

Mini CURRICULLUM DE ABEL MUÑOZ OROZCO

NOMBRE: Abel Muñoz Orozco
POSICION ACTUAL: Profesor Investigador Titular
LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: Charo, Mich., 14 de agosto de 1935
NACIONALIDAD: Mexicana
GRADO ACADEMICO: Doctor en Ciencias

ESTUDIOS PROFESIONALES

ESCUELA: Universidad Autónoma Chapingo
GRADO OBTENIDO: Ingeniero Agrónomo Especialista en Fitotécnica
FECHA: Septiembre de 1964

ESTUDIOS DE POSTGRADO

ESCUELA: Colegio de Postgraduados
GRADO OBTENIDO: Maestro en Ciencias
FECHA: Diciembre de 1967

OTROS ESTUDIOS DE POSTGRADO

ESCUELA : Colegio de Postgraduados en Montecillo, Edo. de México y
Universidad de Guelph Ontario Canadá
GRADO OBTENIDO: Doctor en Ciencias
FECHA: Diciembre de 1975

AÑO DE ACTUALIZACION:

Iowa State University
Con investigación sobre Un Nuevo Ideotipo
Resistente a Sequía en Maíz
FECHA: 1o. de agosto de 1994 al 30 de julio de 1995.

AÑO DE ACTUALIZACION:

Cetro Regional Universitario Centro Occidente UACH
Con Investigación sobre los sistemas
robustos de resistencia del maíz y del frijol
1º de Julio de 2009 a 30 de junio de 2010

PUBLICACIONES:

110 Resúmenes en Memorias de Congresos.

170 Artículos sobre Resistencia a Sequía, sobre Mejoramiento Genético y otros aspectos agronómicos conexos.

- 5 Publicaciones sobre Docencia
- 3 Publicaciones sobre Divulgación.
- 4 Capítulos en Libros.

LIBROS

Coeditor de la Memoria del Seminario: Cómo Aumentar la Producción Agropecuaria y Forestal en la Región Mixteca Oaxaqueña (2 tomos).

Coeditor de las Memorias del Primer Simposio Nacional, Agricultura Sostenible: Una Opción para el Desarrollo sin Deterioro Ambiental.

Coeditor de la Memoria del Primer Simposium Internacional y II Nacional sobre Agricultura Sostenible.

Coeditor de la Memoria del IV Simposio Internacional y V Reunión Nacional Sobre Agricultura sostenible.

2 libros: Centli Maíz y Resistencias, prehistoria, historia y diferencias Teocintle a maíz

TESIS DIRIGIDAS:

44 de Licenciatura

36 de Maestría

2 de Doctorado

ACTIVIDADES DOCENTES:

| | |
|-----------------|---|
| 1956-66 | Prácticas de Fitotécnia, Universidad Autónoma Chapingo, México Nivel:Licenciatura. |
| 1967-68 | Genética General. Universidad Autónoma Chapingo, Méx, Nivel: Licenciatura. |
| 1967-68 | Seminarios. Universidad Autónoma Chapingo, Méx, Nivel: Licenciatura. |
| 1969 | Genética Especial. Universidad Autónoma Chapingo, México, Nivel: Licenciatura. |
| 1970-71 | Producción de Semillas. Universidad Autónoma Chapingo, Méx. Nivel: Licenciatura (Introdujo el curso por primera vez en México). |
| 1974-79 | Genética Avanzada. Colegio de Postgraduados, Chapingo, Mex. Nivel: Licenciatura. |
| 1974-76-78 | Genética Aplicada. Universidad Autónoma Chapingo, Méx. Nivel: Licenciatura. |
| 1968-a la fecha | Experimentación Agrícola. Universidad Autónoma Chapingo, Méx. |
| 1985 a la fecha | Genotecnia Vegetal para Resistencia a Sequía y Heladas. Colegio de Postgraduados, Montecillo, Méx. Nivel: Postgrado. (Introdujo el curso por primera vez en México) |
| 1988-93 | Selección en los Nichos Ecológicos. Diferentes Instituciones Nivel: Capacitación. |
| 1996 a la fecha | Prácticas de Etnobotánica. Universidad Autónoma Chapingo, Méx. Nivel: Licenciatura. Colaborador. |
| 2009-2010 | Genotecnia Micro regional |

DISTINCIONES:

- * Director del Campus Puebla
- * Director del Centro de Genética
- * Coordinador del Programa Académico Forestal
- * Coordinador del Programa Académico de Fruticultura
- * Presidente de la Sociedad Mexicana de Fitogenética
- * Investigador Nacional Nivel 2
- Acreeedor a la presea Yacatani
- Acreeedor a la Presea Melchor Ocampo
- Miembro de la Academia Poblana de la Ciencia
- Miembro de la Academia Mexicana de la ciencia
- * Más 31 Distinciones y Reconocimientos por su Labor Docente y en Investigación.

OTROS LOGROS:

- Descubrimiento de la Hipersensibilidad Estomática.
- Planteamientos de los Modelos 1, 2 y 3 para Evaluar Resistencia a Sequía.
- Descubrimiento de los Patrones Etnofitogenéticos.
- Establecimiento en México, de la Corriente de Investigación sobre Resistencia a Sequía, 1957 a la fecha.
- Consolidación del Programa Académico Forestal del Colegio de Postgraduados. 1980-1985.
- Planteamiento y Desarrollo del Estudio, Mejoramiento y Preservación de los Recursos Genéticos de los Nichos Ecológicos con Enfoque a la Resistencia a Factores Adversos, 1980 a la fecha.
- Descubrimiento de la Adaptabilidad Vertical.
- Impulso de la Corriente para Integrar la Selección, la Productividad, la Producción de Semillas y el Desarrollo Rural.
- Detección de los Sistemas Genéticos que Regulan la Resistencia a Sequía en la Escala Evolutiva de los Organismos.

Detección de la adaptabilidad específica en las comunidades y de los sistemas robustos de resistencia a factores adversos del maíz y del frijol