

**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 Pioquinta González Castillo
- 2. Puesto:** Profesor Titular "C" / T.C. / E.S.  
CIIDIR IPN Unidad Durango (1989-a la fecha)
- 3. Grado máximo:** Maestría en Ciencias en Biología Animal. Facultad de Ciencias de la UNAM. México
- 4. SNI:** **Estímulos IPN:** COFAA: I
- 5. Líneas de investigación:** Alternativas de control de plagas, control biológico de ácaros fitófagos
- 6. Docencia:**  
En: Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental (CIIDIR-IPN U. Dgo)
- Profesor Colaborador del curso: Manejo Integrado de plagas (2011 a la fecha).
  - Profesor Colaborador en curso de la materia Inocuidad y calidad agroalimentaria (inicio 2013).
  - Profesor Colaborador en la materia de modelos matemáticos (2012 a la fecha).
  -
- 7. Dirección de proyectos de Investigación:**
- Diversidad y abundancia de ácaros en un cultivo de maíz. Clave: 20070366. 2007. Director
  - 2011. Estudio cuantitativo de comunidades vegetales. 20113567.
  - 2012. Estudio cuantitativo de comunidades vegetales. 20120473.
- 8. Dirección de tesis:**
- Luis Oswaldo Arjón Bañuelos. Biología de *Phytoseiulus persimilis* Athias-Henriot y su capacidad depredadora sobre la araña roja *Eotetranychus lewisi* (McGregor). 2002.
  - Héctor Aguilar Godoy. Biología de *Galendromus occidentalis* y su capacidad depredadora sobre la araña roja *Eotetranychus lewisi* (McGregor). 2002.
  - Sinodal de la tesis del alumno: Luis Héctor Martínez Huerta, alumno del ITA No. 1

de Dgo.

- Oscar Puentes Páez. Instituto Tecnológico Agropecuario NO. 1 Montemorelos, Durango. Prácticas profesionales. 2004.
- Antonio Esparza Ayala. ITA NO. 1. Montemorelos, Dgo. Prácticas profesionales 2004.
- Gerardo A. Hinojosa Ontiveros. Coodirectora de la tesis Formicidos asociados al agave mezcalero en el municipio de N. de Dios, Durango. ITVG. 2011.
- Acosta Hernández Alejandra. Modelos de dispersión de los contaminantes atmosféricos de fuentes móviles de la Ciudad de Durango. Maestría en gestión ambiental. CIIDIR-Durango. Revisor. 2011.

#### **9. Publicaciones recientes (2007 a la fecha):**

- María P. González-Castillo; Manuel Quintos Escalante y Gabriela Castaño-Meneses. Artropods in natural Communities in Mescal (*Agave durangensis* Gentry) in an arid zone. American Journal Applied Sciences 8(10): 933-944. 2011.
- Cesar Guerrero Gurrero; Armando Espino; Arturo Paloma Gil; Emiliano Gutiérrez del Rio; Héctor Zermeño González; María P. González castillo. Aptitud combinatoria del rendimiento y sus componentes en dos grupos de líneas en maíz, agronomía mesoamericana. 2011.

#### **10. Actividades complementarias**

- Presidente de Academia de Entomología 2011-2012.