

## **CURRICULUM VITAE**

**Elizabeth Fernández Rivera**

Cargo actual: **Jefa de la Unidad Politécnica de Integración Social CIIDIR IPN Unidad Michoacán.**

### **Preparación académica**

**[Agosto 2012- Junio 2015] Maestría en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas**

Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias Universidad de Guadalajara

**[Febrero 2007- Julio 2011] Licenciatura en Biología**

Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias Universidad de Guadalajara.

### **Experiencia profesional**

**[Junio 2015 - Enero 2017] Centro de Investigación Interdisciplinario para el desarrollo Integral Regional (CIIDIR) Unidad Michoacán**

*Puesto desempeñado*

- Jefa de la Unidad Politécnica de Integración Social

**[Diciembre 2014 a Junio 2015] Laboratorio de Fitopatología**

*Puesto desempeñado*

- Analista de laboratorio de Fitopatología

**[Febrero- Noviembre 2014] Docencia Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.**

*Puesto desempeñado*

- Auxiliar de docencia, en clases universitarias.

**[Enero 2012 - Febrero 2014] Laboratorio de molecular y fitopatología, ubicado en el Centro de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.**

*Puesto desempeñado*

- Técnico de laboratorio

**Otras actividades académicas**

- Certificación en la cuantificación de silicio en tejido vegetal y suelo en el laboratorio de fertilidad de suelos de la Universidad de Louisiana del 30 de septiembre al 11 de octubre 2013.
- Acreditación en el curso “Hidrogeoquímica Aplicada” llevada a cabo en CIIDIR Unidad Michoacán. Noviembre 18 y 19, 2015.
- Acreditación del curso “Inducción al IPN “. Modalidad no escolarizada. CGFIE. México. marzo, 2016.

### Habilidades

- Conocimiento y Desempeño en laboratorios de área Molecular, Fitopatológica y Biotecnológica.
- Conocimiento en Diagnóstico de enfermedades causadas por patógenos en plantas, así como la realización de análisis de las mismas.
- Manejo de ensayos experimentales en campo para evaluación de compuestos para el control de patógenos.
- Conocimiento en la realización de análisis de fertilidad de suelos y calidad de aguas.

### Publicaciones

- Effects of Trifoliolate Interstocks on Growth and Yields of Mexican Lime Trees. Víctor Manuel Medina-Urrutia, Marciano Manuel Robles-González, Miguel Ángel Manzanilla-Ramírez, José Joaquín Velázquez-Monreal, Jaime Eduardo Reyes-Hernández, Gil Virgen-Calleros and **Elizabeth Fernandez-Rivera**. julio 2014. Journal of Agricultural Science and Technology B. Vol:4 No.7 545-554
- Growth, Yield and Fruit Quality of Tahiti Lime on Eight Standard Rootstocks affected by soil Depth Manuel Medina-Urrutia, Marciano Manuel Robles-González, Mario Alberto Rocha-Peña, Gil Virgen-Calleros, Jaime Reyes-Hernández and **Elizabeth Fernández-Rivera**. Octubre, 2014. Journal of Agricultural Science and Technology B. Vol:4 (10) 779-786.

### Talleres impartidos

- **Taller Impartido en CIIDIR Unidad Michoacán** denominado: Demostración Líquidos Mágicos. Dentro de la XXII Semana Nacional de la Ciencia Y tecnología. Octubre, 2015.
- **Taller impartido en Escuela Secundaria Federal “Generación Liberal de 1857”** denominado: AISLAMIENTO E MICOORGANISMOS PATÓGENOS EN FRUTOS. 05 De Noviembre 2015