 2019 "La planeación didáctica por competencias en educación superior". UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

Entre 51 Y 100 horas

2018 - 2018 "Elementos de estadística inferencial". UNIDADES EN RED - CONICET (CONICET)

Entre 51 Y 100 horas

2018 - 2018 "Introducción a la metodología y estadística". UNIDADES EN RED - CONICET (CONICET)

Entre 51 Y 100 horas

2017 - 2017 "Alimentos Funcionales". AGROCONSULTORA PLUS

Entre 101 Y 200 horas

2016 - 2016 "Desarrollo del comportamiento emprendedor". CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Entre 51 Y 100 horas

2016 - 2016 "Taller Empretec - Desarrollo del comportamiento emprendedor". CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Entre 51 Y 100 horas

2014 - 2014 "Taller de Escritura de Textos Académicos en Inglés - Módulo II". UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)

Entre 51 Y 100 horas



2014 - 2014 "Elementos Básicos de Estadística". UNIDADES EN RED - CONICET (CONICET)

Entre 51 Y 100 horas

2013 - 2013 "Fisicoquímica de Alimentos". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Entre 51 Y 100 horas

2009 - 2009 "Análisis de Alimentos". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Entre 25 Y 50 horas

2009 - 2009 "Fenómenos de Transporte". UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

Entre 51 Y 100 horas

2009 - 2009 "Cinética Química y Mecanismos de Reacción". UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

Entre 51 Y 100 horas

2008 - 2008 "Inglés Técnico - Científico". UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

Entre 51 Y 100 horas

2008 - 2008 "Herramientas de Cálculo para la Ingeniería". UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)

Entre 25 Y 50 horas

2008 - 2008 "Vegetales mínimamente procesados". UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)

Entre 25 Y 50 horas

2008 - 2008 "Daño oxidativo, radicales libres y sustancias antioxidantes de origen natural". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Entre 25 Y 50 horas

2008 - 2008 "Desarrollo integral de grasas y aceites". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)

Entre 51 Y 100 horas

2007 - 2007 "Metodología de la Investigación". UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)

Entre 51 Y 100 horas

2007 - 2007 "Biotecnología". FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

Entre 25 Y 50 horas

2006 - 2006 "Los nutrientes y sus aportes energéticos y estructurales". FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

Entre 25 Y 50 horas

2006 - 2006 "Conceptos fundamentales en Toxicología I". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM)

Entre 51 Y 100 horas



2005 - 2005 "Fundamentos de Fisicoquímica para Ingeniería". FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

Entre 51 Y 100 horas

2005 - 2005 "Introducción al estudio de compuestos de coordinación". FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

Entre 51 Y 100 horas

2002 - 2002 "Fundamentos de Cromatografía Líquida HPLC". FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

Hasta 24 horas

2002 - 2002 "Geometría molecular de especies orgánicas e inorgánicas simples". FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

Entre 25 Y 50 horas

2002 - 2002 "Tecnología de Productos Lácteos". UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN (UNLU)

Entre 51 Y 100 horas

1999 - 1999 "Aprender a resolver problemas y resolver problemas para aprender". FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

Entre 25 Y 50 horas

1998 - 1998 "El pH y su influencia en los procesos biológicos". FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

Entre 25 Y 50 horas

Inglés [nivel intermedio] - Certificado de Capacitación (1994)

ANTECEDENTES EN CYT

09/2014 - Actualidad

Profesora adjunto Rentado(Exclusiva) - "Fisicoquímica"
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

01/2015 - Actualidad

Profesora adjunto Rentado(Exclusiva) - "Fisicoquímica"
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)



01/2016 - Actualidad

Profesora adjunto Rentado(Exclusiva) - "Fisicoquímica"
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

01/2017 - Actualidad

Profesora adjunto Rentado(Exclusiva) - "Fisicoquímica"
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

01/2018 - Actualidad

Profesora adjunto Rentado(Exclusiva) - "Fisicoquímica"
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

01/2019 - Actualidad

Profesora adjunto Rentado(Exclusiva) - "Fisicoquímica; Epistemología y Metodología de la Investigación"
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

03/2019 - Actualidad

Profesora adjunto Rentado(Simple) - "Metodología de la Investigación"
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

01/2020 - Actualidad

Profesora adjunto Rentado(Simple) - "Metodología de la Investigación"
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

01/2021 - Actualidad

Profesora adjunto Rentado(Simple) - "Metodología de la Investigación"
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

02/2020 - Actualidad

Seminario: "Termodinámica de los seres vivos" (De 20 hasta 39 horas)
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

05/2020 - Actualidad

Seminario: "Química Biológica" (De 20 hasta 39 horas)
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

05/2020 - Actualidad

Curso: "Metodología de la Investigación" (De 20 hasta 39 horas)
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)



02/2021 - Actualidad

Otro: "Termodinámica de los seres vivos" (De 20 hasta 39 horas)
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

03/2021 - 06/2021

Otro: " Diplomatura en Dirección de tesis" (De 0 hasta 19 horas)
RED DE INVESTIGADORES LATINOAMERICANOS

01/2010 - 12/2010

Profesora adjunto Rentado(Simple) - "Fisicoquímica"
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

01/2011 - 12/2011

Profesora adjunto Rentado(Simple) - "Fisicoquímica"
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

01/2005 - 12/2005

Jefa de trabajos prácticos Rentado(Simple) - "Industrias Alimenticias I"
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)

01/2005 - 12/2005

Jefa de trabajos prácticos Rentado(Simple) - "Química General"
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)

12/2007 - 11/2008

Jefa de trabajos prácticos Rentado(Simple) - "Fisicoquímica"
FACULTAD DE AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

01/2005 - 12/2005

Jefa de trabajos prácticos Rentado(Simple) - "Química General"
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)

01/2005 - 12/2005

Jefa de trabajos prácticos Rentado(Simple) - "Industrias Alimenticias I"
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)

01/2004 - 12/2004

Ayudante adscripto Ad Honorem(Semi-exclusiva) - "Microbiología General"



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)

06/2005 - 12/2005

Jefa de trabajos prácticos Rentado(Simple) - "Fisicoquímica"
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)

01/2006 - 12/2006

Jefa de trabajos prácticos Rentado(Simple) - "Fisicoquímica"
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)

01/2012 - 12/2012

Profesora adjunto Rentado(Simple) - "Fisicoquímica"
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

01/2013 - 12/2013

Profesora adjunto Rentado(Simple) - "Fisicoquímica"
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

01/2014 - 08/2014

Profesora adjunto Rentado(Simple) - "Fisicoquímica"
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

01/2009 - 12/2009

Jefa de trabajos prácticos Rentado(Simple) - "Fisicoquímica"
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

01/2007 - 12/2007

Jefa de trabajos prácticos Rentado(Simple) - "Fisicoquímica"
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)

03/2017 - 07/2017

Profesora invitado Ad Honorem(Simple) - "Química Biológica"
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

08/2010 - 08/2010

Profesora por convenio Rentado(Simple) - "Química Física Avanzada"
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)



10/2015 - 11/2015

Curso: "Escritura y redacción de artículos " (De 20 hasta 39 horas)
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

10/2017 - 12/2017

Curso: "Escritura y Redacción de textos cie" (De 0 hasta 19 horas)
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

11/2017 - 11/2017

Taller: "Epistemología y Metodología de la I" (De 20 hasta 39 horas)
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

10/2016 - 12/2016

Curso: "Redacción y escritura de textos cie" (40 horas o más)
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

06/2018 - 07/2018

Taller: "Taller de elaboración de proyectos " (40 horas o más)
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

05/2019 - 08/2019

Curso: "La investigación científica. Diseño" (40 horas o más)
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

09/2019 - 10/2019

Curso: "Escritura y redacción de textos de " (De 0 hasta 19 horas)
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

11/2019 - 12/2019

Curso: "La encuesta como herramienta de inv" (De 20 hasta 39 horas)
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

Formación de recursos humanos

2021 - 2021 Dirección de beca Formación de grado UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL.
Becario/a: Pogorzelec,, Verónica - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS).

2019 - 2021 Dirección de beca Postgrado/Doctorado UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL.
Becario/a: Toth, Cecilia - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS).

2019 - 2020 Dirección de beca Formación de grado UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL.
Becario/a: Pogorzelec, Verónica - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS).



2018 - 2019 Dirección de beca Formación de grado UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL.

Becario/a: Trinajstic, Macarena - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS).

2017 - 2018 Dirección de beca Iniciación a la Investigación UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL.

Becario/a: Skopiuk, Erik - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS).

2015 - 2016 Co-dirección de beca Otro tipo de beca de Investigación UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL.

Becario/a: Daniela, Alcorta - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS).

2015 - Actualidad Dirección de beca Otro tipo de beca de Investigación UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL.

Becario/a: Skopiuk, Erik - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS).

2009 - 2010 Co-dirección de beca Otro tipo de beca de Investigación UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE.

Becario/a: VASILE, FRANCO - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE).

2008 - 2009 Co-dirección de beca Otro tipo de beca de Investigación UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE.

Becario/a: VASILE, FRANCO - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE).

2007 - 2008 Co-dirección de beca Otro tipo de beca de Investigación UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE.

Becario/a: Aguirre, Rolando Gustavo - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE).

2021 - 2025 Co-dirección de Tesis de Doctorado.

Tesista: Setgagnini, Lucas - FACULTAD DE HUMANIDADES Y CS.SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES.

2019 - 2020 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Pogorzelec, Verónica - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS).

2019 - 2021 Dirección de Trabajo final de Especialización.

Tesista: Larramendy, María Inés - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS).

2019 - 2021 Dirección de Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría.

Tesista: Leguizamón, José Manuel - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS).

2017 - 2018 Co-dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Masedo, Carina - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS).

2017 - 2018 Dirección de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Trinajstic, Macarena - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS).

Financiamiento CyT

06/2020 - 12/2023 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Factores influyentes en la permanencia y deserción de alumnos de la carrera Contador Público de la Universidad Nacional del Chaco Austral*. Dirección: Fernandez, Carina
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS).



Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS).

01/2017 - 01/2019 Co-directora en el Proyecto de I+D: *OBTENCIÓN DE GELES DE BASE PROTEÍCA PARA SU EMPLEO COMO SUSTITUTOS DE GRASA EN MATRICES ALIMENTARIAS*. Dirección: Marina Doval
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS).

01/2017 - 12/2020 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Aplicación de metodologías activas de enseñanza para el aprendizaje en Química*. Dirección: María Inés Aguado
Ejecutado en: GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN LA ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE.

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS).

01/2014 - 01/2017 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Alimento funcional en base a surubí (Pseudoplatystoma corruscans). Diseño de un producto enriquecido con ácidos grasos omega 3 microencapsulados*. Dirección: María Alicia Judis
Ejecutado en: LABORATORIO DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS II ; DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Y APLICADAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL.

Financiado por: LABORATORIO DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS II ; DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BASICAS Y APLICADAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL.

01/2013 - 12/2016 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Estudio de la aplicación de estrategias basadas en situaciones problemáticas en Química*. Dirección: María Inés Aguado
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS).

01/2010 - 12/2013 Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *Productos cárnicos precocidos de alto valor nutricional*. Dirección: María Alicia Judis

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS).

01/2007 - 12/2009 Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *Influencia de antioxidantes naturales sobre la estabilidad oxidativa de sistemas alimentarios enriquecidos con ácidos grasos de alto valor nutricional*. Dirección: María Alicia Judis
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE).

01/2004 - 12/2006 Becaria de I+D en el Proyecto de I+D: *INFLUENCIA DE LA ADICIÓN DE SUSTANCIAS NATURALES SOBRE LA ESTABILIDAD OXIDATIVA Y LA CALIDAD NUTRICIONAL DE SISTEMAS ALIMENTARIOS COMPLEJOS*. Dirección: María Alicia
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE).

04/2014 - 03/2016 Beca de Posdoctorado: "PROPIEDADES FUNCIONALES Y ANTIOXIDANTES DE PRODUCTOS DE MAILLARD PROVENIENTES DE PROTEÍNAS DE PLASMA BOVINO"

Dirección: Judis, María Alicia - Co-Dirección: Romero, Ana María

Financiada por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Ejecutada en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)



04/2014 - 03/2016 Beca de Posdoctorado: "PROPIEDADES FUNCIONALES Y ANTIOXIDANTES DE PRODUCTOS DE MAILLARD PROVENIENTES DE PROTEÍNAS DE PLASMA BOVINO"

Dirección: Judis, María Alicia - Co-Dirección: Romero, Ana María

Financiada por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Ejecutada en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

04/2012 - 04/2014 Beca de Postgrado/Doctorado: "Beca Posgrado Tipo II 11"

Dirección: Judis, María Alicia - Co-Dirección: Romero, Ana María

Financiada por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Ejecutada en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

04/2009 - 04/2012 Beca de Postgrado/Doctorado: "CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE PRODUCTOS SIMIL MAILLARD (NO CANCERÍGENOS). ESTUDIO DE SUS INTERACCIONES CON LOS COMPONENTES DE SISTEMAS ALIMENTARIOS CÁRNICOS."

Dirección: Judis, María Alicia - Co-Dirección: Romero, Ana María

Financiada por: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Ejecutada en: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

11/2005 - 11/2007 Beca de Iniciación a la Investigación: "Estudio de la capacidad antioxidante de productos de interacción proteína-malonaldehído en sistemas modelos alimentarios"

Dirección: Judis, María Alicia - Co-Dirección: Romero, Ana María

Financiada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)

Ejecutada en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)

10/2003 - 10/2004 Beca de Otro tipo de beca: "Beca de Pre Grado"

Dirección: Garro, Oscar

Financiada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)

Ejecutada en: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)

Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

2018 - Actualidad Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

Rol: Evaluador/a

2019 - 2019 Evaluación de trabajos en revistas

Chemical Science International Journal (ISSN: 2456-706X)



2018 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
Chemical Science International Journal (ISSN: 2456-706X)

2017 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
Food and Nutrition Sciences (ISSN: 2157-944X)

2017 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
Annual Research & Review in Biology (ISSN: 2347-565X)

2017 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
Advances in Research (ISSN: 2348-0394)

2016 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
American Chemical Science Journal (ISSN: 2249-0205)

2014 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
Food Nutrition and Sciences (ISSN: 2157-9458)

2014 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
LWT- Food Science and Technology (ISSN: 0023-6438)

2014 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
LWT- Food Science and Technology (ISSN: 0023-6438)

2013 - Actualidad Evaluación de trabajos en revistas
LWT- Food Science and Technology (ISSN: 0023-6438)

Actividades de Extensión

03/2018 - 11/2018 "LACTANCIA MATERNA Y DONACIÓN DE LECHE"
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS)

Participación en eventos CyT

8/2015 - Carina L. Fernández; María Inés Aguado. "EL PUNTO DE PARTIDA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS EN FISCOQUÍMICA". Presentado en el evento "REUNIÓN DE EDUCADORES DE LA QUÍMICA". Argentina

8/2015 - Carina Lorena Fernández; Ana María Romero; María Alicia Judis. "EFECTO DE LA REACCIÓN DE MAILLARD SOBRE LA ACTIVIDAD EMULSIONANTE DE PROTEINAS DE PLASMA BOVINO". Presentado en el evento "Jornadas de Difusión de la labor docente, científica y de extensión". Argentina

8/2012 - Carina FERNANDEZ; Ana ROMERO; Marina DOVAL y Maria A. JUDIS. "COMPARACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE UNA SUSTANCIA ANTIOXIDANTE EN SISTEMAS MODELOS Y EN EMULSIONES CÁRNICAS". Presentado en el evento "Jornadas de Difusión de la Labor Docente y Científica 2012". Argentina



8/2011 - Carina FERNANDEZ; Ana ROMERO; Marina DOVAL y Maria A. JUDIS. "CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE PRODUCTOS SIMIL MAILLARD (NO CANCERÍGENOS). ESTUDIO DE SUS INTERACCIONES CON LOS COMPONENTES DE SISTEMAS ALIMENTARIOS CÁRNICOS.". Presentado en el evento "Jornadas de Difusión de la Labor Docente y Científica 2011". Argentina

12/2007 - Carina L. Fernández; Ana María Romero; María Alicia Judis. "EFECTO DEL AGREGADO INDIVIDUAL Y EN CONJUNTO DE DISTINTOS COMPONENTES CÁRNICOS SOBRE LA ESTABILIDAD OXIDATIVA DE SISTEMAS MODELOS DE EMULSIÓN ÁCIDO LINOLÉICO / AGUA". Presentado en el evento "XI Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos". Argentina

12/2007 - Rolando Gustavo Aguirre; Jorge Amado Gerard; Carina Lorena Fernández; María Alicia Judis. "Evaluación de la Capacidad de Adsorción de Humedad en Cereales para desayuno". Presentado en el evento "Jornadas de Difusión de Labor Docente y Científica". Argentina

12/2007 - Carina Lorena Fernández; Ana María Romero; María Alicia Judis. "EFECTO DEL AGREGADO DE COMPONENTES CÁRNICOS A UN SISTEMA MODELO LIPÍDICO". Presentado en el evento "Jornadas de Difusión de Labor Docente y Científica". Argentina

12/2006 - Carina L. Fernández; Ana María Romero; María Alicia Judis. "EFECTO DE LA ADICION DE PROTEINAS CÁRNICAS SOBRE LA OXIDACIÓN LIPÍDICA EN UN SISTEMA MODELO". Presentado en el evento "XXVI Congreso Argentino de Química". Argentina

PUBLICACIONES

Artículos

Derka, Mariela; Fernández, Carina; Bedogni, Gabriel; Okulik, Nora. "Articulación de espacios curriculares para el desarrollo de competencias en la enseñanza de Ingeniería Química". *Revista Educación en Ingeniería*, 15 num.29 (2020): 62 - 72.

Romero, Mara C.; Fogar, Ricardo A.; Fernández, Carina L.; Doval, Mirtha M.; Romero, Ana M.; Judis, María A.. "Effects of freeze-dried pulp of *Eugenia uniflora* L. and *Opuntia ficus-indica* fruits on quality attributes of beef patties enriched with n-3 fatty acids". *JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE*, (2020): .

Carina Fernández; Carola Riernersman; María Inés Aguado. "Experiencia del uso de software de simulación en la resolución de problemas no estructurados para la formación en competencias de estudiantes de Fisicoquímica de la Universidad Nacional del Chaco Austral". *Revista Educación en Ingeniería*, 15 num.30 (2020): 81 - 85.

Carina Fernández; Carola Riernersman; María Inés Aguado. "Experiencia del uso de software de simulación en la resolución de problemas no estructurados para la formación en competencias de estudiantes de Fisicoquímica de la Universidad Nacional del Chaco Austral". *Revista Educación en Ingeniería*, 15 num.30 (2020): 81 - 85.

Carla Martín; Carina Fernández; Mara Romero. "Experiencias de docencia, extensión e investigación para promover la lactancia y la donación de leche materna". *Revista Digital Universitaria*, 21 num.6 (2019): 9 - 20.

Carina Lorena Fernández; María Inés Aguado. "APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS COMO COMPLEMENTO DE LA ENSEÑANZA TRADICIONAL EN FISICOQUIMICA PROBLEM-BASED LEARNING AS A COMPLEMENT TO TRADITIONAL TEACHING IN PHYSICOHEMISTRY". *EDUCACION QUIMICA*, 28 (2017): 154 - 162.



Carina Lorena Fernández; Ricardo Alejandro Fogar; Ana María Romero; María Alicia Judis. "Antioxidant effect of modified bovine plasma proteins via Maillard reaction on n-3 fortified beef patties". *Food and Nutrition Sciences*, (2016): .

Carina L. Fernández; Romero, Mara Cristina; Ana María Romero; María Alicia Judis. "Perfil lipídico y estabilidad oxidativa de hamburguesas de carne con agregado de aceite de soja y antioxidantes de origen natural". *Eurocarne*, 246 (2016): 119 - 126.

Carina Fernández, Ana M. Romero, M. Marina Doval; M. Alicia Judis. "Maillard Reaction Product from Bovine Plasma Proteins as Antioxidant on Model Systems". *International Journal of Applied Science and Technology*, (2014): .

Carina Fernández, Ana M. Romero, M. Marina Doval; Mario A. Sturla; M. Alicia Judis. "Inhibition of Lipid Oxidation by MRP Antioxidant in Enriched Cooked Beef Patties with Polyunsaturated Fatty Acids". *Journal of Food Research*, 1 num.3 (2012): 128 - 137.

Carina Fernández, Ana M. Romero, M. Marina Doval; Mario A. Sturla; M. Alicia Judis. "INFLUENCE OF MEAT COMPONENTS ON ANTIOXIDANT ACTIVITY OF BEEF SARCOPLASMIC PROTEINS/MALONDIALDEHYDE REACTION PRODUCTS IN MODEL EMULSIONS". *Electronic Journal of Environmental, Agricultural and Food Chemistry*, 9 (2010): 636 - 645.

Fernández, Carina; Romero, Mara; Fogar, Ricardo; Doval, Marina; Romero, Ana; Judis, María A.. "Calidad Nutricional de Productos Panificados Elaborados en la Provincia del Chaco". *Actualización en Nutrición*, 11 num.3 (2010): 194 - 199.

Libros, capítulos y trabajos en eventos

Carina L. Fernández. *Acción antioxidante de productos de Maillard. Estudio en sistemas modelo de diferente complejidad*. España: Editorial Académica Española, 2015. 177 p. ISBN:978-3-639-73322-8.

Mara Romero; Carina Fernández; Ricardo Fogar; Mirtha M. Doval; Ana María Romero; María Alicia Judis. "Fat Substitution: Some Strategies to Obtain Healthy Meat Products with Improved Technological Characteristics.". En: Marcela Paola Castro; María Elisa Cayré(ed.). *Meat Products: Chemistry, Consumption and Health Aspects*. Argentina: Nova Science Publishers, 2021. p. 120 - 140.

Carina Fernández; Erik Skopiuk; Ricardo Fogar; Daniel Marri. "ESTABILIDAD DE EMULSIONES O/W ELABORADAS CON MEZCLAS DE FRACCIONES DE SANGRE DE BOVINO COMO AGENTE EMULSIONANTE". En *Reunión de Difusión de la Labor Docente, Científica, Tecnológica y de Extensión*, Argentina: Editorial UNCAUS. 2019. 978-987-45711-7-5.

Carina Fernández; Oriana Campos; Ariel Michaluk. "ATRIBUTOS DE CALIDAD DE PANES ELABORADOS CON HARINA DE TRIGO FORTIFICADA CON HIERRO HEMÍNICO". En *Reunión de Difusión de la Labor Docente, Científica, Tecnológica y de Extensión*,



Argentina: Editorial UNCAUS. 2019. 978-987-45711-7-5.

Carina Fernández; Oriana Campos; Ariel Michaluk. "ATRIBUTOS DE CALIDAD DE PANES ELABORADOS CON HARINA DE TRIGO FORTIFICADA CON HIERRO HEMÍNICO". En *Reunión de Difusión de la Labor Docente, Científica, Tecnológica y de Extensión*, Argentina: Editorial UNCAUS. 2019. 978-987-45711-7-5.

Carina Fernández; Macarena Trinajstic; Verónica Ambroggio. "ALIMENTACIÓN COMPLEMENTARIA DE LACTANTES Y PREPARACIONES CULINARIAS POTENCIALMENTE FORTIFICABLES CON HIERRO HEMÍNICO EN CENTROS DE SALUD DE PCIA. ROQUE SÁENZ PEÑA". En *Reunión de Difusión de la Labor Docente, Científica, Tecnológica y de Extensión*, Argentina: Editorial UNCAUS. 2019. 978-987-45711-7-5.

Lucas Morales; Carola Riernersman; Ariel Michaluk; Carina Fernández. "Oleogeles comestibles de plasma bovino y aceite de girasol alto oleico". En *Memorias Congreso Argentino de Ingeniería y Ciencias Aplicadas CLICAP 2018*, Argentina: Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria de la Universidad Nacional de Cuyo. 2019. 978-987-46333-1-6.

Carina Fernández; Erik Skopiuk; Ricardo Fogar; Mara C. Romero. "OBTENCIÓN DE HIDROGELES PROTEICOS PARA SU USO COMO POTENCIAL SUSTITUTO DE GRASA ANIMAL EN PRODUCTOS CÁRNICOS". En *Reunión de Difusión de la Labor Docente, Científica, Tecnológica y de Extensión*, Argentina: Editorial UNCAUS. 2018. 978-987-45711-7-5.

Fernández, Carina; Ricardo Alejandro Fogar; Romero, Mara ; Judis, María Alicia. "PLASMA BOVINO DESHIDRATADO COMO AGENTE GELIFICANTE EN EMULSIONES ALIMENTARIAS O/W". En *ibro de Trabajos Completos (Proceedings) del XVI Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CYTAL®)*, Argentina: Buenos Aires. 2017. Sin dato de issn/isbn.

Romero, Mara Cristina; Carina L. Fernández; Mirtha M. Doval; Ana María Romero; María Alicia Judis. "ESTABILIDAD OXIDATIVA Y CAMBIOS DE COLOR EN HAMBURGUESAS DE CARNE ADICIONADAS CON PULPA DE FRUTAS DESHIDRATADAS COMO ANTIOXIDANTE". En *Anales del 3º Congreso Argentino de Ingeniería -CADI-*, Argentina: Universidad Tecnológica Nacional. 2016. Sin dato de issn/isbn.

Carina L. Fernández; Mara C. Romero; María Alicia Judis. "Estrategia integradora entre cátedras para incentivar al estudio de cinética química de reacciones complejas". En *Anales del 3º Congreso Argentino de Ingeniería -CADI-*, Argentina: Universidad Tecnológica Nacional. 2016. Sin dato de issn/isbn.



Romero, Mara Cristina; Fernández, Carina; Romero, Ana María; Judis, María Alicia. "EFECTO ANTIOXIDANTE DE TUNA (*Opuntia ficus indica*) EN HAMBURGUESAS COCIDAS DE CARNE ENRIQUECIDAS CON ACEITE DE CANOLA". En *International Conference on Food Innovation*, Argentina: Universidad Nacional de Entre Ríos. 2014. 978-950-698-340-6.

Carina Fernández, Ana M. Romero, M. Marina Doval; M. Alicia Judis. "Comparación de la actividad antioxidante de productos de reacción de Maillard en sistemas modelo.". En *IV Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos Córdoba/Argentina 2012 :Actas*, Argentina: Ministerio de Ciencia y Tecnología de la provincia de Córdoba. 2012. 978-987-28845-0-5.

Carina L. Fernández, Mirtha, M. Doval, Ana M. Romero, M. Alicia Judis. "PROPIEDADES ANTIOXIDANTES DE UN PRODUCTO DE REACCIÓN DE MAILLARD Y ESTUDIO DE SU APLICACIÓN EN PIEZAS CÁRNICAS COCIDAS (HAMBURGUESAS)". En *Memorias de Congreso*, Argentina: Asociación Química Argentina. 2010. Sin dato de issn/isbn.

Carina L. Fernández, Mirtha, M. Doval, Ana M. Romero, M. Alicia Judis. "ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ANTIOXIDANTES DE UN PRODUCTO SIMIL MAILLARD Y SU RELACION CON EL ANTIOXIDANTE SINTETICO BHA". En *Memorias de Jornada*, Argentina: Universidad Tecnológica Nacional. 2010. 978-950-42-0130-4.

Carina L. Fernández, Mirtha, M. Doval, Ana M. Romero, M. Alicia Judis. "COMPARACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE UNA SUSTANCIA ANTIOXIDANTE EN SISTEMAS MODELO Y EN EMULSIONES CÁRNICAS". En *Memorias de Congreso*, Argentina: Universidad Nacional de Cuyo. 2009. 978-987-575-079-1.

Fernández, Carina; Romero, Mara; Fogar, Ricardo; Doval, Marina; Romero, Ana; Judis, María A.. "ÁCIDOS GRASOS Y CALIDAD NUTRICIONAL DE PRODUCTOS PANIFICADOS ELABORADOS EN LA PROVINCIA DEL CHACO". En *Libro de Actas del XII Congreso Argentino CYT*, Argentina: Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentari. 2009. 978-987-22165-3-5.

Carina FERNANDEZ; Ana ROMERO; Marina DOVAL y Maria A. JUDIS. "ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y COLOR DE PRODUCTOS DE REACCIÓN MAILLARD (PRM)". En *Resumen de Trabajos Presentados en Jornadas N*, Argentina: Facultad de Arquitectura Urbanismo. 2009. Sin dato de issn/isbn.



Carina Fernández, Ana M. Romero, M. Marina Doval; Mario A. Sturla; M. Alicia Judis. "Evaluación de la actividad antioxidante de productos tipo Maillard en piezas cárnicas (hamburguesas)". En *Libro de Actas del XII Congreso Argentino CYT*, Argentina: AATA. 2009. 978-987-24620-2-4.

Carina L. Fernández, Ana M. Romero, M. Alicia Judis. "Estudio de interacciones entre componentes cárnicos y productos tipo Maillard en sistemas modelos.". En *Resumen de Trabajos Presentados en Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2008*, Argentina: UNNE. 2008. Sin dato de issn/isbn.

Carina L. Fernández; Ana María Romero; María Alicia Judis. "EFECTO DEL AGREGADO DE IONES Fe²⁺ A UN SISTEMA MODELO LIPÍDICO ADICIONADO CON PROTEÍNAS CÁRNICAS SIN DESNATURALIZAR". En *ACTAS DEL CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS*, Argentina: AATA. 2006. Sin dato de issn/isbn.

Carina L. Fernández; Ana María Romero; María Alicia Judis. "CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE PROTEÍNAS SARCOPLÁSMICAS ADICIONADAS A EMULSIONES ACEITE – AGUA CON AGREGADO DE Fe²⁺". En *Resumen de Trabajos Presentados en Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2006*, Argentina: UNNE. 2006. Sin dato de issn/isbn.

Carina Lorena Fernández; Oscar Alfredo Garro. "Alcohol a partir de sorgo dulce. Sacarificación y fermentación."". En *Resumen de Trabajos Presentados en Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas 2004*, Argentina: UNNE. 2004. Sin dato de issn/isbn.

Tesis de doctorado : "Interacciones entre antioxidantes y componentes cárnicos. Productos de reacción de Maillard". UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL (UNCAUS), 2014

OTROS ANTECEDENTES CYT

Participación en redes temáticas o institucionales

01/2020 - Actualidad Red de Investigadores Latinoamericanos

