

FORMATO DE CVU ACADEMICO



DATOS GENERALES:

Nombre: María de las Nieves Rodríguez Mendoza

Categoría: Profesora Investigadora Titular

Campus: Montecillo

Correo: marinie@colpos.mx

SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES

Nivel 1

FORMACIÓN ACADÉMICA

Química Farmacéutica Bióloga- Facultad de Estudios Superiores Cuautitlan.UNAM

Maestra en Ciencias. Microbiología de suelos. Postgrado Edafología, Campus Montecillo. Colegio de Postgraduados

Doctor en Ciencias. Nutrición Vegetal. Postgrado en Edafología, Campus Montecillo. Colegio de Postgraduados

DISTINCIONES OBTENIDAS

-Miembro del Sistema Nacional de Investigadores

-Académico Distinguido del Colegio de Postgraduados por Productividad 2011, 2013, 2014

ARTICULOS CIENTÍFICOS Y PUBLICACIONES EN EXTENSO RECIENTE

--Romero F.J. C.; M. N. Rodríguez M.; M. C. Gutiérrez C.; J. Sánchez E.2013. Vermicompost como sustrato en la producción de menta (*Menta piperita* L.). Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas. Publicación Especial 5:889-899.

-- González S. K. D.; M. N. Rodríguez M.; L. I. Trejo T.; J. Sánchez E.; J. L. García C. 2013 Propiedades químicas de té de vermicompost. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas. Publicación Especial 5: 901-911.

--García G. V.; G. Valdovinos P.; M. N. Rodríguez M.; M. E. Pedraza S.; L. I. Trejo T.; Marcos Soto Hernández.2013. Rutas de la penetración foliar en la fertilización de la orquídea *Cymbidium* sp. (Orchidaceae). Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas. Publicación Especial 5: 913-924.

--García, G. V.; Rodríguez, M. M. N.; Soto H. M.; Trejo T. L.; Pedraza S. M. Valdovinos P. G. 2013. Volatile Components in the Flower, Pedicellate Ovary and Aqueous Residue of *Cymbidium* sp. (ORCHIDACEAE) . Journal of Analytical Sciences, Methods and Instrumentation. 3: 212-218.

--Aparicio D. M. J. O.; M. Tornero C.; C. E. Sandova; M-. L. A. Villareal. M. N. Rodríguez M. 2013. Factores sociales y económicos del cultivo de chile de agua (*Capsicum annum* L.) en tres municipios de los Valles Centrales de Oaxaca. Ra Ximhai 9 (1):17-24.

--Miranda-Villagomes E., J. A. CarrilloSalazar, M. N. Rodríguez-Mendoza, M. T. Colinas-Leon, M. Livera-Muñoz, E. a. Gaytan-Acuña. 2014. Crecimiento y calidad del tallo floral de *freesia x hybrida* en hidroponía. Rev. Fitotec. Mex. 37 (1): 31 – 39.

--Bautista-Cruz A., G. Cruz D., M. N. Rodríguez M., R. Pérez P., C- Robles. 2014. Effect of compost and slow-release fertilizers addition on soil biochemistry and yield of maize (*Zea mays* L.) in Oaxaca, Mexico. Rev. FCA UNCUYO. 2014. 46(1): 181-193.

--González S. K. D., Rodríguez M. M. N., J. Sánchez E., L. I. Trejo Téllez, J. L. García Cué. 2014. Uso del Té de vermicompost en la producción de hortalizas de hoja. Agroproductividad 7(6):17-22.

- PeratIta-Sánchez M. G., L.I. Trejo-Téllez, F. C. Gómez-merino, Ma. N. Rodríguez-Mendoza, M. A. Serrato-Cruz, J. C. Albarado. 2014. Metabolitos secundarios y clorofilas en cempasúchil en respuesta a estrés salino. *Revista mexicana de Ciencias agrícolas* Pub. Esp. 9:1589-1599.
- Rivera Espejel E. A., M. Sandoval-Villa, M. N. Rodríguez M., C. Trejo-López, R. Gasga-Peña. Fertilización de tomate con nitrato y amonio en raíces separadas en hidroponía. *Revsta Chapingo serie horticultura* 20(1):57-70.
- Rodríguez-Mendoza M. de las N., G. Baca-Castillo, J. L. García Cué y J. Alberto Urrieta-Velazquez. 2015. Aclareo de frutos y aspersiones foliares de calcio y miel de abeja sobre la calidad de tomate tipo costilla. *Rev. Fitotec. Mex.* 38(29):197-204.
- Romero Figueroa J. C., J. Sánchez-Escudero, M. N. Rodríguez-Mendoza, C. Gutiérrez-Castorena. 2015. Producción de vermicompost a base de rastrojo de maíz (*Zea mays* L.) y estiércol de bovino lechero. *Agroproductividad* 8(3):52-59.
- Hernandez-Castro E., Trejo T L I., Gómez-Merino F.C., Rodríguez-Mendoza. M. N., Sánchez-García P., Robledo-Paz A. 2015. Bioaccumulation of iron, selenium, nitrate, and proteins in chard shoots. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition* 15(3):694-710.
- Bautista-Cruz A., Cruz-Domínguez G., Rodríguez-Mendoza M. N. 2015. Efecto de bocashi y fertilizantes de liberación lenta en algunas propiedades de suelos con maíz. *Revista mexicana de Ciencias Agrícolas* 6(1):212-222.
- Bautista-Vargas E., Benavides-Mendoza A., Rodríguez Mendoza M. N., González-Fuentes J. A., Robledo-Torres V., Sandoval-Rangel A. 2015. Lodo Industrial textil en la producción de hortensias (*Hydrangea macrophylla* L.) en maceta. *Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas* Num. esp. 12:2359-2370.
- Romero-Figueroa J. C., Sánchez-Escudero J., Rodríguez-mendoza M. N., Gutierrez-Castorena M. C. 2015. Producción de Vermicompost a base de rastrojo de maíz (*Zea mays* L.) y estiércol de bovino lechero. *Agroproductividad* 8 (3):52-59.
- Cruz-Romero W., Barrios-Díaz J. M., Rodríguez-Mendoza M. N., Espinosa-Victoria D., Tirado-Torrez J. L. 2016. Producción de plántulas de hortalizas con *Azospirillum* sp y aspersión foliar de miel de abeja. *Revista mexicana de Ciencias Agrícolas* 7(1):59-70.

PRODUCCIÓN ACADÉMICA RECIENTE

• LIBROS

- Gutiérrez-Castorena M. C., Rodríguez Mendoza M. N. Sánchez-Guzmán P. 2013. *La Edafología en los grandes retos de la Agricultura Mexicana*. Colegio de Postgraduados, Montecillo México.
- Rodríguez-Mendoza M. N. 2015. *Producción de plántula en almácigo*. Colegio de Postgraduados. Cátedras patrimoniales CONACYT.
- Romero-Figueroa J. C., González-Solano K. D., Rodríguez-Mendoza m. N. 2015. *Técnicas de compostaje y vermicompost*. Colegio de Postgraduados. Cátedras Patrimoniales CONACYT.

ACTIVIDADES RECIENTES DE VINCULACIÓN Y DE APOYO A LA DOCENCIA

- Conferencias en Universidades Nacionales
- Talleres de producción de hortalizas y plantas medicinales
- Ferias de conocimiento Ciencia y Tecnología

CONSEJERO (DIRECCIÓN) DE TESIS RECIENTES

-
- **TESIS MAESTRIA**
 - **Rentería Gómez Alonso 2013. Nutrición de tomate y producción de licopeno. Colegio de Postgraduados, campus Montecillo.**
 - **Romero Figueroa J. C. 2013. Relación carbono nitrógeno en el proceso de lombricompostaje y su potencial nutrimental en jitomate y menta. Colegio de Postgraduados, campus Montecillo.**
 - **González Solano Karla Daniela. 2013. Efluente y té de vermicompost en la producción de hortalizas de hoja en sistema Nft. Colegio de Postgraduados, campus Montecillo.**
 - **García Gaytán Víctor. 2013. Fertilización foliar y su ruta de penetración en la orquídea *Cymbidium* sp. Colegio de Postgraduados, campus Montecillo.**
 - **Hernández Valencia Adelaida Stephany. 2015. Efecto del Cu, Zn y Fe sobre el desarrollo y contenido de antocianinas de *Hibiscus sabdariffa* L. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.**
 - **Gómez García Jaime. 2015. Sustratos y nutrición para la producción de orégano en vivero. Colegio de Postgraduado, campus Montecillo.**
 - **TESIS DOCTORADO**
 -
 - **Juárez, R. C. R. 2010. Fertilización orgánica e inorgánica en la producción y calidad de aceites esenciales en manzanilla, menta y tomillo. Colegio de Postgraduados, campus Montecillo.**
 -