

CLAUDIA MARCELA QUINZIO

DATOS PERSONALES

Nombre completo : Claudia Marcela Quinzio

Fecha de Nacimiento : 31/01/71. Santiago del Estero, Argentina.

DNI: 21968023

Estado Civil: Soltera

Domicilio Particular : Manzana 4 Lote 12 B° Saint Germes, Capital.
Santiago del Estero. 4200. Argentina.

Celular : 0385-154097921.

E-Mail: cmquinzio@hotmail.com.ar

CUIL : 27-21968023-1

SITUACION ACTUAL

- **Jefe de Trabajos Prácticos** obtenido por el Régimen de Jerarquización Res. CDFAA N° 027/2012 de la Cátedra de Termodinámica de la carrera de Ingeniería en Alimentos de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias en la Universidad Nacional de Santiago del Estero, desde el 1/07/2013 hasta 31/05/2014 o hasta la cobertura del cargo por concurso. Carácter del cargo, Contrato a término, dedicación exclusiva. Resolución F.F.A. 370/2013.
- **Categoría V** en el Programa Nacional de Incentivos, año 2011.

TITULOS UNIVERSITARIOS

En etapa de defensa de Tesis doctoral en el marco de la carrera de Postgrado en Red del Doctorado Regional en Ciencia y Tecnología de los Alimentos: Orientación Ingeniería. Plan 2007. Categoría CONEAU: "A". Título de la tesis: "Desarrollo de microcápsulas a partir de mucílago de tuna para la industria alimentaria". Director: Laura Beatriz Iturriaga. Lugar: Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

Especialista en Didáctica y Curriculum. Título en trámite en la Facultad de Humanidades Ciencias Sociales y de la Salud de la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Cohorte única: 2006-2008. Consorcio de Universidades Nacionales NOA. Universidad Nacional de Tucumán. Facultad de Filosofía y Letras. Expediente 5294/09.

Ingeniera en Industrias Agrícolas y Alimentarias. Otorgado por la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero el 30 de noviembre de 1998). Promedio de materias aprobadas: 6: 53. Libro de grados N° 1. Folio N°65.

OTROS TITULOS

Profesor de Tercer Ciclo de EGB y la Educación Polimodal en Tecnología. Otorgado por el Instituto de Educación Permanente el 7 de junio de 2010. Promedio de materias aprobadas: 9: 68. Libro Matriz N° 0,04. Folio N°027.

BECAS

FONCyT –RRHH: Fortalecimiento de Recursos Humanos de la RED NORTE de Ciencia y Tecnología de Alimentos, IP-PRH 2007.

ESTANCIAS EN EL EXTERIOR

- **Misión de Estudios** Programa Binacional de Centros Asociados de Posgrado Brasil/Argentina. Universidad Estatal de Campinas - UNICAMP-BRASIL. Facultad de Ingeniería de Alimentos. Departamento de Alimentos y Nutrición. Laboratorio de Control de Calidad. Tutor en la Universidad Estatal de Campinas Dr. Carlos Grosso. Período enero-febrero 2008.
- **Beca Interampus** en la Universidad de Cádiz, Facultad de Ciencias, Departamento de Química Física. Participación en tareas de investigación y docencia en las asignaturas Química, Química – Física y Físico – Química en la Universidad de Cádiz. España. Bajo la tutoría de la Prof. Rosario Haro, como becaria del Programa INTERCAMPUS, durante el período comprendido entre el 13 de Enero y 6 de abril de 1997.

ANTECEDENTES EN DOCENCIA

- **Jefe de Trabajos Prácticos** afectación a la Cátedra de Físico Química de la carrera de Ingeniería en Alimentos de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias en la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Resolución F.A.A. N° 736/ 2013.
- **Jefe de Trabajos Prácticos** obtenido por el Régimen de Jerarquización Res. CDFAA N° 027/2012, de la Cátedra de Termodinámica de la carrera de Ingeniería en Alimentos de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias en la Universidad Nacional de Santiago del Estero, desde el 1/07/2013 hasta 31/03/2014. Carácter del cargo, Contrato a término, dedicación exclusiva. Resolución F.A.A. N° 370/2013.
- **Jefe de Trabajos Prácticos** obtenido por el Régimen de Jerarquización Res. CDFAA N° 027/2012, de la Cátedra de Termodinámica de la carrera de Ingeniería en Alimentos de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias en la Universidad Nacional de Santiago del Estero, desde el 1/04/2013 hasta 31/03/2014. Carácter del cargo, Contrato a término, dedicación Semiexclusiva. Resolución F.A.A. N° 071/2013.
- **Jefe de Trabajos Prácticos** obtenido por el Régimen de Jerarquización Res. CDFAA N° 027/2012, de la Cátedra de Termodinámica de la carrera de Ingeniería en Alimentos de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias en la Universidad Nacional de Santiago del Estero, desde el 1/07/2012 hasta 31/03/2013. Carácter del cargo, Contrato a término, dedicación semiexclusiva, según Resolución F.A.A. N° 323/2012.
- **Ayudante Docente de Primera Categoría afectación** a la Cátedra de Físicoquímica de la carrera de Ingeniería en Alimentos de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias en la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Resolución F.A.A. N° 258/ 2009.
- **Ayudante Docente de Primera Categoría** afectación a la Cátedra de Físicoquímica de la carrera de Ingeniería en Alimentos de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias en la Universidad Nacional de Santiago del Estero, desde el 1/04/2009 hasta 30/03/2013. Resolución C.D.F.A.A. N° 015/ 2009.

- **Ayudante Docente de Primera Categoría** de la Cátedra de Termodinámica de la carrera de Ingeniería en Alimentos de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias en la Universidad Nacional de Santiago del Estero, desde el 1/04/2009 hasta 30/03/2013. Cargo Ordinario, Dedicación Semiexclusiva del departamento de Ciencias Químicas. **Obtenido por Concurso Público** de Títulos, Antecedentes, Entrevista y Oposición. Resolución C.D.F.A.A. N° 015/ 2009.

- **Ayudante Docente de Primera Categoría** afectación a la Cátedra de Físicoquímica de la carrera de Ingeniería en Alimentos de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias en la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Resolución F.A.A. N° 630/ 2008.

- **Ayudante Docente de Primera Categoría** de la Cátedra de Físicoquímica de las carreras de Licenciatura y Profesorado en Química e Ingeniería en Alimentos de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias en la Universidad Nacional de Santiago del Estero, desde 28/07/2008 hasta 31/03/ 2009. Cargo Interino, Dedicación exclusiva del departamento de Ciencias Químicas. Resolución F.A.A. N° 351/2008.

- **Ayudante Docente de Primera Categoría** de la Cátedra de Físicoquímica de las carreras de Licenciatura y Profesorado en Química e Ingeniería en Alimentos de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias en la Universidad Nacional de Santiago del Estero, desde 01/04/2008 hasta 31/03/ 2009. Cargo Interino, Dedicación Simple del departamento de Ciencias Químicas. Resolución C.D.F.A.A. N° 13/2018.

- **Ayudante Docente de Primera Categoría** afectación a la Cátedra de Termodinámica de la carrera de Ingeniería en Alimentos de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias en la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Resolución F.A.A. N° 160/ 2007.

- **Ayudante Docente de Primera Categoría** afectación a la Cátedra de Termodinámica de la carrera de Ingeniería en Alimentos de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias en la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Resolución F.A.A. N° 303/ 2006.

- **Ayudante Docente de Primera Categoría** afectación a la Cátedra de Físico Química de la carrera de Ingeniería en Alimentos en la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Resolución C.D.F.A.A. N° 085/ 2005
- **Ayudante Docente de Primera Categoría** de la Cátedra de Termodinámica de las carreras de Licenciatura y Profesorado en Química e Ingeniería en Alimentos de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias en la Universidad Nacional de Santiago del Estero, desde 08/07/2005 hasta 31/03/2009. Cargo Ordinario, Dedicación Simple del departamento de Ciencias Química. **Obtenido por Concurso Público** de Títulos, Antecedentes, Entrevista y Oposición. Resolución C.D.F.A.A. N° 085/ 2005.
- **Ayudante Docente de Primera Categoría** de la Cátedra de Físicoquímica de las carreras de Licenciatura y Profesorado en Química e Ingeniería en Alimentos de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias en la Universidad Nacional de Santiago del Estero, desde 17/05/2003 hasta 31/03/ 2008. Cargo Interino, Dedicación Simple del departamento de Ciencias Química. Resolución Rectorado N° 1/2003.
- **Ayudante Docente de Primera Categoría** afectación a la Cátedra de Termodinámica de la carrera de Ingeniería en Alimentos en la Universidad Nacional de Santiago del Estero. Resolución C.D.F.A.A. N° 575/ 2000.
- **Ayudante Docente de Primera Categoría** afectación a la Cátedra de Termodinámica de la carrera de Ingeniería en Alimentos de la carrera de Ingeniería en Alimentos. Resolución C.D.F.A.A. N° 479/ 1999.
- **Ayudante Docente de Primera Categoría** de la Cátedra de Físicoquímica de las carreras de Licenciatura y Profesorado en Química e Ingeniería en Alimentos de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias en la Universidad Nacional de Santiago del Estero, desde 17/05/1999 hasta 16/05/ 2003. Cargo Ordinario, Dedicación Simple del departamento de Ciencias Química. **Obtenido por Concurso** Público de Títulos, Antecedentes, Entrevista y Oposición. Resolución C.D.F.A.A. N° 083/ 1999.

-
- **Auxiliar Docente de Segunda Categoría** de la Cátedra de Termodinámica de la carrera de Ingeniería en Alimentos de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias en la Universidad Nacional de Santiago del Estero, desde el 30/03/1994 hasta 01/11/1998. Cargo Interino, Dedicación Simple del departamento de Ciencias Química.

OTROS ANTECEDENTES EN DOCENCIA

- **Profesor Titular de Biotecnológica** en el Profesorado de Educación Tecnológica en la Escuela Normal Superior General Manuel Belgrano desde el 24 de junio del 2008 hasta la fecha.
- **Profesor Interino de Proyecto de intervención Biotecnológica en la comunidad** en el Profesorado de EGB 3 y Polimodal en Tecnología en la Escuela Normal Superior General Manuel Belgrano desde el 15 de junio de 2001 hasta el 24 de junio del 2008.
- **Profesor Suplente de Economía y procesos de producción** en el Profesorado de EGB 3 y Polimodal en Tecnología en la Escuela Normal Superior General Manuel Belgrano desde el 5 de mayo de 2006 y continúa.

COLABORACIÓN EN EL DICTADO DE CURSOS DE POSTGRADO

- Tema: **"FISICOQUÍMICA DE ALIMENTOS"**. Curso de posgrado del Doctorado en Red de Ciencia y Tecnología de los Alimentos de 60 h de duración. Dictado en la UNSE en **2013**. Resolución F.A.A. 235/2013.
- Tema: **"REOLOGIA Y FUNCIONALIDAD DE HIDROCOLOIDES DE ORIGEN REGIONAL"**. Curso de posgrado del Doctorado Regional de Ciencia y Tecnología de Alimentos, de 40 h de duración. Dictado en la UNSE en **2011**. Resolución F.A.A. 203/2011.

CONFERENCIAS DICTADAS

Seminarios por invitación nivel Nacional

- **Disertante** en las Jornadas sobre Microencapsulación y Películas Comestibles, realizadas en la FAyA – UNSE el 26 y 27 de junio de 2008. Tema: Obtención de microcápsulas a partir de mucílago de tuna

CATERGORIZACIONES

- **Categoría V** en el Programa Nacional de Incentivos, año 2011

PRODUCCION EN DOCENCIA

- ***Cuadernillo didáctico de guías de Problemas*** correspondiente a la Cátedra de Termodinámica y Físicoquímica (a partir de 2000) de la carrera de Ingeniería de Alimentos de la FAA-UNSE. El mismo contiene guías de problemas con los objetivos correspondientes a cada tema, con orden creciente de complejidad. Actualizado anualmente desde el año 2000.
- ***Cuadernillo didáctico de Guías de Trabajos prácticos de laboratorio*** de la Cátedra de Termodinámica y Físicoquímica de la Carrera de (a partir de 2000) de la carrera de Ingeniería de Alimentos de la FAA-UNSE. El mismo contiene guías de problemas con los objetivos correspondientes a cada tema, con orden creciente de complejidad. Actualizado anualmente desde el año 2000.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN y VINCULACIÓN TECNOLÓGICA

- **Investigador participante** "Estudio de las propiedades fisicoquímicas, reológicas y nutricionales de hidrocoloides extraídos de fuentes subutilizadas de la región NOA". Desarrollo de alimentos funcionales. PICTO-UNSE 002. Subsidiado por ANPCyT. Periodo 2014 – 2017. Monto \$ 80.000 por año.
- **Investigador participante** "Estudios fisicoquímicos y reológicos de almidones extraídos de especies vegetales no tradicionales de la región NOA. Aplicación en alimentos. Código 23/A 198. Período 2013-2015.
- **Investigador participante** "Desarrollo de alimentos funcionales novedosos formulados con hidrocoloides de materias primas subutilizadas de la región NOA. Caracterización microestructural, reológica y de textura". Propiedades fisicoquímicas de polisacáridos de origen regional". Subsidiado por el CICyT-UNSE 23/A174. Período 2012-2015. Monto \$ 20.000 por año.
- **Investigador participante** "Propiedades reológicas de sistemas alimentarios formulados con polisacáridos de origen regional. Periodo 2010-2011. Código 23/A144. Monto \$ 7500,00 por año.
- **Investigador participante** "Propiedades fisicoquímicas de polisacáridos de origen regional". Subsidiado por el CICyT-UNSE. Código 23/A128. Período 2009-2012. Monto \$ 7.500 por año.
- **Investigador participante** "Propiedades fisicoquímicas de macromoléculas alimentarias. caracterización y usos en sistemas multicomponentes". Subsidiado por el Consejo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CICyT) de la UNSE. Evaluación regional y dos extraregionales, aprobadas. Código 23/A096. Período 2006-2008.

- **Investigador participante** "Desarrollo de productos nuevos para la industria alimentaria a partir de mucílago de tuna". Presentado a la Convocatoria a Concurso Público de Proyectos federales de Innovación Productiva, cuyo texto fue aprobado por Res. SECTIP N° 928, 14 de julio de 2006. Inicio año 2007 y continúa.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

Revistas arbitradas de difusión internacional

Iturriaga L. **Quinzio C.**, Corvalán M., Lopez B., 2009. Study of the Stability at Coalescence in Mucilage Emulsions. Publicado como Proceeding of The VI International Congress on Cactus Pear and Cochineal. Horticulture Acta n°811: 427-430. ISBN 978-90-6605-109-6.

Publicaciones con referato en revistas de difusión nacional

1. **Quinzio C.**, López de Mishima B., Iturriaga L. 2013. Estudio del comportamiento reológico de soluciones acuosas de mucílago de tuna (*Opuntia ficus indica* L. Mill). Parte I: Propiedades de flujo. Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA – ISSN: 1853-7871. p. 1201-1208.
2. **Quinzio C.**, Beatriz López de Mishima B., Laura Iturriaga. 2013. Estudio del comportamiento reológico de soluciones acuosas de mucílago de tuna (*Opuntia ficus indica* L. Mill). Parte II: Propiedades viscoelásticas. Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA – ISSN: 1853-7871.
3. **Quinzio C.**, Mishima B., Iturriaga L. 2012. Estudio por medios estáticos y dinámicos de la estabilidad de emulsiones O/W preparadas con mucílago de tuna (*Opuntia ficus indica* L. Mill). Formato digital. Investigaciones de Facultades de Ingeniería del NOA- ISSN 1853 7871.

4. **Quinzio C.**, Ayunta A., López de Mishima B., Iturriaga L. 2011. Estudio del comportamiento de flujo de emulsiones O/W de mucílago de tuna (*Opuntia ficus indica* L. Mill). Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA – ISSN: 1853-7871.
5. **Quinzio C.**, Ayunta A, López de Mishima B. Iturriaga L. 2010. Estudios de la estabilidad de emulsiones O/W de mucílago de tuna (*Opuntia ficus indica* L. Mill) mediante ensayos reológicos. Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA – ISSN: 3367-5072. p. 588-593.
6. **Quinzio C.**, Corvalán M, López B, Iturriaga L. 2009. Estudio de la actividad emulsionante del mucílago de tuna (*Opuntia ficus indica* L. Mill.) en emulsiones O/W. Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA- ISBN 978-987-633-042-8. Tomo 2. Cap 7 pg 71-76.
7. **Quinzio C.**, Mishima B., Iturriaga L. 2008. Estudio de la estabilidad a la coalescencia de emulsiones o/w de hidrocoloides y de mezclas de mucílago de tuna e hidrocoloides comerciales. Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA-ISBN 978-987-1341-39-9 Tomo II, Cap VII. pg: 51-55.

Artículos completos en libros de congresos

“ALTERNATIVAS DE LA TUNA PARA EL APROVECHAMIENTO EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA”. Ayunta Carolina A., **Quinzio Claudia M.**, Iturriaga Laura B. Presentado en las Jornadas de Jóvenes Investigadores – UNSE – CONICET – 5 al 9 de octubre de 2010.

Presentaciones a congresos y reuniones científicas

1. MUCILAGE GUM (*OPUNTIA FICUS INDICA* L.MILL) STABILIZES OIL/WATER EMULSIONS BY ENHANCING REPULSION SURFACE FORCES. **Claudia, Quinzio**; María de los Ángeles Frías, Laura Iturriaga. XLII Reunión Anual de la Sociedad de Biofísica Argentina. Diciembre de 2013. Modalidad: Poster

2. ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO REOLÓGICO DE SOLUCIONES ACUOSAS DE MUCÍLAGO DE TUNA (*Opuntia ficus indica* L. Mill.). Parte I: Propiedades de flujo
Quinzio C., López de Mishima B., Iturriaga L. 2013. Poster Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA.
3. ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO REOLÓGICO DE SOLUCIONES ACUOSAS DE MUCÍLAGO DE TUNA (*Opuntia ficus indica* L. Mill). Parte II: Propiedades viscoelásticas.
Quinzio C., Beatriz López de Mishima, Laura Iturriaga. 2013. Poster Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA.
4. ESTUDIO POR MEDIOS ESTÁTICOS Y DINÁMICOS DE LA ESTABILIDAD DE EMULSIONES O/W PREPARADAS CON MUCÍLAGO DE TUNA (*Opuntia ficus indica* L. Mill). **Quinzio C.**, Mishima B., Iturriaga L. 2012. Poster Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA.
5. PROPIEDADES REOLÓGICAS DE SOLUCIONES ACUOSAS DE MUCÍLAGO DE TUNA (*Opuntia ficus indica* L. Mill). **Quinzio C.**, Cerezo J., Mishima B., Iturriaga L. Presentado como poster en el IV Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos realizado en Córdoba, Argentina en noviembre de 2012.
6. EVALUACIÓN DEL MUCÍLAGO DE TUNA (*Opuntia ficus indica* L. Mill) COMO ESTABILIZANTE DE EMULSIONES O/W. **Quinzio C.**, Mishima B., Iturriaga L. Poster. Segundas Jornadas. "Aprovechamiento Integral de la Tuna". Termas de Rio Hondo. Santiago del Estero.
7. UTILIZACIÓN DEL MUCÍLAGO DE TUNA PARA LA OBTENCIÓN DE MICROCÁPSULAS.
Quinzio, C. 2012. Presentación oral y poster. Segunda jornada de Becarios. Universidad Nacional de Santiago del Estero.
8. ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE FLUJO DE EMULSIONES O/W DE MUCILAGO DE TUNA (*Opuntia ficus indica* L. Mill). **Quinzio C.**, Ayunta C., Mishima B., Iturriaga L. 2011. Poster Jornadas de Ciencia y Tecnología de Facultades de Ingeniería del NOA.
9. EFECTO DE LA CONCENTRACIÓN SOBRE LA ESTABILIDAD DE EMULSIONES O/W DE MUCÍLAGO DE TUNA Y DE HIDROCOLOIDES COMERCIALES. **Quinzio, Claudia**; Mishima, Beatriz; Iturriaga, Laura. Poster XIII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos, 19 a 21 Octubre 2011-Buenos Aires-Argentina.

10. PROPIEDADES REOLÓGICAS DE EMULSIONES O/W DE MUCÍLAGO DE TUNA E HIDROCOLOIDES COMERCIALES. **Claudia Quinzio**, Beatriz López de Mishima, Laura Iturriaga. **Poster** XIII Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos, 19 a 21 Octubre 2011-Buenos Aires-Argentina.
11. PROPIEDADES ESTABILIZANTES DE EMULSIONES O/W MUCÍLAGO DE TUNA (Opuntia ficus indica L.Mill). Quinzio,C. 2011. Presentación oral. Primera jornada de Becarios. Universidad Nacional de Santiago del Estero.
12. PROPIEDADES ESTABILIZANTES DE EMULSIONES O/W DE MUCILAGO DE TUNA. **Quinzio C.**, Ayunta A., López B, Iturriaga L. Poster XXVIII Congreso de Química de la Asociación Química Argentina, Bs As 2010.
13. ALTERNATIVAS DE LA TUNA PARA EL APROVECHAMIENTO EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA Ayunta A, **Quinzio C**, Iturriaga L. Encuentro de Investigadores Jóvenes 2010. Santiago del Estero.
14. ESTUDIOS DE LA ESTABILIDAD DE EMULSIONES O/W DE MUCÍLAGO DE TUNA MEDIANTE ENSAYOS REOLÓGICOS. **Quinzio C**, Ayunta A, López B, Iturriaga L. 2010.Presentación oral. Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA.
15. ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD EMULSIONANTE DEL MUCÍLAGO DE TUNA (OPUNTIA FICUS INDICA L. MILL.) EN EMULSIONES O/W. **Quinzio C.**, Corvalán M., López B, Iturriaga L. 2009. Presentación oral. Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA.
16. ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD DE EMULSIONES O/W OBTENIDAS CON MUCÍLAGO DE TUNA. **Quinzio, C. M.**; Corvalan, M.; Ayunta, A.; López de Mishima, B.; Iturriaga, B. 7° Poster. Simposio Latino Americano de Ciencia de Alimentos. Brasil 2009.
17. ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD A LA COALESCENCIA DE EMULSIONES O/W DE HIDROCOLOIDES Y DE MEZCLAS DE MUCÍLAGO DE TUNA E HIDROCOLOIDES COMERCIALES. **Quinzio C.**, Mishima B., Iturriaga L. 2008.Presentación oral. Investigaciones en Facultades de Ingeniería del NOA.

18. STUDY OF THE STABILITY AT COALESCENCE IN MUCILAGE EMULSIONS. **Quinzio Claudia**, Corvalán Melisa, Lopez Beatriz, Iturriaga Laura. Presentado como poster en International Cactus Pear Congress. Brasil. Octubre de 2007.

19. ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD A LA COALESCENCIA DE EMULSIONES OBTENIDAS CON MECLAS DE MUCÍLAGO DE TUNA (OPUNTIA FICUS INDICA) E HIDROCOLOIDES COMERCIALES. **Quinzio Claudia**, Corvalán Melisa, Lopez beatriz, Iturriaga Laura. Presentado en el 7° Slaca (Simposio latinoamericano de Cienia y tecnología de Alimentos). Brasil. Noviembre 2007

20. EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES EMULSIFICANTES DE MUCÍLAGO DE CLADODIOS DE TUNA (*Opuntia ficus indica*). **Quinzio Claudia**, López Beatriz, Iturriaga Laura. Presentado en el Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos realizado en Córdoba en el mes de noviembre de 2006.

ANTECEDENTES EN GESTIÓN

- Jefa de Área de la Formación Especifica en los Profesorado de Educación Secundaria en Tecnología y Profesorado de Educación Inicial de la Escuela Normal Superior General Manuel Belgrano desde 6 de septiembre de 2009 y continua.

TRANSFERENCIA

Capacitadora de mandos intermedios área de Formación de recursos Humanos. Merchandising. Hipermercadismo. Higiene alimentria 2000-2004. Hipermercado Libertad S.A.

CURSOS DE POSGRADO

A) CURSOS:

- **Escritura Científica en Ingles:** El Artículo de Investigación de Diseño Experimental Realizado dentro del marco del Doctorado Regional de Ciencia y

Tecnología de alimentos en la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, con una carga horaria de 40 hs. Con evaluación final. 2014.

- **Reología y textura de alimentos: su aplicación al control de la calidad y al desarrollo.** Realizado dentro del marco del Doctorado Regional de Ciencia y Tecnología de alimentos en la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, con una carga horaria de 40 hs. Con evaluación final. Calificación 6 (seis). 2010.
- **Diseño Análisis Estadísticos de Experimentos.** Realizado dentro del marco del Doctorado Regional de Ciencia y Tecnología de alimentos en la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, con una carga horaria de 60 hs. Con evaluación final. Calificación 8 (ocho). Resolución: CDFAA 715/10.
- **Estadística.** Realizado dentro del marco del Doctorado Regional de Ciencia y Tecnología de alimentos en la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, con una carga horaria de 40 hs. Con evaluación final. Calificación 8 (ocho). Resolución: CDFAA 035/09.
- **Desarrollo Integral de Industrias de Cereales, Leguminosas y Oleaginosas.** Realizado dentro del marco del Doctorado Regional de Ciencia y Tecnología de alimentos en la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, con una carga horaria de 60 hs. Con evaluación final. Calificación 9 (nueve). Resolución: CDFAA 064/09.
- **Teorías y Prácticas del Método Científico.** Realizado dentro del marco del Doctorado Regional de Ciencia y Tecnología de alimentos en la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, con una carga horaria de 60 hs. Con evaluación final. Calificación 8 (ocho). Resolución: CDFAA 076/08.
- **Películas biodegradables y recubrimientos comestibles: caracterización y aplicaciones.** Realizado dentro del marco del Doctorado Regional de Ciencia y Tecnología de alimentos en la Facultad de Ingeniería – INIQUI – UNAS, con una carga horaria de 30 hs. Con evaluación final. Calificación 10 (diez). Resolución: 146-HCD-09.

-
- **Conservación Postcosecha de Frutas y Hortalizas.** Realizado dentro del marco del Doctorado Regional de Ciencia y Tecnología de alimentos en la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, con una carga horaria de 60 hs. Con evaluación final. Calificación 8 (ocho). Resolución: CDFAA 100/08.
 - **Análisis de Alimentos.** Realizado dentro del marco del Doctorado Regional de Ciencia y Tecnología de alimentos en la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, con una carga horaria de 60 hs. Con evaluación final. Calificación 8 (ocho). Resolución: CDFAA 061/06. (2006).
 - **Físico Química de Alimentos.** Realizado dentro del marco del Doctorado Regional de Ciencia y Tecnología de alimentos en la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, con una carga horaria de 60 hs. Con evaluación final. Calificación 9 (nueve). (2006).
 - **Reología de materiales.** Organizado por la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, el día 7 de diciembre de 2006.
 - **Nuevas Tecnologías Alimentarias.** Realizado dentro del marco del Doctorado Regional de Ciencia y Tecnología de alimentos en la Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia. Departamento de Posgrado de la Universidad Nacional de Tucumán. Con evaluación final. Calificación 8 (ocho). N° de registro 86/16. (2005).
 - **Control, gestión y garantía en la industria alimentaria.** Realizado dentro del marco del Doctorado Regional de Ciencia y Tecnología de alimentos en la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, con una carga horaria de 40 hs. (2002).
 - **Intoxicaciones e infecciones alimentarias por microorganismos: Microbiología de alimentos.** Realizado dentro del marco del Doctorado Regional de Ciencia y Tecnología de alimentos en la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, con una carga horaria de 60 hs. (1999).

- **Calidad Total.** Realizado en la Facultad de Ingeniería de Alimentos. UNICAMP (Brasil) (1995).
- **Evaporación y movimientos de fluidos.** Desarrollado en la Planta Piloto de la Facultad de Ingeniería Química con un duración de 10Hs. Universidad Nacional del Litoral. (1993).
- **Filtración, ciclones e hidrociclones.** Organizado por la Cátedra de Operaciones Unitarias del Departamento de Industrias Alimentarias de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias. Realizado en la Ciudad de Santiago del Estero, con un total de 15 hs reloj .U.N.S.E. (1993).

B) SEMINARIOS:

- **Primer Taller de Ciencia y Técnica.** Realizado en la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, los días 12 y 13 de abril de 2010.
- **Seminario sobre "Reología",** dictado por SANICO y Anton Para GmbH, realizado en Buenos Aires, el 19 de julio de 2010.
- **Seminario –Taller Produção e caracterização de microparticulas produzidas por spray cooling, gelifica ionica e coacervação complexa: Aspectos teóricos y prácticos** realizado en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Jujuy, los días 26, 27,28, y 29 de noviembre de 2007. Con evaluación final. Calificación 9 (nueve). Resolución CAFI N°289/07
- **Participante de la I Jornadas de Consolidación del Programa Regional de Posgrado en Ciencia y Tecnología de Alimentos** , organizado por el Doctorado en Red en Ciencia y Tecnología de Alimentos, realizado en Termas de Río Hondo, Santiago del Estero los días 4 y 5 de octubre de 2007.
- **Seminario sobre "Implementación de sistemas de Calidad en la Industria Alimentaria",** realizado en la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, con una carga horaria de 8 hs. (1996).
- **Equipamiento para transferencia de calor.** Realizado en la Ciudad de Santiago del Estero, con un total de 12 hs reloj U.N.S.E. (1995).

C) OTROS:

- Jornada de capacitación docente **"El uso de los medios audiovisuales en el aula" propuesto por el Centro de Actualización e Innovación Educativa**, realizado en la Escuela Normal Superior General Manuel Belgrano, los días 6 y 7 de agosto de 2010.
- Participante en carácter de asistente en el Taller **"Clínica Tecnológica"** realizado en el marco del Congreso Regional de Educación Tecnológica del NOA, con actividades teórico prácticas y presentación de trabajo final, llevado a cabo en la Escuela Normal Superior General Manuel Belgrano, los días 3 y 4 de agosto de 2007.
- Participante en el **"Encuentro de Instituciones Educativas con Emprendimientos Productivos de Alimentos"** declarado de interés provincial según decreto N° 1841/07, y de interés educativo según resolución N° 625, realizado los días 13 y 14 de diciembre de 2007, en localidad de Garza, departamento Sarmiento, Santiago del Estero.
- Asistente en el seminario **Bloques Regionales: ALCA o MERCOSUR**, dictado por el Dr. Roberto Carabajal y organizado por las carreras de Licenciatura en Ciencias Políticas y Licenciatura en Relaciones Internacionales de la Facultad de Ciencias Políticas, Sociales y Jurídicas, llevado a cabo los días 9, 19 y 31 de Julio de 2006.
- Curso de **Capacitación Docente de Evaluadores para Feria de Ciencia y Tecnología**, realizado en la ciudad de Santiago del Estero, los días 25 y 26 de agosto del año 2006. Dirección General de Ciencia y Tecnología. Ministerio de Educación.
- Seminario **"Los profesores y el Mundo Contemporáneo"**. Ejes temáticos: Estado y Política en la Modernidad y en el Mundo Actual. Los senderos de Medios: de Informadores a Productores de la Realidad. Tecnologías del Cuerpo. Realizado en la Ciudad de Santiago del Estero, Salta y Jujuy, con un total de 100 hs reloj. Resolución CFCYE 223/04. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología. Dirección Nacional de Gestión Curricular y Formación Docente. Con evaluación final. Aprobado el 16 de marzo de 2006.

-
- **Primer Encuentro Provincial de Profesorados en Tecnología**, organizado por el Profesorado en Tecnologías de la Escuela Normal Superior General Manuel Belgrano los días 5 y 6 de septiembre de 2005 en la ciudad de Santiago del Estero.
 - Participante del 18° Encuentro Internacional de Actualización Docente **“Neurociencias, Nuevas Tecnologías: Educación para Todos”**. Realizado en la Ciudad de Foz do Iguazu (República del Brasil), durante los días 7 al 11 de Octubre del 2004 con un total de 60 hs teóricos – prácticas. Con evaluación final.
 - Participante del 19° Encuentro Internacional de Actualización Docente **“Diversidad Psicoeducativa e Integración Social”**. Realizado en la Ciudad de Asunción (República del Paraguay), durante los días 6 al 10 de Octubre del 2005 con un total de 60 hs teóricos – prácticas. Con evaluación final.
 - Seminario de post grado **“El malestar en las Instituciones Educativas: Violencia y poder”**. Realizado en la Ciudad de Santiago del Estero, con un total de 120 hs reloj. Resolución F.H.N° 131/03. Universidad Nacional de Catamarca. Facultad de Humanidades. Secretaria de Postgrado e Investigación.
 - Seminario **“El liderazgo en la Empresa”** Hipermercado Libertad S.A.
 - Seminario **“Higiene en la Industria Alimentaria”** Hipermercado Libertad S.A.
 - Seminario **“Atención al Cliente”** Hipermercado Libertad S.A.
 - **VI Curso Regional sobre Integración y Desarrollo sobre el tema MERCOSUR y el sistema de relaciones económicas internacionales**. Realizado en la Cámara de Comercio e Industria de Santiago del Estero, con extensión de 20 hs académicas y contando con el apoyo de las Universidades de Salamanca y Complutense de Madrid, España. (1997).
 - Participante en carácter de **Docente Asesor** en la Feria Zonal de Ciencia y Tecnología Juvenil, realizada en la ciudad de Santiago del Estero, el día 24 agosto de 2007. Decreto N° 0817/07. Dirección General de Ciencia y Tecnología Ministerio de Educación.
 - Participante en carácter de **Docente Asesor** en la IV Feria Provincial de Ciencia y Tecnología Juvenil, realizada en la ciudad de Santiago del Estero, los días 12,13 y

14 septiembre de 2007. Decreto N° 0817/07. Dirección General de Ciencia y Tecnología Ministerio de Educación.

- Participante en carácter de **Docente Evaluador** en la Feria Zonal de Ciencia y Tecnología Juvenil, realizada en la ciudad de la Banda, el día 26 de Agosto de 2006. Dirección General de Ciencia y Tecnología Ministerio de Educación.
- Participante en carácter de **Docente Evaluador** en la III Feria Provincial de Ciencia y Tecnología Juvenil, "Humanizar con Ciencia" realizada en la ciudad de Santiago del Estero, los días 28 y 29 septiembre de 2006. Dirección General de Ciencia y Tecnología Ministerio de Educación.
- Participante en carácter de **Docente Asesor** con el proyecto "Agua Pura para Todos" en la Feria Provincial de Ciencia y Tecnología Juvenil, "Tu espacio de desarrollo y creatividad" realizada en la ciudad de Santiago del Estero, los días 22 y 23 septiembre de 2005. Dirección General de Ciencia y Tecnología Ministerio de Educación.

IDIOMAS

- "**Curso de conversación en idioma Ingles**", nivel IV de 140 horas de duración, realizado en el Taller de Idiomas del Dpto. de Lengua de la Facultad de Humanidades de Universidad Nacional de Santiago del Estero. Evaluación final 9 (nueve). (2002).
- "**Curso de conversación en idioma Ingles**", nivel III de 140 horas de duración, realizado en el Taller de Idiomas del Dpto. de Lengua de la Fac. de Humanidades de Universidad Nacional de Santiago del Estero. Evaluación final 10 (diez). (1999).
- Seis años de Ingles en el Instituto Cultural Anglo Argentino.

CONOCIMIENTO DE COMPUTACIÓN

- Curso sobre "**Microsoft Office 2007: Word- Exel- Pover Point**". Realizado en la Escuela Normal Superior General Manuel Belgrano, en octubre y noviembre del 2011.
- **Introducción al Ms-Dos**. Realizado en la Ciudad de Santiago del Estero, con un total de 20 hs reloj U.N.S.E. (1996).
- **Introducción al Windows 3.1.1**. Realizado en la Ciudad de Santiago del Estero, con un total de 12 hs reloj U.N.S.E.(1996)

ANTECEDENTES LABORALES EN EMPRESAS DEL MEDIO

- Pasantía en la Empresa Produnoa. (Embotelladora de bebida gaseosa).
- Desempeño como jefe de producción y control de calidad en la Empresa Tulín (elaboración de productos para copetín y panificados).
- Desempeño como Jefe de Bromatología y Control de Calidad del Hipermercado Libertad S.A. Santiago del Estero desde 1998 hasta el 2000.
- Desempeño como Jefe de producción de la panadería del Hipermercado Libertad S.A. Santiago del Estero desde el 2000 hasta septiembre del 2004.