



## ❖ DATOS PERSONALES

Nombre completo: Lucio González Montiel  
Correo electrónico: luciogonzalez@unca.edu.mx

## ❖ FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniero Agroindustrial  
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo  
Instituto de Ciencias Agropecuarias

Maestría en Alimentos.  
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo  
Instituto de Ciencias Agropecuarias

## ❖ POSICIÓN ACTUAL

Profesor-Investigador de Tiempo Completo "Asociado C".

## ❖ LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Caracterización microbiológica de productos tradicionales.

Investigación y desarrollo tecnológico para el aprovechamiento integral y sustentable de los recursos agroalimentarios.

## ❖ DISTINCIONES ACADÉMICAS

Perfil Deseable, como Profesor-Investigador, emitido por PODEP con una vigencia de tres años, a partir del 17 de julio del 2016

Perfil Deseable, como Profesor-Investigador, emitido por POMEPE con una vigencia de tres años, a partir del 1 de junio del 2012

Perfil Deseable, como Profesor-Investigador, emitido por POMEPE con una vigencia de tres años, a partir del 31 de julio del 2009

Apoyo a nuevos profesores por PROMEP

## ❖ PUBLICACIONES

**González-Montiel L**, Franco-Fernández MJ y Monrroy-Durán R. (2016). Contenido de células somáticas en leche producida en el valle de Tulancingo, Hidalgo. *Investigación y Desarrollo en Ciencia y Tecnología de Alimentos*. 1(1): 584-589

Pérez-Soto E, Soto-Simental S, Güemes-Vera N y **González-Montiel L** (2016). Aceptabilidad de tamales elaboración con diferentes sustitutos de manteca de cerdo. *Investigación y Desarrollo en Ciencia y Tecnología de Alimentos*. 1(1): 626-630

**González-Montiel L** y Franco-Fernández MJ. 2015. Perfil microbiológico del queso de aro consumido en la Cañada Oaxaqueña. *Brazilian Journal Food Technology*. 18(3): 250-257

César Sánchez Hernández, Miguel Ángel Sánchez Hernández, **Lucio González Montiel** y Aurea Judith Vicente Pinacho. (2015). Rescate *in situ* y *ex situ* del chile huacle en Cuicatlán, Oaxaca, México. *Acta Fitogenética*. 2(2): 37

Oscar Zuñiga-Lemus, José Alfredo Sánchez-Meraz, **Lucio González-Montiel**, y Juan Saulo González-González. (2015). Conocimiento sobre el manejo de residuos peligrosos biológico infecciosos en la Universidad de la Cañada. *Salud y Administración*. 2(4): 37-45.

**González-Montiel L**, Guevara-López E., Campos-Pastelín JM., Aburto-Amar R., Hernández-Paxtián Z.J., Espino-García J.J. y Franco-Fernández M.J. (2013). Actividad antimicrobiana y toxicidad contra *Artemia salina*: (E ) (4-bromo-Fenil) -3 Ferrocenil prop-2-en-1-ona Y TIOUREA CYTU. *Revista de Salud Pública y Nutrición*. Edición Especial. 2: 709-712.

**González-Montiel L.**, Aburto-Amar R., Estrada-Fabián A., Espino-García J.J., y Franco-Fernández M.J. (2013). Contenido de bacterias ácido lácticas en queso Oaxaca de Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca. *Revista de Salud Pública y Nutrición*. Edición Especial. 2: 418-421.

Aburto-Amar R., **González-Montiel L.**, Rosas-Rosas R., Saucedo-Balderas M.M., Criollo-López A., Feliciano-Miguel, H. (2013). Determinación de la capacidad antioxidante y del potencial antimicrobiano de los frutos de *Ziziphus amole*. *Revista de Salud Pública y Nutrición*. Edición Especial. 2: 719-725.

Aburto-Amar R., **González-Montiel L.**, Rosas-Rosas R., Saucedo-Balderas M. M., Criollo-López A., Ibáñez-Pimentel M. Á., Feliciano-Miguel H., Gómez Solís T.S. (2013). Evaluación del potencial antioxidante y antimicrobiano de las hojas de *Tradescantia pendula*. *Revista de Salud Pública y Nutrición*. Edición Especial. 2: 713-718. ISSN 1870-0160.

**Lucio González Montiel**, Diana Jaqueline Pimentel Gonzáles, Ricardo Adolfo Parra Huertas. (2012). Efecto de la temperatura y pH en la velocidad de precipitación y extracción de almidón de papa criolla (*Solanum phureja*). *Revista Ciencia en Desarrollo*. 4 (1): 141-149.

Bravo-Delgado C H, Rodríguez-Atilano F, Estrada-Fabián A, Espino-García JJ, Franco-Fernández MJ, Soto-Simental S y **González-Montiel L**. (2012). Caracterización física y reológica del queso de Aro comercializado en Teotitlán de Flores Magón Oaxaca. *Revista Salud Pública y Nutrición*. 2: 555-560.

**González-Montiel L**, Bravo-Delgado C H, Soto-Simental S, Campos-Montiel GR, Espino-García JJ, Franco-Fernández MJ, y Pimentel-González DJ. (2012). Viabilidad de probióticos en leches fermentadas en emulsiones dobles W<sup>1</sup>/O/W<sup>2</sup> durante almacenamiento. *Revista Salud Pública y Nutrición*. 2:561-568.

Bravo-Delgado C H, Palacios-Verdejo PI, Franco-Fernández MJ y **González-Montiel L**. (2011). Cuantificación de microorganismos indicadores presentes en queso de Aro, que se comercializa en Teotitlán de Flores Magón, Oaxaca. *Revista Salud Pública y Nutrición*. 6:718-723.

**González-Montiel L.**, Bravo-Delgado C H., Pimentel-González D J y Campos-Montiel RG. (2010). Viabilidad de cepas probióticas en leche fermentada almacenada en refrigeración. *Revista Salud Pública y Nutrición*. 9:LA81-LA810.

## Capítulos de libro

Luz Hermila Villalobos-Delgado, Leslie Arcila-Lozano, Mirna Patricia Santiago-Gómez, Juana Ramírez-Andrade, Sergio Soto y **Lucio González-Montiel**. Cap. XXII. Efecto de la incorporación de avena en polvo sobre la textura del queso Petit Suisse. En: De la Cruz-Leyva M.C., González-Cortés N., González-De la Cruz J.U., Durán-Mendoza T., Parera-García M.A., y Benítez-Mandujano M.A. Universidad de San Carlos Guatemala, Guatemala. Pp. 318-331. 2016. ISBN. 978-9929-8141-5-8.

César Sánchez Hernández, Miguel Ángel Sánchez Hernández y **Lucio González Montiel**. Cap. 5. Alternativas tecnológicas para la producción de chile huacle (*Capsicum annuum L.*). En: Aurea Judith Vicente Pinacho y Félix Rogelio Flores. Estrategias de desarrollo solidario para zonas pobres de México. Fondo editorial Grupo GASA. México. Pp. 85-106. 2016. ISBN. 978 607-9429-43-0

César Sánchez Hernández, Miguel Ángel Sánchez Hernández, **Lucio González Montiel**, y Aurea Judith Vicente Pinacho. Cap. 8. Mejoramiento participativo del chile huacle en Cuicatlán, Oaxaca, México. En: Conocimiento multidisciplinario. Hablando de emprendurismo, educación y derecho. Universidad del Papaloapan. México. Pp. 145-160. 2016. ISBN. 978-607-96428-4-6



# Universidad de la Cañada

*Præteritum Noscere, Posterum Melior*

CURRICULUM VITAE

**González Montiel, L.**, Caro, I y Soto-Simental S. Cap. 5. El lactosuero como medio de cultivo para la producción de probióticos para nutrición animal. En: Campos Montiel, R. G. Alternativas para el tratamiento del lactosuero para un desarrollo sostenible en el Valle de Tulancingo, Hidalgo. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Pp. 46-64. 2007. ISBN. 970-769-120-4