
NINA DEL ROCÍO MARTÍNEZ RUIZ

Profesor-Investigador de Tiempo
Completo
No. ORCID
0000-0002-6447-9861

Cuerpo Académico,
Consolidado, Química y
Alimentos
Área Maestría: Agroalimentaria

FORMACIÓN ACADÉMICA

Último Grado: Doctorado
Institución obtención de grado:
Instituto Tecnológico de
Veracruz
Perfil PRODEP



nmartine@uacj.mx



+52(656)6881800

ICB

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Artículos

- **Farías Tapia, Rubén**, Olivas Sánchez, Martha Patricia, Flores Margez, Juan Pedro, Martínez Ruiz, Nina del Rocío, & Alvarez Parrilla, Emilio. (2019). Efecto de la salinidad y nitrógeno inorgánico del suelo en los compuestos fenólicos y capacidad antioxidante de *Lycium berlandieri*. *TERRA LATINOAMERICANA*. 37 (1)
- **Guillén-Enríquez C**, López-Teros V, Martín-Orozco U, López-Díaz JA, Del Hierro-Ochoa J, Ramos-Jiménez A, Astiazarán-García H, Martínez-Ruiz NDR, Wall-Medrano A (2018). Selected Physiological Effects of a Garcinia Gummi-Gutta Extract in Rats Fed with Different Hypercaloric Diets. *Nutrients*. 10 (10).
- **Martínez-Ruiz N.M López-Díaz, José A.** (2018). Sensorial and physicochemical profile of Chihuahua Cheese considering consumer preferences. *Agrociencia*. 52 (3).
- **Olivas-Aguirre, F.**, Gaytán-Martínez, M., Mendoza-Díaz, S.O., González-Aguilar, G., Rodrigo-García, J., Martínez-Ruiz, N.D.R., Wall-Medrano, A. (2017). In vitro digestibility of phenolic compounds from edible fruits: Could it be explained by chemometrics? *International Journal of Food Science & Technology*. DOI: 10.1111/ijfs.13482
- **Martínez-Ruiz N., & Acosta, Alma, I.** (2017). Desarrollo de una bebida nutritiva y sensorialmente agradable como suplemento en el desayuno de niños escolares. *Revista Espanola de Nutrición Comunitaria*. 23 (1).
- **Olivas-Aguirre FJ**, Rodrigo-García J, Martínez-Ruiz ND, Cárdenas-Robles AI, Mendoza-Díaz SO, Álvarez-Parrilla E, González-Aguilar GA, de la Rosa LA, Ramos-Jiménez A, Wall-Medrano A. (2016). Cyanidin-3-O-glucoside: Physicochemical Chemistry, Foodomics and Health Effects. *Molecules*. 1264 (21).

Libros y Capítulos de libros

- **Martínez-Ruiz N.** (2018). Phenolic Compounds in Herbs and Spices. En: *Phenolic Compounds in Food. Characterization and Analysis*. CRC Press, Taylor & Francis

Dirección de Tesis

- **Martínez Ruiz Nina del Rocío**. Directora. Propiedades nutricionales y funcionales de alimentos elaborados con harina de ramón (*Brosimum alicastrum* sw.) Para el adulto mayor con pre-sarcopenia. Echeribel Peña Daena. Maestría en Ciencias Químico-Biológicas. En proceso
- **Martínez Ruiz Nina del Rocío**. Codirectora. Efecto de la sustitución parcial de harina de trigo por harina de orujo de uva sobre la aceptación sensorial y bioaccesibilidad de compuestos fenólicos y fibra dietaria. Coria Oliveros Alma Janeth. Maestría en Ciencias Químico-Biológicas. En proceso

- **Martínez Ruiz Nina del Rocío.** Directora. Desarrollo y caracterización fisicoquímica, sensorial y capacidad antioxidante de una tortilla elaborada con harina de trigo (*Triticum* L.) y Ramón (*Brosimum alicastrum* Sw). Subiría Cueto Carlos Rodrigo. Maestría en Ciencias Químico-Biológicas. Concluida agosto 2018.
- **Martínez Ruiz Nina del Rocío.** Directora. Perfil fisicoquímico, sensorial, proteico y capacidad antioxidante de tres especies silvestres de opuntia spp. de la sierra de Samalayuca, Chihuahua. Sígala Hernández Alejandro. Maestría en Ciencias Químico-Biológicas. Concluida julio 2017.
- **Martínez Ruiz Nina del Rocío.** Codirectora. Caracterización fisicoquímica, evaluación sensorial y perfil antioxidante de una bebida a base de pulpa y cáscara de mango (*Mangifera indica* L. c.v. "Ataulfo"). Baltazar Luna Mayra Gabriela. Maestría en Ciencias Químico-Biológicas. Concluida agosto 2017.
- **Martínez Ruiz Nina del Rocío.** Directora. Efecto de diferentes dietas hipercalóricas sobre la actividad anti-lipogénico del extracto de *Garcinia gummi-gutta* (*G. cambogia*). Guillen Enriquez Carolina. Maestría en Ciencias Químico-Biológicas. Concluida Agosto 2016.

INVESTIGACIÓN

Proyectos

- **Martínez Ruiz Nina del Rocío 2017.** Desarrollo de Alimentos Nutritivos y con Potenciales Propiedades Funcionales. En desarrollo.
- **Martínez Ruiz Nina del Rocío 2018.** Compuestos proximales, antioxidantes, fenólicos y perfiles de proteínas de cinco poblaciones del piñón de *Pinus cembroides*.

CONSULTA ELECTRÓNICA

- ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Nina_Martinez-Ruiz

