

Experticia en CyT: Ingeniera en Alimentos. Tesista Doctorado en Ciencia y Tecnología de Alimentos, Orientación Ingeniería. Cargo docente en la cátedra de Fenómenos de Transporte de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias.

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Otras Ingenierías y Tecnologías > Alimentos y Bebidas > Secado de alimentos

Lugar de trabajo: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)



DATOS PERSONALES

Apellido: COSTA MACÍAS

Nombre: KARINA ELIANA

Fecha de nacimiento: 13 - 10 - 1988

Nacionalidad: argentina

Estado civil: Soltero/a

Dirección residencial: Av. Roca (S) 1128 (4200). Capital, Santiago del Estero - Argentina

Teléfono: +0054 (0385) 154-126735

Correo electrónico: karyhk7@gmail.com

Dirección laboral: Av. Belgrano (S) 1912 (4200). Capital, Santiago del Estero - Argentina

Teléfono: +0054 (0385) 154-126735

Correo electrónico: karyhk7@gmail.com

FORMACION ACADÉMICA

Doctorado en "Doctorado en Alimentos: Orientación en Ingeniería"

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

2015 - Actualidad

Especialización en "Especialización en Docencia Universitaria"

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

04/2018 - Actualidad

Ingeniera en Alimentos

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Año de finalización: 08/2014

FORMACION COMPLEMENTARIA



2018 - 2018 "Curso de Posgrado ESCRITURA CIENTÍFICA EN INGLÉS". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)
Entre 25 Y 50 horas

2016 - 2016 "Curso de Posgrado ?INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS DE DATOS MULTIVARIANTES? ". FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Entre 25 Y 50 horas

2016 - 2016 "? Curso de Posgrado ?DESHIDRATACIÓN DE ALIMENTOS? ". FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Entre 25 Y 50 horas

2016 - 2016 "APROVECHAMIENTO DE FUENTES NATURALES REGIONALES PARA LA OBTENCIÓN DE SUSTANCIAS BIOACTIVAS DE INTERÉS INDUSTRIAL". FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2015 "MODELADO PREDICTIVO APLICADO EN ALIMENTOS". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)
Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2015 "Launchpad de Bioemprendedores". FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2015 "Curso de Posgrado ANÁLISIS TÉRMICO DE ALIMENTOS.TEORÍA Y APLICACIONES". UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY (UNJU)
Entre 25 Y 50 horas

2015 - 2015 "Curso de Posgrado BIOESTADÍSTICA Y DISEÑO EXPERIMENTAL". FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Entre 51 Y 100 horas

2014 - 2014 "Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos". UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)
Entre 25 Y 50 horas

2014 - 2014 " "Análisis Sensorial de Alimentos"". FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Entre 25 Y 50 horas

2013 - 2013 "II JORNADA REGIONAL DE ESTUDIANTES Y JOVENES PROFESIONALES INVESTIGADORES". FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO
Hasta 24 horas

2013 - 2013 "Curso de Evaluación Sensorial a distancia". INSTITUTO SUPERIOR EXPERIMENTAL DE TECNOLOGIA ALIMENTARIA (ISETA) ; (CIC - GBA)
Entre 101 Y 200 horas

2012 - 2012 "CURSO DE INGENIERIA EN PRODUCTOS LACTEOS". UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN (UNLU)
Entre 25 Y 50 horas



2012 - 2012 "CURSO DE INGENIERIA EN PRODUCTOS PESQUEROS". UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Entre 25 Y 50 horas

2012 - 2012 "CURSO DE TECNOLOGIA DE CEREALES". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)
Entre 25 Y 50 horas

2012 - 2012 "CURSO DE INGENIERIA EN PRODUCTOS FRUTIHORTICOLAS". UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)
Entre 25 Y 50 horas

2011 - 2011 "CURSO DE INGENIERÍA EN INDUSTRIAS CÍTRICAS". UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS (UNER)
Entre 25 Y 50 horas

2011 - 2011 "Seminario sobre Avances en el área de Ciencia y Tecnología de Alimentos". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)
Entre 25 Y 50 horas

2011 - 2011 "Las Carreras de Ingeniería en Alimentos del País tienen la palabra: exponen Desarrollos y Experiencias de Alimentos". UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)
Hasta 24 horas

Inglés [nivel avanzado] - CONVERSACION EN IDIOMA INGLES, NIVEL IV (2013)

ANTECEDENTES EN CYT

2016

Categoría V del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS

04/2018 - 03/2019

Ayudante de primera Rentado (Exclusiva) - "Fenómenos de Transporte"

FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

06/2018 - 03/2019

Ayudante de primera Rentado (Simple) - "Física I y II"

FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

04/2019 - 03/2020

Ayudante de primera Rentado (Exclusiva) - "Fenómenos de Transporte"

FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO



04/2019 - 03/2020

Ayudante de primera Rentado (Simple) - "Física I y II"

FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

02/2014 - Actualidad

Dirección Técnica. DON PASTEL

10/2014 - 09/2015

Ayudante de primera Rentado (Semi-exclusiva) - "Física I y II"

FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

06/2011 - 09/2014

Ayudante de segunda Rentado (Simple) - "Física I y II"

FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

10/2015 - 03/2016

Ayudante de primera Rentado (Exclusiva) - "Física I y II"

FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

05/2015 - 05/2015

Ayudante de primera Rentado (Exclusiva) - "Fisicoquímica"

FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

04/2016 - 03/2017

Ayudante de primera Rentado (Exclusiva) - "Física I y II"

FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

04/2017 - 03/2018

Ayudante de primera Rentado (Exclusiva) - "Física I y II"

FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

05/2015 - 05/2015

Ayudante de primera Rentado (Semi-exclusiva) - "Fisicoquímica"

FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Formación de recursos humanos

2019 - 2019 Dirección de beca Práctica profesional UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.
Becario/a: Sonzogni, Luisina - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

2018 - 2019 Co-dirección de beca Otro tipo de beca de Investigación UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.
Becario/a: Torres, Nadia Silvina Beatriz - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

2019 - Actualidad Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.
Pasante: Sonzogni, Luisina - VITALISSIMA S.A..

2018 - 2018 Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.
Pasante: Gastaldi, Maria Florencia - ABS S.A..

2017 - 2017 Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.
Pasante: Bravo, Claudia Noemí - EMPRESA LA CAROLA.

2017 - 2018 Dirección de Capacitación pre-profesional y/o profesional de Pasante.
Pasante: López, Luis Marcelo - PRODUNOA.

Financiamiento CyT

01/2016 - 12/2019 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Minerales en matrices alimentarias regionales del NOA: Biodisponibilidad en productos obtenidos mediante diferentes métodos de procesamiento.* Dirección: Sara Macías, null
Ejecutado en: FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.
Financiado por: FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

01/2016 - 12/2019 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Desarrollo de procesos y equipos destinados a la producción de alimentos a partir de frutos silvestres del monte semiárido argentino.* Dirección: Myriam Elizabeth Villarreal, null
Ejecutado en: FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.
Financiado por: FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO.

01/2015 - 12/2016 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Incorporación de tecnología, transferencia de conocimientos y tramitación de registros para el desarrollo del proceso de producción de premezclas para consumo animal a base de vainas de algarrobo.*
Dirección: VILLARREAL, MYRIAM ELIZABETH
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

01/2015 - 12/2016 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Desarrollo tecnológico de equipos destinados a la Producción de jarabes concentrados (algarrobina) a base de vainas de algarroba.* Dirección: VILLARREAL, MYRIAM ELIZABETH
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).
Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

01/2012 - 12/2015 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Caracterización sensorial y optimización de nuevos productos alimentarios de matriz vegetal obtenidos mediante diferentes tecnologías de procesamiento.* Dirección: Silvina Marcela Generoso, null
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).



Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

01/2012 - 12/2015 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Aprovechamiento integral de frutos silvestres del noroeste semiárido argentino. Desarrolla tecnológico de una línea de producción de harina de bajo costo.* Dirección: Myriam Elizabeth Villarreal, null
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

01/2010 - 12/2014 Investigadora en el Proyecto de I+D: *Desarrollo de galletitas fortificadas y adicionadas con harinas y/o semillas originarias destinadas a programas sociales.* Dirección: Sara Macías, null
Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

03/2015 - Actualidad Beca de Postgrado/Doctorado: "Beca DOCTORAR"

Dirección: Villarreal, Myriam Elizabeth - Co-Dirección: Lobos, Manuel Oscar

Financiada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Ejecutada en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

09/2019 - 09/2019 Estancia de I+D en: "Propiedades texturales de fideos libres de gluten"

Financiada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC); FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Ejecutada en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)

04/2018 - Actualidad Estancia de I+D en: "Modelado matemático del secado de fideos libres de gluten "

Financiada por: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN CRIOTECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIDCA) ; (CONICET - PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNLP); UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Ejecutada en: CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN CRIOTECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIDCA) ; (CONICET - PROVINCIA DE BUENOS AIRES - UNLP)

Dirección: Torrez Irigoyen, Martin

05/2017 - 05/2017 Estancia de I+D en: "Distintos tratamientos de secado en la elaboración de pastas libres de gluten elaboradas con harinas alternativas"

Financiada por: FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO; INTI CEREALES Y OLEAGINOSAS

Ejecutada en: INTI CEREALES Y OLEAGINOSAS

Dirección: Villarreal, Myriam

07/2015 - 07/2015 Estancia de I+D en: "Proceso de obtención de fideos secos libres de gluten a base de harinas de algarrobo, amaranto y quinoa"

Financiada por: FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO; INTI CEREALES Y OLEAGINOSAS

Ejecutada en: INTI CEREALES Y OLEAGINOSAS

Dirección: Villarreal, Myriam Elizabeth

08/2013 - 08/2013 Estancia de I+D en: "Adiestramiento en la técnica de disponibilidad de minerales"

Financiada por: FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO;

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Ejecutada en: FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Dirección: Ronayne de Ferrer, Patricia

05/2013 - 08/2013 Estancia de I+D en: "null"

Financiada por: LACTIBAND

Ejecutada en: LACTIBAND

Dirección: Villarreal, Myriam Elizabeth

Actividades de Extensión

11/2014 - 11/2014 "V Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos"

11/2013 - 11/2013 "II JORNADA REGIONAL DE ESTUDIANTES Y JOVENES PROFESIONALES INVESTIGADORES"

04/2011 - 04/2011 "Las Carreras de Ingeniería en Alimentos del País tienen la palabra: exponen Desarrollos y Experiencias de Alimentos"

12/2005 - 01/2006 "Simposio de Búsqueda de Talentos de Física"

Actividades profesionales

02/2017 - 11/2018 Jefa de servicio en DEL BARCO.

02/2014 - 12/2017 Jefa de servicio en DON PASTEL.

04/2017 - 12/2017 Los Científicos Van a las Escuelas en ESCUELA TECNICA 2 ING SANTIAGO BARABINO.

03/2016 - 12/2016 Los Científicos Van a las Escuelas en ESCUELA N°788 DR. RENE FAVALORO.

Participación en eventos CyT

2016 - Evento: "VI Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos 2016". Argentina, Córdoba.

Organizada por: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE CÓRDOBA

Modo de participación: Asistente

2014 - Evento: "Elaboración industrial y parámetros de deterioro de galletitas fortificadas destinadas a planes sociales". Argentina.

Organizada por: SECRETARÍA DE GESTIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA ; MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; GOBIERNO DE LA

Modo de participación: Presentadora de póster

2014 - Evento: "V Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos". Argentina, Córdoba.

Organizada por: SECRETARÍA DE GESTIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA ; MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; GOBIERNO DE LA

Modo de participación: Presentadora de póster

2014 - Evento: "V Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos". Argentina, Córdoba.

Organizada por: SECRETARÍA DE GESTIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA ; MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; GOBIERNO DE LA
 Modo de participación: Panelista

2013 - Evento: "VI Jornada de la Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios". Argentina, Salta.

Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE TECNÓLOGOS ALIMENTARIOS

Modo de participación: Asistente

2011 - Evento: "XIII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos". Argentina, Buenos Aires.

Organizada por: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE TECNÓLOGOS ALIMENTARIOS

Modo de participación: Asistente

2011 - Evento: "Mujeres Investigadoras que contribuyen a erradicar la Pobreza Extrema y el Hambre". Argentina, Santiago del Estero.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Modo de participación: Asistente

2011 - Evento: "Las Carreras de Ingeniería en Alimentos del País tienen la palabra: exponen Desarrollos y experiencias de alimentos para la población vulnerable". Argentina, Santiago del Estero.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Modo de participación: Asistente

2011 - Evento: "Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA". Argentina, Santiago del Estero.

Organizada por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE)

Modo de participación: Asistente

2006 - Evento: "Simposio de Búsqueda de Talentos de Física". República de China, Taiwán.

Organizada por: UNIVERSIDAD

Modo de participación: Panelista

10/2017 - Karina Costa Macías; Natalia Lescano ; Manuel Lobo ; Myriam Villarreal ; Norma Samman. "Nutritionally improved gluten free noodles". Presentado en el evento "12th International Food Data Conference (IFDC) 2017". Argentina

10/2017 - Myriam Villarreal; Natalia Lescano; Karina Costa. "Obtención de harinas de Prosopis alba de diferente composición química a partir de un fraccionamiento granulométrico por tamizado.". Presentado en el evento "II Congreso Internacional Gran Chaco Americano.". Argentina

9/2016 - Costa K; Macias S; Fabiani G; Lescano N; Generoso S. "Argentinean native forest legume as sources of bioactive compounds". Presentado en el evento "1st International Conference on Food Bioactives & Health.". Reino Unido

10/2016 - Costa K; Lescano N; Macias S; Salto H; Generoso S. "Harinas andinas: polifenoles y actividad antioxidante. Perspectivas de consumo.". Presentado en el evento "VI Congreso de Alimentos Siglo XXI. V Jornadas ALIMENTOS, NUTRICION Y SALUD. XXXIX Reunión del Capítulo Argentino de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición (CASLAN)". Argentina

10/2015 - Neme, Patricia D. ; Villarreal, Myriam E. ; Costa Macías Karina E. . "Incidencia del tamaño de partícula de harinas de frutos de chañar (Geoffroeadecorticans) sobre la cinética de absorción de agua". Presentado en el evento "II Jornadas de Jóvenes Investigadores". Argentina

11/2015 - Lescano Natalia; Villarreal Myriam; Costa Macias Karina; Samman Norma; Lobos Manuel. "MODELADO DE LA CINETICA DE ABSORCION DE AGUA DE HARINAS DE FRUTOS Y GRANOS DEL NOROESTE ARGENTINO". Presentado en el evento "Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. CYTAL". Argentina

10/2015 - Generoso S; López Carlos; Macías Sara; Costa Karina. "Calidad y aceptabilidad sensorial en galletitas complementadas con harina de algarrobo y fortificadas con minerales.". Presentado en el evento "I Congreso AEPAS". España

5/2014 - Binaghi MJ, ; Costa K; Ronayne de Ferrer P; Macias SM; Generoso S; Di Geronimo S. "Mineral content and potential availability and contribution in cookies including american carob flour (prosopis alba) and oats". Presentado en el evento "Congresso of Bioavailability 2014.". Brasil

8/2014 - Binaghi MJ, Ronayne de Ferrer P; Costa K; Di Geronimo S; Macias SM; Generoso S. "Biodisponibilidad y aporte potencial de minerales en galletitas destinadas a escolares elaboradas con harina de trigo, harina de algarroba (prosopis alba) y avena". Presentado en el evento "5º Congreso Argentino de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátricas.". Argentina

11/2014 - Costa Karina, , , , ; Macías Sara; Fabiani Gisella; Generoso Silvina; Salto Hector. "Perfil descriptivo cuantitativo de galletas sabor naranja formuladas con harina de algarrobo y fortificantes naturales". Presentado en el evento "V Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos 2014". Argentina

11/2014 - Macías Sara, , , , ; Di Gerónimo Silvana; Costa Karina; Rampulla Javier; Generoso Silvina. "Aceptabilidad de galletas de diseño fortificadas". Presentado en el evento "V Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos 2014". Argentina

11/2014 - Generoso Silvina, , , ; Costa Karina; Di Gerónimo Silvana; Rosas Domingo; Macías Sara. "Elaboración industrial y parámetros de deterioro de galletitas fortificadas destinadas a planes sociales". Presentado en el evento "V Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos 2014". Argentina

4/2013 - S. Macías; S. Generoso; K. Costa; D. Rosas; H. Salto. "Sustitución parcial de harina de trigo e inclusión de semillas en galletas". Presentado en el evento "VI Jornada de La Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios-Filial NOA". Argentina

10/2013 - S. Macías; S. Generoso; K. Costa; H. Salto,; D. Rosas. "y vida útil de galletas formuladas com harina de algarrobo, chia y avena". Presentado en el evento "XIV Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CYTAL)". Argentina

8/2012 - Sara Macías; Silvina Generoso; Silvana Di Gerónimo; Karina Costa; Hector Salto. "Efecto tecnológico de la inclusión de harina de algarrobo, chía y avena en la elaboración de galletas". Presentado en el evento "III Congreso Internacional en Nutrición y Tecnología de los Alimentos". Argentina

4/2011 - Macías, S.; Generoso, S.; Salto, H.; Di Gerónimo; Fabiani, G; Costa, K. "Desarrollo de un alimento nutricionalmente mejorado". Presentado en el evento "Las Carreras de Ingeniería en Alimentos del País tienen la palabra: exponen Desarrollos y experiencias de alimentos para la población vulnerable". Argentina

9/2011 - Macías Sara; Generoso Silvina; Costa Karina; Salto Hector; Rosas Domingo. "Complementación de harina de trigo com harina de algarrobo (Prosopis alba) para la elaboración de galletas. Evaluación de su calidad nutricional". Presentado en el evento "Congreso Latinoamericano sobre inocuidade y calidad de los alimentos. III Convención ?Alimentación Saludable para la Comunidad y el Turismo". Cuba

9/2011 - Macías Sara; Costa Karina; Di Gerónimo Silvana; Generoso Silvina; Fabiani Gisela. "Encuesta de opinión frente a la incorporación de harinas alternativas em la formulación de alimentos infantiles". Presentado en el evento "II Congreso

Latinoamericano sobre inocuidade y calidad de los alimentos. III Convención "Alimentación Saludable para la Comunidad y el Turismo". Cuba

3/2011 - Generoso Silvina; Macías Sara; Costa Karina; Di Gerónimo Silvana. "MATERIAS PRIMAS NO TRADICIONALES EN LA ELABORACIÓN DE PANIFICADOS: ENCUESTA DE OPINIÓN". Presentado en el evento "Jornada de erradicación de la pobreza extrema y el hambre". Argentina

4/2011 - Generoso Silvina; Macías Sara; Costa Karina; Salto Héctor; Fabiani Gisela; Di Gerónimo Silvana. "Desarrollo de un alimento nutricionalmente mejorado". Presentado en el evento "Jornada Nacional "Las Carreras de Ingeniería en Alimentos del País tienen la palabra: exponen Desarrollos y Experiencias de Alimentos". Argentina

3/2011 - GENEROSO, Silvina ; Macías Sara; COSTA, Karina; DI GERÓNIMO, Silvana. "Materias primas no tradicionales en la elaboración de panificados: encuesta de opinión". Presentado en el evento "Mujeres Investigadoras que contribuyen a erradicar la pobreza extrema y el hambre". Argentina

7/2005 - Costa Karina Eliana. "DETERMINACIÓN DEL DIÁMETRO DEL PELO HUMANO UTILIZANDO LEYES DE LA FÍSICA". Presentado en el evento "Búsqueda de Talentos de Física". Argentina

12/2005 - Costa Karina Eliana. "Determining the diameter of hair using laws of physics". Presentado en el evento "Physics Talent Search Symposium". China

Premios

2015 - "INNOVAR". SECRETARIA DE GOBIERNO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA (SGCTIP) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA.

2006 - "Tercer Premio en la Instancia Nacional de la Olimpiada Argentina de Física ". FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA.

2005 - "Talento de Física ". INSTITUTO BALSEIRO ; (CNEA - UNCU).

2005 - "Joven Embajadora de la Física". INSTITUTO BALSEIRO ; (CNEA - UNCU).

2005 - "Mención de Honor Internacional". UNIVERSIDAD.

2005 - "Joven Embajadora de la Física". UNIVERSIDAD.

PUBLICACIONES

Artículos

Karina E. Costa; Gisela Lucia Fabiani; Héctor Salto; Macías Sara; Generoso Silvina. "Perfil descriptivo cuantitativo de galletas sabor naranja formuladas con harina de algarrobo y fortificantes naturales". *ReCiTeLa Revisiones de la Ciencia, Tecnología e Ingeniería de los Alimentos*, 15 num.2 (2017): 20 - 27.



Macias Sara; López Carlos; Costa Karina; Generoso Silvina. "Sensory Quality and Acceptability in Mesquite Flour Complemented and Mineral- Fortified Cookies Sensory Evaluation In Fortified Cookies". *International Journal of New Technology and Research (IJNTR)*, 2 (2016): 109 - 114.

Sara Macías ; María Julieta Binaghi; Silvina Generoso; Karina Costa; Angela Zuleta; Patricia Ronayne de Ferrer. "Desarrollo de galletas con sustitución parcial de harina de trigo con harina de algarrobo (*Prosopis alba*) y avena para planes sociales". *Revista Venezolana de Ciencia y Tecnología de Alimentos*, 4 num.2 (2013): .

Silvana A. Di Gerónimo; Karina E. Costa; Yuliette J. Pinto; Héctor Salto; Domingo Rosas; Silvina M. Generoso; Sara M. Macías. "Ingredientes alternativos como fuentes de proteína, minerales y fibra dietética en la elaboración de galletas". *Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA*, (2013): .

Karina E. Costa; Natalia Lescano; Manuel Lobo; Myriam Villarreal; Norma Samman. "Nutritionally improved gluten free noodles". En *12th International Food Data Conference (12thIFDC)*., Argentina: Luis Alfredo Esteban. 2017. 978-987-754-101-4.

Costa Macías Karina Eliana; Canepare Carlos; Fournier Martín; Apro Nicolás; Villarreal Myriam Elizabeth. "Argentinean native forest legume as sources of bioactive compounds". En *Libro de Actas CADI*, Argentina: Actas del III Congreso Argentino de Ingeniería. 2016. 978-950-42-0173-1.

Costa K; Binaghi J; Ronayne de Ferrer P; Fabiani G; Rosas D; Generoso S; Macias S. "Contenido de polifenoles, capacidad antioxidante y biodisponibilidad de minerales en harina de algarrobo. Evaluación como ingrediente funcional". En *VI Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos 2016: Libro de actas*, Argentina: -. 2016. 978-987-45380-0-0.

Lescano N; Costa K; Macías S; Ruiz López G; Generoso S. "Capacidad antioxidantes de harinas de mistol y chañar. Perspectiva de consumo.". En *VI Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos 2016: Libro de actas*, Argentina: Ministerio de Ciencia y Tecnología de la provincia de Córdoba. 2016. 978-987-45380-0-0.

Costa Karina; Macías Sara; Generoso Silvina; Fabiani Gisella; Salto Hector. "Perfil descriptivo cuantitativo de galletas sabor naranja formuladas con harina de algarrobo y fortificantes naturales". En *Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos*, Argentina: Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. 2014. Sin dato de issn/isbn.

Macias Sara; Salto Hector; Costa Karina; Generoso Silvina; Rosas Domingo. "Sustitución parcial de harina de trigo e inclusión de semillas en galletas. Efecto sensorial y nutricional". En *Jornada de la Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentarios*, Argentina: Libro de resúmenes. 2013. Sin dato de issn/isbn.

S. Generoso ; H. Salto; K. Costa; S. Macías ; D. Rosas. "Evaluación de ingredientes alternativos para incorporar en colaciones escolares". En *Proceeding del XIII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos*, Argentina: Libro de resúmenes. 2011. Sin dato de issn/isbn.

Macías Sara; Fabiani Gisela; Costa Karina; Di Gerónimo Silvana; Generoso Silvina. "Encuesta de opinión frente a la incorporación de harinas alternativas em la formulación de alimentos infantiles". En *Actas II Congreso Latinoamericano sobre inocuidad y calidad de los alimentos*, Cuba: Libro de resúmenes. 2011. Sin dato de issn/isbn.

Generoso, Silvina M.; Costa, Karina; Macías, Sara M; Pinto, Yuliette; Pereyra, Liz. "Composición nutricional de galletitas elaboradas con materias primas no tradicionales". En *Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA*, Argentina: Libro de resúmenes. 2011. 1853-7871.

Informes técnicos, tesis y otros

Tesis de grado : "Planta Elaboradora de Productos Batidos". FACULTAD DE AGRONOMIA Y AGROINDUSTRIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO, 2014

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

2014 Costa Karina Eliana. Desarrollo de Producto: "Conservación de Productos Batidos"

OTROS ANTECEDENTES CYT

Membresías en asociaciones C-T y/o profesionales

01/2014 - **Actualidad** Consejo Profesional de la Ingeniería y Arquitectura

Participación en redes temáticas o institucionales

01/2014 - 01/2014 Curso de Capacitación Para Manipuladores de Alimentos

