

---

*Curriculum Vitae Argentino*

**CAMARGO, ALEJANDRA BEATRIZ**

**INSTITUTO DE BIOLOGIA AGRICOLA DE MENDOZA (IBAM) ; (CONICET - UNCU)**

---

**FORMACIÓN ACADÉMICA**

---

*Estudios Universitarios de Posgrado*

**Doctorado en Bioquímica**

08/2004 - 10/2007

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL)

*Doctora en Bioquímica*

**ESPECIALIZACION EN DOCENCIA EN ENTORNOS VIRTUALES**

SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES

Año Ingreso: 03/2014

*Estudios Universitarios de Grado*

**Licenciatura en Bromatología**

08/1993 - 02/2000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)

*Licenciada en Bromatología*

**Bromatología**

02/1987 - 08/1992

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)

*Bromatóloga*

---

**ANTECEDENTES EN CyT**

---

*Cargos*

**03/2010 - Actualidad** Investigador adjunto (CONICET) . INSTITUTO DE BIOLOGIA AGRICOLA DE MENDOZA (IBAM) ; (CONICET - UNCU).

---

**12/2008 - 12/2016** Profesor adjunto Simple. "Responsable del Laboratorio de Cromatografía para Agroalimentos-Toxicología". LABORATORIO DE RESIDUOS TOXICOS ; DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ENOLOGICAS Y AGROALIMENTARIAS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO.

**02/2008 - 03/2010** Profesor adjunto Exclusiva. "Química Orgánica Superior". FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO.

## *Formación de recursos humanos*

**2015 - Actualidad** Director de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

Becario: Torres, Carolina - INSTITUTO DE BIOLOGIA AGRICOLA DE MENDOZA (IBAM) ; (CONICET - UNCU).

**2015 - 2016** Director de beca Iniciación a la Investigación UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

Becario: Durán Zabaleta, Florencia - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

**2015 - Actualidad** Co-director de beca Postgrado/Doctorado AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

Becario: Mammana, Sabrina B. - INSTITUTO ARGENTINO DE NIVOLOGIA, GLACIOLOGIA Y CIENCIAS AMBIENTALES (IANIGLA) ; (CONICET - PROVINCIA DE MENDOZA - UNCU).

**2013 - 2014** Director de beca Otro tipo de beca de Investigación UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

Becario: Lucero, Analía Emilce - LABORATORIO DE RESIDUOS TOXICOS ; DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ENOLOGICAS Y AGROALIMENTARIAS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO.

**2013 - 2016** Director de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

Becario: Locatelli, Daniela Ana - INSTITUTO DE BIOLOGIA AGRICOLA DE MENDOZA (IBAM) ; (CONICET - UNCU).

**2013 - 2014** Co-director de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

Becario: Sanchez, María José - DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA AGROINDUSTRIAL ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO.

**2012 - Actualidad** Director de beca Postgrado/Doctorado CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET).

Becario: Fusari Gomez, Cecilia Mara - INSTITUTO DE BIOLOGIA AGRICOLA DE MENDOZA (IBAM) ; (CONICET - UNCU).

**2011 - 2012** Director de beca Iniciación a la Investigación UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

Becario: Lucero, Analía Emilce - LABORATORIO DE RESIDUOS TOXICOS ; DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ENOLOGICAS Y AGROALIMENTARIAS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO.

**2009 - 2010** Director de beca Iniciación a la Investigación SECTyP; UNCuyo.

Becario: Locatelli, Daniela - LABORATORIO DE RESIDUOS TOXICOS ; DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ENOLOGICAS Y AGROALIMENTARIAS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO.

**2006 - 2010** Co-director de beca Postgrado/Doctorado Programa de Investigación I+D, SECTyP - UNCuyo.

Becario: Soto Vargas, Verónica Carolina - LABORATORIO DE RESIDUOS TOXICOS ; DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ENOLOGICAS Y AGROALIMENTARIAS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO.

**2015 - Actualidad** Co-director de Tesis de Doctorado.

Tesista: Mammana, Sabrina B. - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE).

**2015 - Actualidad** Director de Tesis de Doctorado.

Tesista: Torres Palazzolo, Carolina - DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA AGROINDUSTRIAL ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO.

**2014 - 2015** Co-director de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Mammana, Sabrina - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO.

**2014 - Actualidad** Director de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Durán Zabaleta, Florencia - DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA AGROINDUSTRIAL ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO.

**2014 - 2016** Director de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Ramirez, Daniela Andrea - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO.

**2014 - 2016** Co-director de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Alarcón, David - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

**2012 - 2014** Co-director de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Roitman, David - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO.

**2012 - Actualidad** Director de Tesis de Doctorado.

Tesista: Fusari Gómez, Cecilia Mara - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

**2011 - 2013** Co-director de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Vidoni, María Natalia - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

**2011 - 2012** Director de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Lucero, Analía Emilce - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

**2011 - Actualidad** Director de Tesis de Doctorado.

Tesista: Locatelli, Daniela Ana - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO (UNSE).

**2010 - 2013** Director de Tesis de Doctorado.

Tesista: Amadío, Claudia Miriam - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

**2010 - 2011** Director de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Locatelli, Daniela Ana - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

**2008 - 2011** Director de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Greco, Florencia - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

**2008 - 2010** Director de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Castillo, Silvana - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

**2006 - 2010** Director de Tesina o trabajo final de Grado.

Tesista: Tarquini, Adriana - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

**2006 - 2011** Co-director de Tesis de Doctorado.

Tesista: Soto Vargas, Verónica Carolina - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

## Becas

**01/2016 - 02/2016** Otro tipo de beca de Investigación: PROGRAMA DE MOVILIDAD DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)

de Ancos Sigüero, Begoña (director)

Institución de ejecución de la beca: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)

## Proyectos de I+D

**12/2015 - 12/2019** Co-director en el Proyecto: *Uvas y Hortalizas de Mendoza. Aumento de la calidad nutracéutica, compuestos psicotrópicos y efectos beneficiosos para la salud.* Director: Bruno Cavagnaro.

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

**04/2015 - 04/2017** Director en el Proyecto: *Impacto de la cocción sobre la bioaccesibilidad y propiedades biológicas en especies de Allium y Brassica.*

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

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

**06/2014 - 06/2017** Director en el Proyecto: *Alimentos funcionales: estudios de cocción, bioaccesibilidad y biodisponibilidad de Fitoquímicos en Allium sp.*

Ejecutado en: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

Financiado por: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA.

**11/2013 - 12/2015** Co-director en el Proyecto: *Metodologías Analíticas basadas en Técnicas de Microextracción. Estimación de la Exposición a retardantes de llama Bromados (BFRS).* Director: Jorgelina C. Altamirano.

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

**11/2013 - 12/2015** Director en el Proyecto: *Efecto de los procesos de cocción sobre el contenido de compuestos bioactivos, bioaccesibilidad y propiedades biológicas en Allium y Brassicae.*

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

**11/2013 - 12/2014** Co-director en el Proyecto: *Optimización y validación de un método de extracción y cuantificación de compuestos fenólicos, presentes en vegetales de la familia Brassicaceae, mediante HPLC-UV.* Director: Cecilia Fusari.

Ejecutado en: DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ENOLOGICAS Y AGROALIMENTARIAS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO.

Financiado por: DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ENOLOGICAS Y AGROALIMENTARIAS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO.

**06/2011 - 06/2013** Director en el Proyecto: *Principios bioactivos en alimentos: consecuencias de prácticas culinarias sobre la estabilidad química y los efectos biológicos.*

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

**06/2011 - 06/2013** Co-director en el Proyecto: *Utilización de compuestos organoazufrados como alternativa de control de aislados de Sclerotium cepivorum Berk de las distintas zonas productoras de ajo de Mendoza.* Director: Adriana Tarquini.

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

**06/2011 - 06/2013** Investigador en el Proyecto: *Desarrollo de metodologías analíticas miniaturizadas y ambientalmente compatibles. Estimación de la exposición a retardantes de llama bromados (bfrs) Contaminantes persistentes en ambiente y alimentos.* Director: Jorgelina C. Altamirano.

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

**03/2011 - 03/2013** Director en el Proyecto: *Efecto del procesamiento de alimentos de origen vegetal sobre la estabilidad química y la capacidad antioxidante de principios bioactivos presentes en la materia prima.*

Ejecutado en: INSTITUTO DE BIOLOGIA AGRICOLA DE MENDOZA (IBAM) ; (CONICET - UNCU).

Financiado por: INSTITUTO DE BIOLOGIA AGRICOLA DE MENDOZA (IBAM) ; (CONICET - UNCU).

**10/2010 - 10/2011** Co-director en el Proyecto: *Influencia de las condiciones de fritura sobre el perfil de compuestos organoazufrados y la calidad de aceites macerados de ajo.* Director: Roxana E. González.

Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

Financiado por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS.

**10/2009 - 10/2014** Investigador en el Proyecto: : *Programa I+D: Hortalizas y vino de Mendoza su utilización en salud humana y otras aplicaciones biotecnológicas.* Director: RUBEN BOTTINI.

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

**06/2009 - 06/2011** Investigador en el Proyecto: *Vida útil de alimentos. Efecto de la adición de vino tinto, extractos de vid y de aceites esenciales de orégano y de tomillo mendocino en alimentos de bajo sodio.* Director: Rosa Medina.

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

**05/2009 - 05/2011** Co-director en el Proyecto: *Principios bioactivos en alimentos: interacciones y modificaciones químicas frente a diversos métodos de procesamiento.* Director: Eduardo Marchevsky.

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

**05/2009 - 05/2011** Investigador en el Proyecto: *Determinación de contaminantes persistentes en ambiente y alimentos.* Director: Jorgelina C. Altamirano.

Ejecutado en: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

Financiado por: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU).

## Servicios CyT

**07/2012 - 08/2012** Responsable del equipo y/o área en el servicio "Determinación de Alicina, pungencia y sólidos solubles y totales" para Productor Regional. Financiado por: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA).

**08/2010 - 09/2010** Responsable del equipo y/o área en el servicio "Determinación de organosulfuros" para Vizarrí, Antonio. Financiado por: LABORATORIO DE RESIDUOS TOXICOS ; DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ENOLOGICAS Y AGROALIMENTARIAS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO.

**07/2010 - 08/2010** Responsable del equipo y/o área en el servicio "Determinación de alicina" para Vizarrí, Antonio. Financiado por: LABORATORIO DE RESIDUOS TOXICOS ; DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ENOLOGICAS Y AGROALIMENTARIAS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO.

**04/2010 - 05/2010** Responsable del equipo y/o área en el servicio "Determinación de alicina" para Puente Blanco S.A.. Financiado por: LABORATORIO DE RESIDUOS TOXICOS ; DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ENOLOGICAS Y AGROALIMENTARIAS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO.

## Actividades de Evaluación

**2016 - 2016** Par consultor en Evaluación de investigadores.

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

---

**2015 - 2015** Evaluador en Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis.  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL)

**2015 - 2015** Evaluador en Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis.  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

**2015 - 2016** Evaluador en Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis.  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)

**2015 - 2016** Evaluador en Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis.  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)

**2014 - 2014** Evaluador en Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis.  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

**2014 - 2014** Evaluador en Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis.  
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)

**2014 - 2015** Evaluador en Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis.  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

**2014 - 2015** Evaluador en Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis.  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)

**2014 - 2015** Evaluador en Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis.  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

**2013 - 2013** Evaluador en Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis.  
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

**2013 - 2013** Evaluador en Evaluación de becarios.  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)

**2013 - 2014** Evaluador en Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis.  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)

**2013 - 2014** Evaluador en Evaluación de becarios.  
INSTITUTO DE BIOLOGIA AGRICOLA DE MENDOZA (IBAM) ; (CONICET - UNCU)

**2013 - Actualidad** Evaluador en Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis.  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

**2013 - 2013** Evaluador en Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis.  
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)

**2012 - 2012** Evaluador en Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis.  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)

**2012 - 2012** Evaluador en Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis.

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ENOLOGICAS Y AGROALIMENTARIAS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO

**2012 - 2012** Evaluador en Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis.

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

**2012 - 2012** Evaluador en Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)

**2011 - 2011** Evaluador en Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis.

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ENOLOGICAS Y AGROALIMENTARIAS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO

**2010 - 2010** Evaluador en Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis.

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA AGROINDUSTRIAL ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO

**2010 - 2010** Evaluador en Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis.

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ENOLOGICAS Y AGROALIMENTARIAS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO

**2010 - 2010** Evaluador en Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis.

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ENOLOGICAS Y AGROALIMENTARIAS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO

**2010 - 2010** Evaluador en Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis.

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ENOLOGICAS Y AGROALIMENTARIAS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO

**2015 - 2015** Evaluación de programas/ proyectos de I+D y/o extensión.

MINISTRY OF SCIENCE, EDUCATION AND SPORTS, CROATIA

**2013 - 2014** Evaluación de programas/ proyectos de I+D y/o extensión.

UNIVERSIDAD "JUAN AGUSTIN MAZA" (UMAZA)

**2013 - 2013** Evaluación de programas/ proyectos de I+D y/o extensión.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT)

**2012 - 2013** Evaluación de programas/ proyectos de I+D y/o extensión.

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

**2010 - 2010** Evaluación de programas/ proyectos de I+D y/o extensión.

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

**2015 - 2015** Referato, árbitro o revisor externo de la Revista *Trends in Food Science & Technology*.

**2014 - 2014** Referato, árbitro o revisor externo de la Revista *null*.

**2014 - 2014** Referato, árbitro o revisor externo de la Revista *null*.

**2013 - 2013** Referato, árbitro o revisor externo de la Revista *Revista Científica UDO AGRÍCOLA*.

2012 - 2012 Referato, árbitro o revisor externo de la Revista *International Journal of Experimental Botany Fhyton*.

2012 - 2012 Referato, árbitro o revisor externo de la Revista *International Journal of Experimental Botany Fhyton*.

2012 - 2012 Referato, árbitro o revisor externo de la Revista *null*.

2012 - 2012 Referato, árbitro o revisor externo de la Revista *null*.

2012 - 2012 Referato, árbitro o revisor externo de la Revista *Journal of Agricultural and Food Chemistry*.

2012 - 2012 Referato, árbitro o revisor externo de la Revista *Journal of Medicinal Foods*.

2011 - 2011 Referato, árbitro o revisor externo de la Revista *null*.

2011 - 2011 Referato, árbitro o revisor externo de la Revista *null*.

2011 - 2011 Referato, árbitro o revisor externo de la Revista *null*.

2011 - 2011 Referato, árbitro o revisor externo de la Revista *International Journal of Experimental Botany Fhyton*.

2010 - 2010 Referato, árbitro o revisor externo de la Revista *null*.

2010 - 2010 Referato, árbitro o revisor externo de la Revista *null*.

2010 - 2010 Referato, árbitro o revisor externo de la Revista *Revista Ciencia*.

2012 - **Actualidad** Evaluador en Evaluación de planes y/o políticas  
INSTITUTO DE BIOLOGIA AGRICOLA DE MENDOZA (IBAM) ; (CONICET - UNCU)

2015 - 2015 Evaluador en Jurado Comité de Admisión a la Carrera PROBIOL  
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

2011 - 2011 Evaluador en Ingreso carrera de Invest. Científico CONICET  
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

## Participación en eventos CyT

2014 - "Olimpiadas Internacionales Juveniles de Ciencia ". UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU). Argentina, Mendoza.  
Miembro del comité científico-tecnológico.

2013 - "VII Congreso Argentino de Química Analítica". ASOC. QUIMICA ARGENTINA. Argentina, Mendoza.  
Asistente.

2013 - "III Congreso de Alimentos Siglo XXI. XXXVI Reunión del Capítulo Argentino de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición (CASLAN). ". UNIVERSIDAD  
"JUAN AGUSTIN MAZA" (UMAZA). Argentina, Mendoza.  
Asistente.

2013 - "Congreso Argentino de Química Analítica. ". INSTITUTO DE BIOLOGIA AGRICOLA DE MENDOZA (IBAM) ; (CONICET - UNCU). Argentina, Mendoza..



Presentador de póster.

## Premios

2014 - "2° Premio al diseño de poster Congreso Argentino de Fitopatología" . ASOCIACIÓN ARGENTINA DE FITOPATÓLOGOS.

## Operación y mantenimiento de sistemas de alta complejidad

## PUBLICACIONES

- Marcelo Martinotti; Sergio Castellanos; Roxana González; Alejandra B. Camargo. "Nematicidal effects of vegetal extracts on Meloidogyne incognita, on grapevine cv Chardonnay plants" en *REVISTA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO*. 3 - 2016.
- Alejandra B. Camargo; Walter Manucha. "POTENTIAL PROTECTIVE ROLE OF NITRIC OXIDE AND HSP70 LINKED TO FUNCTIONAL FOODS IN THE ATHEROSCLEROSIS" en *Clínica e Investigación en Arteriosclerosis*. 6 - 2016.
- Daniela Ramirez; Daniela, Locatelli; Jorgelina C. Altamirano; Carolina Torres Palazzolo; Fusari, Cecilia; Alejandra B. Camargo. "DEVELOPMENT OF GARLIC BIOACTIVE COMPOUNDS ANALYTICAL METHODOLOGY BASED ON LIQUID PHASE MICROEXTRACTION USING RESPONSE SURFACE DESIGN. IMPLICATIONS FOR DUAL ANALYSIS: COOKED AND BIOLOGICAL FLUIDS SAMPLES" en *FOOD CHEMISTRY*. 7 - 2016.
- Locatelli, Daniela; Jorgelina C. Altamirano; González, Roxana; Camargo, Alejandra. "HOME-COOKED GARLIC REMAINS A HEALTHY FOOD" en *Journal of functional Foods*. 5 - 2015, 1 - 8.
- Fusari, Cecilia; Daniela, Locatelli; Jorgelina C. Altamirano; Alejandra B. Camargo. "UAE-HPLC-UV: New contribution for fast determination of total isothiocyanates in Brassicaceae vegetables" en *Journal of Chemistry*. 12 - 2015. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1155/2015/294601>.
- Locatelli, Daniela; Jorgelina C. Altamirano; Luco, Juan; Norlin Rikard; Alejandra B. Camargo. "Solid Phase Microextraction Coupled To Liquid Chromatography. Analysis Of Organosulfur Compounds Avoiding Artifacts Formation." en *FOOD CHEMISTRY*. 3 - 2014, 199 - 204.
- Escudero Leticia; Fusari, Cecilia; Jorgelina C. Altamirano; Alejandra B. Camargo; Rodolfo G Wuilloud. "Stability of Iron-Quercetin complexes in synthetic wine under in vitro digestion conditions" en *JOURNAL OF FOOD SCIENCE*. 9 - 2014, 1933 - 1938. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1111/1750-3841.12584>
- Vazquez; Alejandra B. Camargo; Marchevsky, Eduardo; Luco, Juan. "Molecular factors influencing the Inhibitory Activity of flavonoids on P-Glycoprotein Efflux Transporter" en *CURRENT COMPUTER-AIDED DRUG DESIGN*. 12 - 2014, 250 - 258.
- González, Roxana; Burba, José Luis; Camargo, Alejandra. "A PHYSIOLOGICAL INDICATOR TO ESTIMATE ALLICIN CONTENT IN GARLIC DURING STORAGE" en *JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY*. 6 - 2013, 449 - 455. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1111/j.1745-4514.2011.00647.x>
- González, Roxana; Burba, José Luis; Camargo, Alejandra. "A PHYSIOLOGICAL INDICATOR TO ESTIMATE ALLICIN CONTENT IN GARLIC DURING STORAGE" en *JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY*. 6 - 2012. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1111/j.1745-4514.2011.00647.x>

- Ariel R. Fontana; Alejandra B. Camargo; Dante Martinez; Jorgelina C. Altamirano. "Dispersive solid-phase extraction as a simplified clean-up technique for" en *JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY - A*. 3 - 2011, 2490 - 2496.
- Camargo, Alejandra; Resnizky, Sara; Marchevsky, Eduardo; Luco, Juan. "Use of the Argentinean garlic (*Allium sativum* L.) germplasm mineral profile for determining geographic origin" en *JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS*. 10 - 2010, 586 - 591.
- D'Angelo, J.; Zodrow, E.; Camargo, A.B.. "Chemometric study of functional groups in Pennsylvanian gymnosperm-plant organs (Sydney Coalfield, Canada): Implications for chemotaxonomy and assessment of kerogen formation" en *ORGANIC GEOCHEMISTRY*. 9 - 2010, 1312 - 1325.
- Soto, Verónica Carolina; González, Roxana; Sance, María; Burba, José Luis; Camargo, Alejandra. "Genotype-environment interaction on the expression of alliin and pyruvic acid in garlic (*Allium sativum* L.)" en *REVISTA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO*. 11 - 2010, 15 - 22.
- Ariel R. Fontana; Alejandra B. Camargo; Jorgelina C. Altamirano. "Coacervative microextraction ultrasound-assisted back-extraction technique for determination of organophosphates pesticides in honey samples by gas chromatography-mass spectrometry." en *JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY - A*. 8 - 2010, 6334 - 6341.
- ALEJANDRA BEATRIZ CAMARGO (ed.) "100 temas sobre producción de ajo: Fitoquímicos y minerales en ajo: implicancias en la cadena agroalimentaria.". La Consulta : Ediciones INTA, 2013. 187
- Tarquini, Adriana; Lafi, Jorge; Alejandra B. Camargo. "Compuestos organoazufrados como alternativa de control de aislados de *Sclerotium cepivorum* Berk.". En Burba, José Luis; Portela, José. 100 Temas sobre producción de ajo: Bases ecofisiológicas e ingeniería del cultivo de ajo. La Consulta : INTA , 2013. 160 - 164. Autor.
- Farrando, Silvina; Daniela, Locatelli; Alejandra B. Camargo. "Evaluación de potencial aditivo de origen natural: efecto inhibitorio sobre bacterias alterantes y patógenas" en *III Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental.. Argentina : Asociación Argentina de Microbiología. 2015*
- González, Roxana; Daniela, Locatelli; Alejandra B. Camargo. "Uso práctico de herramientas de las tecnologías de la información y la comunicación (TICS) en la docencia de la Química Analítica y Toxicología Química" en *Journal of the Argentine Chemical Society. Argentina : AQA. 2015*
- Daniela, Locatelli; González, Roxana; Fusari, Cecilia; Daniela Ramirez; Jorgelina C. Altamirano; Alejandra B. Camargo. "Efecto Protector de los Compuestos Organoazufrados sobre la Estabilidad de la Alicina" en *8° Congreso Argentino de Química Analítica. Argentina : Asociación Argentina de Químicos Analíticos. 2015*
- Daniela Ramirez; Daniela, Locatelli; González, Roxana; Fusari, Cecilia; Alejandra B. Camargo. "DLLME-HPLC-UV para la extracción y determinación de compuestos organoazufrados en ajo" en *8° Congreso Argentino de Química Analítica,. Argentina : Asociación Argentina de Químicos Analíticos. 2015*
- Nieto Vázquez, Roberto; Alejandra B. Camargo; Daniela, Locatelli; Marchevsky, Eduardo; Luco, Juan. "Caracterización Lipofílica de Aminoácidos (AAs) por RPLC. Análisis PLS del Transporte de AAs Neutros a Través de la Barrera Hemato- Encefálica (BHE)" en *8° Congreso Argentino de Química Analítica. Argentina : Universidad de la Plata. 2015*
- Durán, Florencia; Fusari, Cecilia; Daniela, Locatelli; Ramírez, Daniela; González, Roxana; Jorgelina C. Altamirano; Camargo, Alejandra. "Determinación analítica de compuestos fenólicos y azufrados y en cebolla mediante DLLE-HPLC-UV" en *8° Congreso Argentino de Química Analítica,. Argentina :*

Universidad de la Plata. 2015

- Paula Bertón; Daniela, Locatelli; Mammana, Sabrina; Alejandra B. Camargo; Jorgelina C. Altamirano. "Técnica de preparación de muestra novedosa para la determinación de PBDE en muestras de leche" en *8° Congreso Argentino de Química Analítica, Argentina : AAQA. 2015*
- Mammana, Sabrina; Alejandra B. Camargo; Jorgelina C. Altamirano. "Extracción coacervativa asistida por coprecipitación. Análisis de pesticidas organofosforados en agua mediante HPLC" en *8° Congreso Argentino de Química Analítica. Argentina : AAQA. 2015*
- Durán, Florencia; González, Roxana; Fusari, Cecilia; Daniela, Locatelli; Alejandra B. Camargo. "Compuestos bioactivos en aros de cebolla rebozadas" en *XV Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Argentina : AATA. 2015*
- Daniela, Locatelli; González, Roxana; Alejandra B. Camargo. "Consecuencias del procesado doméstico de cebolla sobre los niveles de compuestos bioactivos" en *XV Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos.. Argentina : AATA. 2015*
- Farrando, Silvina; Daniela, Locatelli; Alejandra B. Camargo. "Evaluación de potencial aditivo de origen natural: efecto inhibitorio sobre bacterias alterantes y patógenas" en *III Congreso Argentino de Microbiología Agrícola y Ambiental.. Argentina : Asociación Argentina de Microbiología. 2015*
- González, Roxana; Daniela, Locatelli; Alejandra B. Camargo. "Uso práctico de herramientas de las tecnologías de la información y la comunicación (TICS) en la docencia de la Química Analítica y Toxicología Química" en *Journal of the Argentine Chemical Society. Argentina : AQA. 2015*
- Daniela, Locatelli; González, Roxana; Fusari, Cecilia; Daniela Ramirez; Jorgelina C. Altamirano; Alejandra B. Camargo. "Efecto Protector de los Compuestos Organoazufrados sobre la Estabilidad de la Alicina" en *8° Congreso Argentino de Química Analítica. Argentina : Asociación Argentina de Químicos Analíticos. 2015*
- Daniela Ramirez; Daniela, Locatelli; González, Roxana; Fusari, Cecilia; Alejandra B. Camargo. "DLLME-HPLC-UV para la extracción y determinación de compuestos organoazufrados en ajo" en *8° Congreso Argentino de Química Analítica,. Argentina : Asociación Argentina de Químicos Analíticos. 2015*
- Nieto Vázquez, Roberto; Alejandra B. Camargo; Daniela, Locatelli; Marchevsky, Eduardo; Luco, Juan. "Caracterización Lipofílica de Aminoácidos (AAs) por RPLC. Análisis PLS del Transporte de AAs Neutros a Través de la Barrera Hemato- Encefálica (BHE)" en *8° Congreso Argentino de Química Analítica. Argentina : Universidad de la Plata. 2015*
- Durán, Florencia; Fusari, Cecilia; Daniela, Locatelli; Ramírez, Daniela; González, Roxana; Jorgelina C. Altamirano; Camargo, Alejandra. "Determinación analítica de compuestos fenólicos y azufrados y en cebolla mediante DLLE-HPLC-UV" en *8° Congreso Argentino de Química Analítica,. Argentina : Universidad de la Plata. 2015*
- Paula Bertón; Daniela, Locatelli; Mammana, Sabrina; Alejandra B. Camargo; Jorgelina C. Altamirano. "Técnica de preparación de muestra novedosa para la determinación de PBDE en muestras de leche" en *8° Congreso Argentino de Química Analítica,. Argentina : AAQA. 2015*
- Mammana, Sabrina; Alejandra B. Camargo; Jorgelina C. Altamirano. "Extracción coacervativa asistida por coprecipitación. Análisis de pesticidas organofosforados en agua mediante HPLC" en *8° Congreso Argentino de Química Analítica. Argentina : AAQA. 2015*
- Durán, Florencia; González, Roxana; Fusari, Cecilia; Daniela, Locatelli; Alejandra B. Camargo. "Compuestos bioactivos en aros de cebolla rebozadas" en *XV Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Argentina : AATA. 2015*

- Daniela, Locatelli; González, Roxana; Alejandra B. Camargo. "Consecuencias del procesado doméstico de cebolla sobre los niveles de compuestos bioactivos" en *XV Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos.. Argentina : AATA. 2015*
- Rodolfo G Wuilloud; Escudero Leticia; Fusari, Cecilia; Jorgelina C. Altamirano; Alejandra B. Camargo. "Estabilidad química de complejos metal polifenol frente a una digestión gastrointestinal in vitro por cromatografía líquida y espectrometría atómica" en *XXIII Jornadas de investigación y V de posgrado.. Argentina : EDIUNC. 2014*
- Lafi, Jorge; Tarquini, Adriana; Roig, Federico; Alejandra B. Camargo; Daniela, Locatelli. "Evaluación in vitro de compuestos organoazufrados del ajo sobre el crecimiento de especies de Fusarium spp. Patógenas en Aliáceas" en *Libro de Resúmenes del 3° Congreso Argentino de Fitopatología.. Argentina : Asociación Argentina de Fitopatólogos. 2014*
- Lafi, Jorge; Tarquini, Adriana; Roig, Federico; Camargo, Alejandra; Daniela, Locatelli. "Efecto de Biopesticidas derivados de ajo sobre el crecimiento de Setophoma terrestris in vitro" en *Libro de Resúmenes de 3° Congreso Argentino de Fitopatología. Argentina : Asociación Argentina de Fitopatólogos. 2014*
- Lafi, Jorge; Tarquini, Adriana; Gabriel, E.; Díaz Nodaro, L.; Alejandra B. Camargo; Fusari, Cecilia. "Susceptibilidad in vitro de Fusarium spp., patógenos de ajo y cebolla, a extractos de brasicáceas y a biofumigación" en *Libro de Resúmenes del 3° Congreso Argentino de Fitopatología. Argentina : Asociación Argentina de Fitopatólogos. 2014*
- Lafi, Jorge; Tarquini, Adriana; Gabriel, E.; Díaz Nodaro, L.; Alejandra B. Camargo; Fusari, Cecilia. "Evaluación de extractos de brasicáceas y de biofumigación in vitro sobre Sclerotium cepivorum" en *Libro de Resúmenes del 3° Congreso Argentino de Fitopatología.. Argentina : Asociación Argentina de Fitopatólogos. 2014*
- Fusari, Cecilia; Daniela, Locatelli; Jorgelina C. Altamirano; Paula Bertón; Camargo, Alejandra. "Seasonal variability of isothiocyanates in Brassicaceae vegetables usually consumed in Mendoza-Argentina" en *Libro de Resúmenes Food Innova 2014. Argentina : Universidad Nacional de Entre Ríos. 2014*
- Fusari, Cecilia; Locatelli, Daniela; Jorgelina C. Altamirano; Paula Bertón; Alejandra B. Camargo. "Environmental-friendly analytical methodology for isothiocyanates analysis in Brassicaceae vegetables" en *Libro de Resúmenes Food Innova. Argentina : Universidad Nacional del Litoral. 2014*
- Daniela, Locatelli; González, Roxana; Jorgelina C. Altamirano; Alejandra B. Camargo. "SPME-HPLC-UV for analyzing OSC in raw and processed garlic samples" en *International Conference on Food Innovation, Food Innova.. Argentina : Universidad Nacional del Litoral. 2014*
- Daniela, Locatelli; Jorgelina C. Altamirano; González, Roxana; Fusari, Cecilia; Alejandra B. Camargo. "Influence of cooking methods in quali and quantitative bioactive compounds levels in garlic chopped samples" en *International Conference on Food Innovation, Food Innova.. Argentina : Universidad Nacional del Litoral. 2014*
- Alejandra B. Camargo; Daniela, Locatelli; Daniela Ramirez; González, Roxana. "El aprendizaje como un proceso constructivista: propuesta de empleo de herramientas de Química Analítica para la adquisición de conocimientos en Bioquímica de los Alimentos" en *The Journal of the Argentine Chemical Society Vol 101 (1-2). Argentina : Asociación Química Argentina. 2014*
- González, Roxana; Vidoni, Natalia; Daniela, Locatelli; Mónica Nazareno; Alejandra B. Camargo. "Aceites Saborizados con Ajo: influencia del tratamiento térmico sobre el perfil de compuestos organoazufrados y su actividad antioxidante" en *IV Congreso de Alimentos Siglo XXI y la XXXVII Reunión del Capítulo Argentino de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición. Argentina : Facultad de ciencias de la Salud. Universidad Nacional de Catamarca.. 2014*
- Fusari, Cecilia; Monica Nazareno; Daniela, Locatelli; González, Roxana; Alejandra B. Camargo. "Fitoquímicos en extractos de hojas de rúcula (Eruca sativa sp.) y evaluación de su actividad antioxidante" en *IV Congreso de Alimentos Siglo XXI y la XXXVII Reunión del Capítulo Argentino de la Sociedad*

- González, Roxana; Daniela, Locatelli; Daniela Ramirez; Alejandra B. Camargo. "Propuesta para vincular la teoría y práctica durante la enseñanza de Cromatografía Líquida de Alta Resolución" en *The Journal of the Argentine Chemical Society. Argentina : Asociación Química Argentina. 2014*
- Fusari, Cecilia; Mónica Nazareno; Daniela, Locatelli; Daniela Ramirez; González, Roxana; Alejandra B. Camargo. "Fitoquímicos y actividad antioxidante, en variedades de mostaza (Brassica juncea sp." en *The Journal of the Argentine chemical Society. Argentina : Asociación Química Argentina. 2014*
- González, Roxana; Daniela, Locatelli; Daniela Ramirez; Alejandra B. Camargo. "Propuesta para vincular la teoría y práctica durante la enseñanza de Cromatografía Líquida de Alta Resolución" en *The Journal of the Argentine Chemical Society. Argentina : Asociación Química Argentina. 2014*
- Fusari, Cecilia; Mónica Nazareno; Daniela, Locatelli; Daniela Ramirez; González, Roxana; Alejandra B. Camargo. "Fitoquímicos y actividad antioxidante, en variedades de mostaza (Brassica juncea sp." en *The Journal of the Argentine chemical Society. Argentina : Asociación Química Argentina. 2014*
- Vidoni, Natalia; Locatelli, Daniela; Camargo, Alejandra; González, Roxana. "Modificación de principios bioactivos presentes en aceites comerciales de ajo sometidos a cocción mediante fritura" en *Libro de Resúmenes del 3º Congreso Internacional en Nutrición y Tecnología de los alimentos,. Argentina : UMAZA. 2013*
- Tarquini, Adriana; Lafi, Jorge; Daniela, Locatelli; Lucero, Analía; Alejandra B. Camargo. "Utilización de principios bioactivos derivados de ajo para el control de Fusarium sp" en *III CONGRESO DE ALIMENTOS SIGLO XXI. XXXVI Reunión del Capítulo Argentino de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición (CASLAN).. Argentina : Mendoza. 2013*
- Daniela, Locatelli; Jorgelina C. Altamirano; Alejandra B. Camargo. "Influencia de los métodos de cocción en los niveles cuali-cuantitativos de principios bioactivos en ajo feteado" en *III CONGRESO DE ALIMENTOS SIGLO XXI. XXXVI Reunión del Capítulo Argentino de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición (CASLAN. Argentina : Mendoza. 2013*
- Fusari, Cecilia; Jorgelina C. Altamirano; Alejandra B. Camargo. "Contenido de isotiocianatos totales en hortalizas de las familias Brassicaceae y Asteraceae de Mendoza: Variabilidad intraespecífica" en *Libro de Resúmenes III CONGRESO DE ALIMENTOS SIGLO XXI. XXXVI Reunión del Capítulo Argentino de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición. Argentina : Mendoza. 2013*
- Paula Bertón; Daniela, Locatelli; Alejandra B. Camargo; Jorgelina C. Altamirano. "EXTRACCIÓN EN FASE SÓLIDA ÁCIDA ACOPLADA A TÉCNICA DE MICROEXTRACCIÓN LÍQUIDA. ANÁLISIS DE PBDES EN MUESTRAS DE AGUA MEDIANTE GC-ECD" en *Libro de Resúmenes 7º congreso Argentino de Química Analítica. Argentina : Mendoza. 2013*
- Daniela, Locatelli; González, Roxana; Jorgelina C. Altamirano; Alejandra B. Camargo. "SPME-GC-FPD VS SPME-HPLC-UV PARA ANALISIS DE COMPUESTOS ORGANOAZUFRADOS EN AJO" en *Libro de Resúmenes 7º Congreso Argentino de Química Analítica. Argentina : Mendoza. 2013*
- Fusari, Cecilia; Daniela, Locatelli; Jorgelina C. Altamirano; Alejandra B. Camargo. "OPTIMIZACIÓN DE FACTORES INFLUYENTES EN LA EXTRACCIÓN DE ISOTIOCIANATOS DEL BRÓCOLI (BRASSICA OLERACEA VAR. ITALICA)" en *Libro de Resúmenes 7º Congreso Argentino de Química Analítica. Argentina : Mendoza. 2013*
- Fusari, Cecilia; Jorgelina C. Altamirano; Alejandra B. Camargo. "Incremento en la formación de isotiocianatos totales en brócoli cocido (Brassica oleracea var. italica" en *XIV Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CYTAL). Argentina : ATA. 2013*

- Lana, Belén; González, Roxana; Roitman, David; Alejandra B. Camargo; Jorgelina C. Altamirano. "Cromatografía de fase reversa - pares iónicos para el análisis de aminoácidos organoazufrados en especies del género Allium" en *Libro de Resúmenes 7<sup>o</sup> Congreso Argentino de Química Analítica. Argentina : Mendoza. 2013*
- Daniela, Locatelli; Jorgelina C. Altamirano; Camargo, Alejandra. "MICROEXTRACCIÓN EN FASE SÓLIDA ACOPLADA A CROMATOGRAFIA LIQUIDA. ANALISIS DE COMPUESTOS ORGANOAZUFRAADOS EN AJO" en *libro de Resúmenes 7 congreso Argentino de Química Analítica. Argentina : Mendoza. 2013*
- González, Roxana; Alarcón, David; Daniela, Locatelli; Fusari, Cecilia; Camargo, Alejandra. "Efecto de diferentes tratamientos pre-cosecha con hidrazida maleica sobre la calidad y flavor del ajo" en *Libro de Resúmenes congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de alimentos. Argentina : AATA. 2013*
- Jorgelina C. Altamirano; Paula Bertón; Locatelli, Daniela; Fusari, Cecilia; González, Roxana; Alejandra B. Camargo. "Cocción al vapor de ajo: perfil de compuestos organoazufrados y posibles transformaciones" en *XXIII Jornadas de Investigación y V de Posgrado. Argentina : EDIUNC. 2013*
- Jorgelina C. Altamirano; Daniela, Locatelli; Fusari, Cecilia; González, Roxana; Alejandra B. Camargo. "Determinación de compuestos de interés funcional en muestras de ajo sometidas a diferentes tratamientos de cocción, desarrollo de un método analítico screening basado en HPLC-UV" en *XXIII Jornadas de Investigación y V de Posgrado. Argentina : EDIUNC. 2013*
- Farrando, Silvina; González, Roxana; Tarquini, Adriana; Daniela, Locatelli; Alejandra B. Camargo. "Utilización de principios bioactivos derivados de ajo para el control de Sclerotium cepivorum Berk" en *XXIII Jornadas de investigación y V de posgrado.. Argentina : EDIUNC. 2013*
- Daniela, Locatelli; Farrando, Silvina; Camargo, Alejandra. "Consecuencias del procesamiento y la cocción de ajo sobre su actividad microbicida frente a microorganismos patógenos y alterantes de alimentos" en *XXIII Jornadas de investigación y V de posgrado. Argentina : EDIUNC. 2013*
- Lucero, Analía; Alejandra B. Camargo. "Estabilidad química de compuestos organoazufrados presentes en ajo" en *XXIII Jornadas de investigación y V de posgrado.. Argentina : EDIUNC. 2013*
- Jorgelina C. Altamirano; D'Angelo, J.; Ciocco, Nestor; Alejandra B. Camargo; Lana, Belén. "Desarrollo de metodologías analíticas miniaturizadas y ambientalmente compatibles, estimación de la exposición a retardantes de llama bromados (BFRs)" en *XXIII Jornadas de investigación y V de posgrado. Argentina : EDIUNC. 2013*
- Daniela, Locatelli; González, Roxana; Fusari, Cecilia; Lucero, Analía; Jorgelina C. Altamirano; Alejandra B. Camargo. "Cocción al vapor de ajo: perfil de compuestos organoazufrados y posibles biotransformaciones" en *Libro de Resúmenes del CLICAP 2012. Argentina : UNCuyo. 2012*
- Vidoni, Natalia; Daniela, Locatelli; Alejandra B. Camargo; González, Roxana. "Efecto de las condiciones de fritura sobre la calidad y valor nutricional de aceites macerados de ajo" en *Libro de Resúmenes del CLICAP 2012. Argentina : UNCuyo. 2012*
- Lucero, Analía; Daniela, Locatelli; González, Roxana; Paula Bertón; Jorgelina C. Altamirano; Alejandra B. Camargo. "Estabilidad química de compuestos organoazufrados y sus mezclas presentes en ajo" en *Libro de Resúmenes del CLICAP 2012. Argentina : UNCuyo. 2012*
- Tarquini, Adriana; Camargo, Alejandra; Daniela, Locatelli; Lucero, Analía. "Utilización de principios bioactivos derivados de ajo para el control de Sclerotium cepivorum Berk" en *Libro de Resúmenes del CLICAP 2012. Argentina : UNCuyo. 2012*
- Vidoni, Natalia; Daniela, Locatelli; Lucero, Analía; Camargo, Alejandra; González, Roxana. "Calidad y perfil de compuestos bioactivos de aceite de girasol adicionado de aceite esencial de ajo sometido a fritura" en *Libro de Resúmenes del CLICAP 2012. Argentina : UNCuyo. 2012*

- Farrando, Silvina; Locatelli, Daniela; Alejandra B. Camargo. "Consecuencias de procesamiento y cocción de ajo sobre su actividad microbicida frente a microorganismos patógenos y alterantes de alimentos" en . *3º Congreso Internacional en Nutrición y Tecnología de los alimentos. Argentina : UMaza. 2012*
- Escudero Leticia; Fusari, Cecilia; Jorgelina C. Altamirano; Alejandra B. Camargo; Rodolfo G Wuilloud. "Studies on chemical stability of wine metal-polyphenol complexes during in vitro digestion with high performance liquid chromatography and atomic spectrometry analysis" en *Book of abstracts and Scientific Program. Brasil : Atomic Spectrometry. 2012*
- Tarquini, Adriana; Lafi, Jorge; Camargo, Alejandra; Linardelli, Clara; Locatelli, Daniela. "Evaluación in vitro de compuestos organoazufrados derivados de ajo sobre *Sclerotium cepivorum* Berk" en *Resúmenes de las XIV Jornadas Fitosanitarias Argentinas. Argentina : San Luis. 2012*
- Locatelli, Daniela; Lucero, Analía; Paula Bertón; González, Roxana; Jorgelina C. Altamirano; Alejandra B. Camargo. "Desarrollo de un método analítico screening para determinación de compuestos de interés funcional en muestras de ajo sometidas a diferentes tratamientos" en *The Journal of the Argentine Chemical Society. Argentina : Asociación Química Argentina. 2012*
- Escudero Leticia; Fusari, Cecilia; Paula Bertón; González, R.E.; Jorgelina C. Altamirano; Alejandra B. Camargo. "Estabilidad química de complejos metal-polifenol frente a una digestión gastrointestinal in vitro por cromatografía líquida y espectrometría atómica" en *The Journal of the Argentine Chemical Society. Argentina : AQA. 2012*
- Farrando, Silvina; Alejandra B. Camargo. "74. Susceptibilidad de bacterias alterantes y patógenas frente al jugo de ajo" en *XI Congreso Latinoamericano de Microbiología e Higiene de Alimentos.. Argentina : Asociación Argentina de Microbiología. 2012*
- Daniela, Locatelli; González, Roxana; Fusari, Cecilia; Lucero, Analía; Jorgelina C. Altamirano; Alejandra B. Camargo. "Transformaciones en la composición de principios bioactivos en ajo sometido a cocción al vapor" en *XIII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Argentina : Asociación Argentina de Tecnólogos Alimentari. 2011*
- Daniela, Locatelli; Jorgelina C. Altamirano; González, Roxana; Paula Bertón; Alejandra B. Camargo. "Desarrollo de una metodología analítica para la cuantificación de compuestos organoazufrados (OSCs) volátiles en ajo" en *Libro de Resúmenes VI Congreso Argentino de Química Analítica. Argentina : Universidad Nacional delLitoral. 2011*
- Daniela, Locatelli; González, Roxana; Jorgelina C. Altamirano; Alejandra B. Camargo. "Determinación de compuestos organoazufrados volátiles presentes en ajo cocido, mediante el empleo de SPME-GC-FPD" en *Resúmenes de la II Jornadas Internacionales de Actualización en nutrición y tecnología de alimentos. CASLAN. Argentina : CASLAN. 2010*
- Marchevsky, Eduardo; Alejandra B. Camargo; Jorgelina C. Altamirano; D'Angelo, J.; González, Roxana; Lana, Belén; Maggio, Sonia; Soto Vargas, Verónica; Rodolfo G Wuilloud. "Evaluación del contenido de Cadmio en vinos argentinos utilizando fibras naturales de oveja en un sistema de inyección en flujo acoplado a la detección por espectrometría de absorción atómica con llama" en *Libro de Resúmenes las XXII JORNADAS DE INVESTIGACIÓN y IV JORNADAS DE POSGRADO de la Universidad Nacional de Cuyo. Argentina : UNCUYO. 2010*
- Medina, Rosa; Zimmermann, Mónica; Amadio, C.; Miralles, Susana; Dediol, Cora; Alejandra B. Camargo. "Orégano, tomillo y vid: fuentes de aditivos alimentarios naturales" en *XXII Jornadas de Investigación y IV JORNADAS DE POSGRADO de la Universidad Nacional de Cuyo. Argentina : EDIUNC. 2010*
- Medina de Dias, R.; Amadio, C.; Camargo, Alejandra; Bauzá, Pablo; Marchevsky, Eduardo. "Determinación del origen geográfico de distintas poblaciones de orégano mediante el empleo del perfil mineral" en *XXII JORNADAS DE INVESTIGACIÓN y IV JORNADAS DE POSGRADO de la Universidad Nacional de Cuyo. Argentina : EDIUNC. 2010*

- Tarquini, Adriana; Alejandra B. Camargo; Linardelli, Clara; Echeverría Susana. "Capacidad fungitóxica de allicina sobre dos cepas de *Aspergillus flavus* micotoxigénicas" en *Primeras Jornadas Bromatológicas de la UNCuyo. Argentina : UNCUIYO. 2010*
- Locatelli, Daniela; González, Roxana; Camargo, Alejandra. "Desarrollo de un método analítico para cuantificación de compuestos organoazufrados volátiles" en *2° Congreso Internacional en Nutrición y Tecnología de los alimentos. Argentina : AECID. 2010*
- González, Roxana; Soto Vargas, Verónica; Sance, María; Camargo, Alejandra; Galmarini, Claudio. "Compuestos precursores del flavor de cultivares monoclonales de ajo argentino" .
- Sance, María; González, Roxana; Soto, Verónica; Bauzá, Mónica; Camargo, Alejandra. "Optimización del proceso de liofilización para la obtención de polvo de ajo con alto contenido de compuestos bioactivos" .
- Cavagnaro, Pablo; Camargo, Alejandra; Soto, Verónica; Sance, María; Galmarini, Claudio. "Estudio de la actividad antiagregante de plaquetas producida por extractos de ajo (*Allium sativum* L.) y cebolla (*Allium cepa* L.), sometidos a diferentes métodos de cocción" .
- González, Roxana; Soto, Verónica; Sance, María; Camargo, Alejandra; Galmarini, Claudio. "Compuestos precursores del flavor de cultivares monoclonales de ajo argentino" .
- Camargo, Alejandra; González, Roxana; Nieto Vázquez, Roberto; Súchel, Carlos; Marchevsky, Eduardo. "Relaciones Estructura-Propiedad cuantitativa entre los potenciales de semi-onda de diversos compuestos organoazufrados constituyentes de ajo y parámetros moleculares de origen teórico" .
- Camargo, Alejandra; Raba, Julio; Marchevsky, Eduardo; Luco, Juan. "Aplicación de Métodos multivariantes (MLR, PLS, LDA) en relaciones de energía libre lineal (LFERS): Estimación de la potencia inhibitoria sobre la 15-sLO de compuestos organoazufrados constituyentes del aceite esencial de ajo" .
- Camargo, Alejandra; Raba, Julio; Marchevsky, Eduardo; Luco, Juan. "Cromatografía Líquida de Alta Performance de compuestos organoazufrados presentes en ajo (*Allium sativum* L.). Relaciones estructura retención - cuantitativa usando métodos de análisis multivariante" .
- Sance, María; Bauzá, Mónica; Camargo, Alejandra; González, Roxana; Soto, Verónica. "Evaluación del germoplasma argentino de ajo en cuanto a su aptitud para el proceso de liofilización" .
- Camargo, Alejandra; Soto, Verónica; Marchevsky, Eduardo; Luco, Juan. "Estudio de algunos elementos de la composición química de polvo de ajo de diversos clones de la provincia de Mendoza, cultivados en diversas regiones del país, con el objeto de establecer una clasificación geográfica haciendo uso de análisis multivariado" .
- Camargo, Alejandra; Luco, Juan; Marchevsky, Eduardo. "Relaciones estructura actividad cuantitativa (QSAR) sobre la actividad inhibitoria de la enzima 15-lipoxigenasa de 28 compuestos organoazufrados constituyentes del aceite esencial de ajo (*Allium sativum* L.)" .
- Camargo, Alejandra; Soto Vargas, Verónica; Marchevsky, Eduardo; Luco, Juan. "H I f 2- Estudio de algunos elementos de la composición química de polvo de ajo de diversos clones de Mendoza, cultivados en distintas regiones del país" .
- Soto, Verónica; Camargo, Alejandra; González, Roxana; Galmarini, Claudio. "Cuantificación de ajoeno en aceites comerciales de ajo" .
-



González, Roxana; Sance, María; Soto, Verónica; Camargo, Alejandra; Galmarini, Claudio. "Relación entre la actividad antiagregante de plaquetas, el contenido de sólidos y pungencia de distintos cultivares monoclonales de ajo" .

- Medina, Rosa; Camargo, Alejandra; González, Roxana. "Efecto antioxidante de la allicina contenida en polvo de ajo cv. Sureño en alimentos." .
- Rodríguez, Emiliana; Soto, Verónica; Camargo, Alejandra; González, Roxana. "Síntesis y purificación de ajoeno, compuesto bioactivo presente en diversos extractos de ajo" .
- Tarquini, Adriana; Camargo, Alejandra; Linardelli, Clara. "Estudio de la capacidad fungistática de distintos cultivares de ajo sobre cepas de *Aspergillus flavus*" .
- Tarquini, Adriana; Camargo, Alejandra; Linardelli, Clara. "Evaluación de la capacidad inhibitoria de la germinación de esporas de *Aspergillus flavus*, ejercida por distintos cultivares de ajo" .
- Camargo, Alejandra; Gascón, Alejandro; González, Roxana; Greco, Florencia. "Deshidratación industrial para la obtención de polvo de ajo con elevada concentración de allicina." .
- González, Roxana; Camargo, Alejandra; Burba, José Luis. "Relación entre el contenido de allicina y el Índice Visual de Superación de la Dormición, durante la conservación de *Allium sativum* L. en poscosecha" .
- Chambouleyron, J.; Salatino, S.; Drovandi, A.; Medina, R.; Zimmermann, M.; Marre, M.; Bustos, R.; Antonioli, M.; Filippini, M.; Nacif, N.; Campos, S.; Dediol, C.; Camargo, A.; Genovese, D.. "Problemas de gestión por uso intensivo del agua subterránea: río Tunuyán, Mendoza, Argentina" .
- González, Roxana; Camargo, Alejandra. "Obtención de un estándar secundario de cuantificación. Síntesis y purificación de allicina" .
- González, Roxana; Camargo, Alejandra; Burba, José Luis. "Momento oportuno para el aprovechamiento de la materia prima: ajo, para la elaboración de alimentos funcionales" .
- Chambouleyron, J.; Salatino, S.; Drovandi, A.; Medina, R.; Zimmermann, M.; Marre, M.; Bustos, R.; Antonioli, M.; Filippini, M.; Nacif, N.; Campos, S.; Dediol, C.; Camargo, A.; Genovese, D.. "Management issues arising from intensive groundwater use" .
- Chambouleyron, J.; Salatino, S.; Drovandi, A.; Medina, R.; Zimmermann, M.; Marre, M.; Bustos, E.; Antonioli, M.; Filippini, M.; Nacif, N.; Campos, S.; Dediol, C.; Camargo, A.; Genovese, D.. "Propuestas de desarrollo sustentable para el Oasis del Río Tunuyán, Mendoza, a partir de un estudio de impacto ambiental" .
- Camargo, Alejandra; Buenanueva, Andrea. "Adecuación del método de análisis de Dialiltiosulfonato en polvo de ajo (*Allium sativum* L), mediante HPLC" .
- Camargo, Alejandra; Farrando, Silvina; Cavagnaro, Pablo; Bauzá, Mónica; Magariños, Cecilia; Masuelli, Ricardo; Burba, José Luis. "Estudio de los posibles factores que afectan la pungencia en ajo (*Allium sativum* L.)" .
- Camargo, Alejandra; Masuelli, Ricardo. "Evaluación del contenido de allicina en polvo de ajo (*Allium sativum* L.) para su empleo como alimento funcional" .

- Chambouleyron, J.; Salatino, S.; Drovandi, A.; Medina de Dias, R.; Zimmermann, M.; Marre, M.; Bustos, R.; Antonioli, E.; Filippini, M.; Nacif, N.; Dediol, C.; Camargo, A.; Genovese, D.. "Environmental impact assessment of irrigation water. Pollution in the lower River Tunuyán oasis, Mendoza, Argentina" .
- Marre, M.; Chambouleyron, J.; Medina de Días, R.; Bustos, R.; Drovandi, A.; Salatino, S.; Zimmermann, M.; Antonioli, E.; Nacif, N.; Campos, S.; Filippini, M.; Camargo, A.; Amadio, C.; Dediol, C.; Genovese, D.. "Transformaciones agrarias, uso y gestión del agua en el Oasis del Río Tunuyán superior" .
- Chambouleyron, J.; Medina de Días, R.; Zimmermann, M.; Drovandi, A.; Salatino, S.; Filippini, M.; Nacif, N.; Campos, S.; Camargo, A.; Amadio, C.; Genovese, D.; Dediol, C.. "Evaluación del impacto ambiental por la contaminación del agua de riego en el Oasis del Río Tunuyán Inferior" .
- Camargo, A.; Marchevsky, Eduardo; Luco, Juan. "Compuestos organoazufrados constituyentes del aceite esencial de ajo y cebolla" .
- Amadio, C.; Camargo, A.; Bauzá, Pablo; Marchevsky, Eduardo. "Determinación del origen geográfico de distintas poblaciones de orégano mediante el empleo del perfil mineral" .
- Soto, Verónica Carolina; González, Roxana; Camargo, Alejandra; Sance, María; Galmarini, Claudio. "Estudio de la actividad antioxidante en combinaciones de distintos polifenoles presentes en los alimentos" .
- D'Angelo, J.; Zodrow, E.; Camargo, A.B. "Chemotaxonomic classification of Pennsylvanian fossil plants using Fourier transform infrared spectrometry evaluated through principal component analysis" .
- Soto Vargas, Verónica; González, Roxana; Sance, María; Camargo, Alejandra; Galmarini, Claudio. "Variabilidad en la actividad antioxidante de cultivares de ajo (*Allium sativum* L.) y cebolla (*Allium cepa* L.)" .
- Tesis de grado : "Aceites saborizados con ajo (aderezos) calidad bromatológica, color y perfil de compuestos bioactivos". FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS, 2014
- Tesis de grado : "Estudio de procesos de deshidratación industrial de ajo con la finalidad de preservar alicina como principio bioactivo". DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ENOLOGICAS Y AGROALIMENTARIAS ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO, 2011