

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CIIDIR IPN UNIDAD DURANGO**

**C U R R Í C U L U M V I T A E
(2007-2012)**

- 1. Nombre:** María Guadalupe Vicencio
- 2. Puesto:** Profesor Titular "C" / T.C. / E.S.
CIIDIR IPN Unidad Durango (1981-1990, 1997 a la fecha)
- 3. Grado máximo:** Maestría en Ciencias Agrícolas, Colegio de Posgraduados, Montecillos México.
Cedula: 4072015.
- 4. SNI: ()** **Estímulos IPN:** COFAA: III
- 5. Líneas de investigación:** Manejo de residuos sólidos y biorremediación de suelo
- 6. Docencia:**
En: Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental (CIIDIR-IPN Unidad Dgo)
- 1. Titular:** Fundamentos de las ciencias ambientales (2009 a la fecha).
 - 2. Participación:** Fundamentos de las ciencias ambientales (2007-2008).
 - 3. Participación:** Gestión III (2007 a 2009).
 - 4. Participación:** Prevención y control de la contaminación (2007 a la fecha).
 - 5. Participación:** Tratamiento biológico de aguas residuales (2012)
- 7. Dirección de proyectos de Investigación:**
- Diagnóstico de los efectos ambientales originados por la industria quesera menonita en Nuevo Ideal Durango, SIP: **20070950**
 - Remediación de suelo contaminado con ácidos grasos del agua residual de una industria láctea, SIP: **20082340**.
 - Biorremediación de un suelo contaminado con el agua residual de una industria láctea, FOMIX DGO-2008-C04-95323 (Diciembre de 2008 a Mayo de 2010).
 - Compostaje de los biosólidos que se generan en la planta de tratamiento de aguas residuales de una industria láctea. Clave SIP: **20120951**.
- 8. Dirección de tesis:**
Licenciatura:
1. Claudia Villagrana (**2009**). Evaluación del impacto ocasionado al suelo por la descarga del agua residual de la industria quesera menonita. Instituto Tecnológico de Durango, Ingeniería Química.
 2. Nancy Talamantes Esparza (**2009**). Distribución de los contaminantes de un agua residual

de una industria láctea en el suelo. Instituto Tecnológico de Durango, Ingeniería Química (2009).

3. Erik Ramírez Ramírez. (2011). Evaluación del proceso de compostaje de residuos con alto contenido de grasa láctea y estimación del costo-beneficio de su producción. Instituto Tecnológico de Durango, Ingeniería Química.

Maestría

1. Marco Antonio Guerrero Nevares. (2008). Proceso de composteo de lodos de la PTAR del club campestre de Durango A. C. Instituto Tecnológico de Durango, Maestría en Ciencias en Ingeniería Química.
2. Ma. Engracia Saucedo Velásquez. (2010). Biorremediación de suelo contaminado con grasa del agua residual de la quesería Holanda. CIIDIR-IPN Durango, Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, IPN CIIDIR Durango.

Co Dirección maestría

1. Gabriela González Cardiel (2010). Determinación del impacto socioeconómico del acopio de residuos sólidos en Victoria de Durango, Dgo. Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, IPN CIIDIR Durango.
2. Lilia Catalina Corral Torrecillas. (2011). Aprovechamiento de los residuos que se generan en la extracción del aceite esencial de orégano (*Lippia graveolens* HBK.). Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, IPN CIIDIR Durango.
3. Ma. Guadalupe Sánchez Martínez (2012). Relación entre los niveles de eutrofización y la presencia de algas en el río El Tunal y río Durango. Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental, IPN CIIDIR Durango.

9. Publicaciones recientes (2007 a la fecha):

1. **Vicencio-de la Rosa M. G**, Pérez López M. E. y Medina Herrera E. (2008). El composteo y vermicomposteo en la estabilización de lodo residual. Divulgación, Científica Tecnológica y Humanística, COCYTED, Año 7, N° 11.
2. Pinto-Espinoza J., Guerrero- Nevares M. A., **Vicencio-de la Rosa M. G.**, Martínez-Prado M. A. y Pérez-López M. E. (2011). Biocomposteo de los lodos de una planta de tratamientos de aguas residuales domésticas. Divulgación, Científica Tecnológica y Humanística, COCYTED, Año 10, N° 20: 10-11.
3. **Vicencio-de la Rosa M. G.**, Pérez-López M. E., Medina-Herrera E. y Martínez-Prado M. A. (2011). Producción de composta y vermicomposta a partir de los lodos de la planta de tratamiento de aguas residuales de un rastro. Rev. Int. Contam. Ambie. 27(3) 263-270.

10. Actividades complementarias

Jefe de Laboratorio de La Academia de Ciencias Ambientales (2008)