

Nombres y Apellidos: Evangelina Adela González

1. FORMACIÓN ACADÉMICA:

Profesora de Química. Año 1996.

Licenciada en Química. Año 1999.

Doctora en Ciencia y Tecnología de Alimentos. Año 2005.

Títulos expedidos por la Universidad Nacional de Santiago del Estero.

2. DOCENCIA ACTUAL DE GRADO Y POSGRADO

- Profesor Adjunto. Exclusiva. Ordinario. Departamento de Cs Básicas. FCF. UNSE.

Asignaturas a cargo:

Química Orgánica y Biológica. Carreras: Ing. Forestal y Lic. en Ecología y Conservación del ambiente.

Principios de Química Orgánica. Carrera: Ing. Industrias Forestales.

Bioquímica. Carrera: Ing. Industrias Forestales.

- Docente colaborador en el dictado de cursos de posgrado de la carrera de Doctorado Regional de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Cursos: "Análisis de alimentos" y "Daño oxidativo, Radicales libres y sustancias antioxidantes de origen natural". FAyA. UNSE.

3. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Integrante de los siguientes proyectos de investigación en los últimos 10 años

- *Estudio de la capacidad protectora de carotenoides hacia oxidaciones fotoinducidas en soluciones microheterogéneas.* CICYT – UNSE N° 23/A037. 2000-2002.

- *Reactividad química y fotoquímica de colorantes naturales y artificiales.* Fundación Antorchas N° A-13740/1-6. 2000-2003.

- *Reactividad química y fotoquímica de pigmentos naturales y artificiales contenidos en alimentos.* CICYT-UNSE N° 23/A047. 2001-2003.

- *Capacidad antioxidante de sustancias naturales en sistemas modelos y en alimentos.* CICYT- UNSE N° 23/A057. 2002-2004.

- *Aprovechamiento de fuentes naturales regionales para la extracción de sustancias bioactivas.* CICYT-UNSE 23/A085. 2005-2007.

- *Caracterización y reactividad de sustancias bioactivas provenientes de fuentes naturales.* CICYT-UNSE N° 23/A085. 2008-2011.

4. PUBLICACIONES (últimos 10 años)

- Enthalpy-Entropy Compensation Effect in the Chalcone Formation from Naringin in Water- Ethanol Mixtures" González, Evangelina A.; Nazareno, Mónica A.; Borsarelli, Claudio D. *Journal of chemical Society Perkin Transaction 2.* 2002. 2052- 2056. ISSN 1472-779X. Septiembre 2002.

- Cinética y formación de la Chalcona de Naringina. González, Evangelina A.; Nazareno, Mónica A.; Borsarelli, Claudio D. *Revista de Ciencia y Tecnología*. Serie Divulgación. Revista Publicada por la Secretaria de Ciencia y Técnica. UNSE. ISSN N° 0328-5928. Numero 8. Pág. 135-139. Octubre 2004.

- Actividad Antioxidante de Alimentos Consumidos en Argentina. Mónica A. Nazareno*, Evangelina González, Marian García, Celia Loto y Yanina S. Coria Cayupán. *Industria y química* N° 358. pp 58-63. ISSN 0368-0819. Octubre 2008. URL: <http://www.aqa.org.ar/iyq358.htm>

- Antioxidant Properties of Cactus Products” Mónica A. Nazareno, Evangelina González. *Cactusnet Newsletter*, 11, 18-28 (2008).

- Free Radical Scavenging Capacity and Antioxidant Activity of Cochineal (*Dactylopius Coccus* C.) extracts” Evangelina A. González, Elisa M. García, Mónica A. Nazareno. *Food Chemistry* 119 (2010) 358–362. ISSN 0308-8146. Editorial Elsevier.

-Antiradical action of Flavonoid-Ascorbate mixtures” Evangelina A. González and Mónica A. Nazareno. Enviado a *LWT- Food Science and Technology*. *En prensa*. 2010.

- Efecto de distintos tratamientos de conservación en la actividad antirradicalaria de alcaparras (*Capparis spinosa* L.) de Santiago del Estero, Argentina. Evangelina Adela González, Yanina Soledad Coria Cayupán y Mónica Azucena Nazareno. *Revista Venezolana de Ciencia y Tecnología de Alimentos (RVCTA)*. *En prensa*. 2010

- Capítulo: “New Insights about Natural Antioxidants in Food” M. A. Nazareno, L. L. Chaillou, and E. A. González en el libro “Multidisciplinary Approaches on Food Science and Nutrition for the XXI Century”. 22 paginas. Editorial: Research Signpost. Managing Editor: Dr. S. G. Pandalai. *En prensa*. 2010.

5. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Co-Dirección de Trabajos Finales de la carrera Lic. en Química. FAyA. UNSE.

- Srta. Celia Loto. Tema: Actividad antirradicalaria de frutos de cactáceas: correlación con su contenido de ácido ascórbico. 2007. Res FAA N° 564/2006

-Srta. Marcela Martín. Tema: Propiedades fotofísicas de flavonoides y su evaluación como potenciales filtros solares. 2007. Res CD FAA N° 041/2007.

6. ANTECEDENTES DE GESTIÓN (últimos 5 años)

Miembro del Consejo Ad Hoc del Departamento de Ciencias Químicas de la Facultad de . Agronomía y Agroindustrias. Universidad Nacional de Santiago del Estero. 2006. Res C.D. FAA N° 072/2006.