

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: Gabriel Alejandro Iturbide
2. Puesto: Profesor Titular "C" / T.C. / E.S.  
CIIDIR IPN Unidad Durango (1983-a la fecha)
3. Grado máximo: Doctorado en Ciencias Agrícolas, orientación Mejora Genética de Plantas. División de Estudios de Posgrado. Facultad de Agronomía. Universidad Autónoma de Nuevo León. México
4. SNI: (no) Becas del IPN: COFAA: pendiente de evaluar
5. Líneas de investigación: Mejora genética vegetal, Recolección de recursos genéticos vegetales. Especies cultivadas con la que se ha realizado investigación: amaranto, frijol común y silvestre, chile, membrillo, orégano y vid silvestre.
6. Docencia:  
Maestría en Ciencias en Gestión Ambiental (CIIDIR-IPN Unidad Dgo)  
Materia optativa de Tema selecto en Recursos Fitogenéticos (2012) no se ha dictado
  - Profesor colaborador en la materia obligatoria: Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (2013) con el tema: Organismos Genéticamente Modificados y su impacto ambiental.
  - Integrante de comité académico de alumnos de doctorado en Biotecnología del IPN
  - M. en C. Regulo Ruiz, Centro de Biotecnología Genómica de Reynosa.
  - M. en C. Celia María Amaya Victorino, CIIDIR Unidad Durango
7. Dirección de proyectos de Investigación:
  - 2008. SIP-IPN No. 20080382. Rescate y conservación de germoplasma nativo de amaranto en México. Fase 1
  - 2009. SIP-IPN No. 2009 .Rescate y conservación de germoplasma nativo de amaranto en México . Fase 2
  - 2010. Proyecto de frijol. Diagnóstico y rescate de la diversidad genética de los frijoles criollos del estado de Durango. Fase 1 Recolección de frijoles en el Valle de Vicente Guerrero, Durango.
  - 2011. Proyecto de frijol. Diagnóstico y rescate de la diversidad genética de los frijoles

criollos del estado de Durango. Fase 2. Recolección de frijoles en la región Nor-occidental del estado de Durango

- Proyecto multidisciplinario SIP 1345. Biodiversidad de artrópodos de los valles del Guadiana, Poanas y Mezquital, Durango. Año 1
- 2012. Proyecto de frijol. Prospección y recolección de frijol común en el estado de Durango. BEI-FRI 12-8 Financiado por SINAREFI-SNICS-SAGARPA
- Proyecto multidisciplinario. SIP 1345. Biodiversidad de artrópodos de los valles del Guadiana, Poanas y Mezquital, Durango. Año 2.
- 2013. Proyecto de frijol. Prospección y recolección de frijol común en el estado de Durango. BEI-FRI-12-8 SINAREFI-SNICS-SAGARPA

#### 8. Redes de investigación a las que pertenece

Red de Biotecnología del IPN

Red nacional de frijol SINAREFI-SNICS-SAGARPA

Red nacional de amaranto SINAREFI-SNICS-SAGARPA

Red nacional de vid silvestre SINAREFI-SNICS-SAGARPA

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

2009. Revista Phytton, Vol. 78:53-60. Rendimiento de grano y calidad del forraje de amaranto cultivado a diferentes densidades en el Noreste de México

2010. Editor de libro. El amaranto, investigación agronómica en el norte de México. 158 pags.

2010. 2 capítulos de libro: El amaranto. investigación agronómica en el norte de México

a) Potencial de mejora para rendimiento de grano de variedades criollas de amaranto en Marín, N.L.

b) Estimación de la heredabilidad y respuesta a la selección para rendimiento de grano por planta en amaranto durante tres ciclos de selección en Marín, N.L.

2011. Revista Phytton, Vol. 80:167-174. Interacción genotipo por ambiente y análisis de estabilidad en genotipos de amaranto.

2011. libro (compilador). El orégano mexicano: Estado actual del conocimiento. 225 pags.

2011. 2 capítulos de libro. In: El orégano mexicano: Estado actual del conocimiento.

a) Comparación de toxicidad de aceites de orégano mexicanos sobre conchuela del frijol en laboratorio. Pp. 87-95.

b) Aceites esenciales para la conservación de alimentos, control de plagas y enfermedades agrícolas. Pp. 139-151.

2012. Capítulo de libro. SINAREFI-SNICS-SAGARPA. Selección y adaptación de variedades criollas de amaranto en el noreste de México. In: Amaranto : Ciencia y Tecnología. (editor) E. Espítia Rangel. Libro científico No. 2 INIFAP/SINAREFI. MÉXICO. 368 pag. ISBN 978-607-425-897-4.

