

## ABEL GIL MUÑOZ

DATOS PERSONALES Mexicano, nacido el 28 de septiembre de 1968.

### FORMACIÓN ACADÉMICA

- Doctor of Philosophy (Ph. D.) Major in Crop Production and Physiology. Iowa State University. 1998.
- Maestro en Ciencias en Genética. Colegio de Postgraduados. 1995.
- Ingeniero Agrónomo especialista en Fitotecnia. Universidad Autónoma Chapingo. 1992.

### TRAYECTORIA PROFESIONAL

- Profesor Investigador del Colegio de Postgraduados Campus Puebla (Enero de 1999 a la fecha). Actualmente, Profesor Investigador Titular.
- Investigador del Campus Puebla del ISEI, Colegio de Postgraduados (Enero de 1995 a Enero de 1999).
- Investigador en los Planes Regionales del CEICADAR (Noviembre de 1989 a Julio de 1993).

### CAMPO DE CONOCIMIENTO

- Disciplina: Ciencias Agronómicas y Veterinarias; Subdisciplina: Agronomía.
- Línea de investigación: Estudio y aprovechamiento de recursos fitogenéticos (con énfasis en maíces nativos). Temática: Estudios de diversidad genética, potencial agronómico, conocimiento tradicional y mejoramiento de recursos fitogenéticos.

### LOGROS EN EDUCACIÓN

- Director de tres tesis de doctorado, ocho de maestría y once de licenciatura.
- Profesor titular del curso CEI-660A: Mejoramiento Genético de Recursos Vegetales (antes 'El fitomejoramiento: una opción tecnológica para el desarrollo agrícola') del año 2002 a la fecha y Profesor colaborador de los cursos CEI-663 'Caracterización de la diversidad vegetal' (años 2010-2015) y CEI-680A: 'Seminario de Investigación Multi e Interdisciplinaria I' (años 2016 y 2018)
- Responsable de las comisiones 'Seguimiento a Graduados, Estudiantes y Empleadores' (año 2004), 'Planta Académica' (2006) y 'Seguimiento de Egresados' (años 2012 y 2016 a 2018) para la autoevaluación del PROEDAR.

### LOGROS EN INVESTIGACIÓN

- Publicaciones: 33 artículos científicos a la fecha, 27 de ellos en revistas ISI o del índice de CONACYT; 25 capítulos de libro y 11 artículos *in extenso*.
- Publicación del libro "Introducción al fitomejoramiento de cultivos anuales" (2006).
- Participante en la obtención de nueve variedades de maíz, todas ellas registradas ante el SNICS.

- Director de siete proyectos con financiamiento externo (CONACYT, Fondos Mixtos Conacyt-Gobierno del Estado de Puebla, Fundaciones Produce y FAO).
- Director de dos proyectos de investigación con financiamiento institucional (Línea Prioritaria de Investigación 6: Conservación y Mejoramiento de Recursos Genéticos).
- Colaborador en nueve proyectos con financiamiento externo (SAGARPA-SNICS-SINAREFI y Fundación Produce Zacatecas, A. C.).
- Líder de la Línea Prioritaria de Investigación del Colegio de Postgraduados "Conservación y Mejoramiento de Recursos Genéticos" (2006-2009)
- Autores REDALYC: <http://www.redalyc.org/autor.oa?id=9524>
- Perfil Google Académico:  
<https://scholar.google.com.mx/citations?user=U29X6VoAAAAJ&hl=es>
- Aporte principal: Precisión de los niveles de diversidad genética presentes entre las poblaciones nativas de maíz en el altiplano central de Puebla, su empleo con fines de mejoramiento genético y la sistematización de los patrones de aprovechamiento en dicho cultivo.

LOGROS EN  
VINCULACIÓN

- Conferencista en 34 encuentros científicos nacionales e internacionales.
- Divulgación de la ciencia a través de dos folletos (uno publicado por la Fundación Produce Oaxaca, A.C. y otro por la Fundación Produce Puebla, A.C. y el Colegio de Postgraduados); dos videos (publicados por Fundación Produce Puebla, A. C. y Colegio de Postgraduados); dos notas periodísticas, tres entrevistas, un artículo en la revista publicada por Amigos del IAGO y del CFMAB, A.C., y 37 participaciones como conferencista invitado en instituciones académicas, ferias, foros y seminarios, impartidos a estudiantes, académicos, técnicos, agricultores y público en general.
- Editor o árbitro de artículos científicos para las Revistas Fitotecnia Mexicana, Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas, Agrociencia, Interciencia, Revista Investigación y Ciencia, entre otras.
- Miembro de Comités Evaluadores de CONCYTEP, CECyT, BUAP, UNACH, Universidad de Guadalajara, Fundaciones Produce, entre otras instancias.
- Integrante del equipo de investigadores de la Microrregión de Atención Prioritaria Huejotzingo (2010-2013).
- Integrante del Comité Organizador Local del Primer y Segundo Encuentro de Investigación y Transferencia de Tecnología del Sector Agropecuario en el estado de Puebla (años 2003 y 2004).
- Integrante del Comité Organizador de la Primera y Segunda Feria Regional Agropecuaria del Altiplano de Puebla (años 1999 y 2000).
- Asesor técnico de la "Productora de Maíz Teocintle", Sociedad de Producción Rural de Responsabilidad Ilimitada (años 1999-2001), organización constituida por agricultores de la región de los Llanos de Serdán, Puebla (Resultados en Revista Fitotecnia Mexicana 27(1):93-100).
- Responsable de proyecto ante el organismo 'Asociación Nacional Zapatista de Agricultores Liberados, A. C.' de la región de los Llanos de Serdán, Puebla (2018).

RECONOCIMIENTOS

- Investigador Nacional Nivel I desde el año 2009

- Ganador del Premio Estatal de Ciencia y Tecnología 2007, Área de Tecnología y Ciencias Agropecuarias.
- Premio al Mérito Agropecuario en la Categoría de Investigador (Gobierno del Estado de Puebla, 2007).
- Ganador del Premio C.R. Weber en el Departamento de Agronomía de Iowa State University por excelencia académica en estudios de postgrado (Primavera de 1998).
- Miembro de la Sociedad Honorífica de Agronomía Gamma Sigma Delta en Estados Unidos por desempeño académico (Abril de 1997).
- Mención honorífica en los estudios de Maestría en Ciencias en el Colegio de Postgraduados (Mayo de 1995).
- Mención honorífica por la sustentación del Examen Profesional (Septiembre de 1992).
- Reconocimiento por destacarse en las diferentes actividades enmarcadas en las funciones de la Universidad Autónoma Chapingo (Abril de 1990).

Puebla, Pue., a 26 de noviembre de 2018.