

**DATOS PERSONALES**

Nombre: Manuel Quintos Escalante

Lugar y Fecha de Nacimiento: México, Distrito Federal, 04/06/1956.

Correo Electrónico: mqintos@hotmail.com

Profesión: Químico Bacteriólogo y Parasitólogo.

**FORMACIÓN ACADÉMICA**

Fechas, Grados, Institución.

10/11/1983 Licenciatura: Químico Bacteriólogo y Parasitólogo, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional.

04/10/1998 Maestría: Maestría en Ciencias; especialidad: Fitopatología; Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrícolas A.C. Montecillo, Estado de México

**EXPERIENCIA LABORAL**

Fechas, Cargos

1993-1996 Jefe de investigación del CIIDIR DGO

2002-2003 Jefe de investigación del CIIDIR DGO

2007 Jefe del Laboratorio de Fitosanidad

2008 Jefe de Laboratorio de Microbiología

Empleo/cargo Actual

Profesor investigador/ Colaborador de proyecto

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:** Fitopatología. Microbiología general y, Microbiología sanitaria

**PROYECTOS VIGENTES**

“Obtención de un Agente surfactante de saponinas de *Agave durangensis*”

Clave sapi 20080706

Colaborador

Servicio Externo microbiología sanitaria

**PUBLICACIONES**

Número de Publicaciones



CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO DE LOS MACROMICETOS PRINCIPALMENTE LOS ECTOMICORRIZICOS DEL ESTADO DE DURANGO, MÉXICO BOLETÍN DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE MICOLOGIA 19:283-290,1984.

ACONDICIONAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE PERON DE HUMEDAD INTERMEDIA. DESARROLLO DE ALIMENTOS DE HUMEDAD INTERMEDIA IMPORTANTES PARA IBEROAMÉRICA. BOLETÍN DE DIVULGACIÓN DE LOS GRUPOS MEXICANOS N° 1, 1988.

PATOGENICIDAD DE *Phytophthora citricola* Sawada. Aislada de Aguacate a plántulas de este frutal en la Región de Atlixco, Pue. XVIII Congreso Nacional de Fitopatología, Pue. p. 87. 1991

INOCULACIÓN DE *Vigna sinensis* EN CAMPO. REVISTA LATINOAMERICANA DE MICROBIOLOGÍA XII CONGRESO NACIONAL DE MICROBIOLOGÍA MA-4 P50 1981.

EL DESARROLLO DE MICORRIZA Y EL CRECIMIENTO DE PLANTULAS DE PINO REAL (*Pinus engelmannii*). REVISTA LATINOAMERICANA DE MICROBIOLOGÍA 29:189-192,1987.

INOCULACIÓN DE *Pisolithus tinctorius* EN LA PRODUCCIÓN DE PLANTAS DE PINO EN EL SE DEL ESTADO DE DURANGO, MÉXICO. REPORTE No 18 DE LA FUNDACIÓN INTERNACIONAL PARA LA CIENCIA 1985

SEEDLING GROWTH AND ECTOMYCORRHIZAL COLONIZATION OF *Pinus patula* AND *Pinus radiata* INOCULATED WITH SPORES OF *Helvella lacunosa*, *Russula brevipes* OR *Lycoperdon perlatum*. NEW FOREST 4:237-245.1991

Publicaciones recientes (5 años):

Evaluación de la capacidad depredadora de *Galendromus occidentalis* nesbitt (Acari: Phytoseiidae) en el control de *Eotetranychus lewisi* (mcgregor) (acari: Tetranychidae). María P. González-Castillo ; Manuel Quintos Escalante Biotecipn. Vol. II No. 2 Año 2004.

Acaros fitófagos y depredadores del manzano en Canatlan- Durango. María P. González-; Manuel Quintos Escalante. Biotecipn. Vol. II No. 2 Año 2004.

Aspectos fitosanitarios del agave en Durango. María P. González Castillo, Manuel Quintos Escalante. Orea Lara G., Cifuentes Díaz de León A. Biotecipn. Vol. II No. 2 Año 2004.

Vid Supra, visión científica. Ácaros Fitófagos y depredadores en huertos de manzano en condiciones de diferente manejo cultural. María P. González Castillo, Manuel Quintos Escalante. Vol 1. Núm 1: 1-4. Julio- Diciembre 2005. CIIDIR Durango

Enfermedades del agave. Manuel Quintos Escalante, María P. González Castillo. Revista:Durango Produce. Año 02, No. 08: 12-13. Oct-Nov-06.

Insectos que habitan en el orégano (*Lippia graveolens*) en el Estado de Durango. María P. González Castillo Manuel Quintos Escalante, Revista: Durango Produce. Año 02, No. 08: 14-15. Oct-Nov-06.

Distribución e incidencia de ácaros fitófagos y depredadores en huertos de manzano con diferente manejo cultural. María P. González Castillo, Manuel Quintos Escalante. *Entomología Mexicana* 2005. Editores: Alberto Morales, Angelica Mendoza Estrada,



Marcela P. Ibarra González, Sergio Starford Camargo, ISBN: 968-839-453-X. Vol 4: 35-27. México.

Insectos asociados del orégano. María P. González Castillo, Manuel Quintos Escalante. *Entomología Mexicana* 2006. Editores: Edith estrada Venegas, Jesús Romero Nápoles, Armando Equihua Martínez, candido Luna león, José Luís Rosas Acevedo. ISBN 968-839-510-2. Vol 5, Tomo 1 y 2.

Capitulo de libro: Biodiversidad de Artrópodos en *Agave durangensis* H. Gentry en el Estado de Durango.. *Entomología Mexicana*. ISBN 968839518-8- Editores: Edith Estrada Venegas, Armando Equihua Martínez, Candido Luna león, José Luís Rosas Acevedo. Vol 6, Tomo 2: 1444- 1449. 2007

Artrópodos asociados al orégano *Lippia graveolens* HBK en el estado de Durango. RESPYN. Edición especial No. 1-2008. File://F:\RESPYN.htm

### FORMACIÓN DE ALUMNOS

Número de Tesistas: 8

"Evaluación del Crecimiento de la Planta de *Pino cooperi* Var. Ornelasi desarrollada en dos Sustratos Diferentes y su Análisis Económico." Presentada Por: La Ing. Agrónomo Especialista en Industrias Forestales. Rocío Imelda Gándara Terrazo.

Adaptabilidad de la Micorriza de *Pisolithus tinctorius* en Vivero y en Campo de la Planta de *Pinus engelmannii* Carr" Presentada por: El Ing. Luis Alonso López Romero. Especialista En Silvicultura Y Manejo Forestal.

"Clasificación de Hongos Micorrízicos e Inducción de Micorriza sobre *Pinus cooperi* Var. Blancoi en la Región de El Salto P.N. Dgo. Presentada por: Los Ings. Alvaro Meza López y Hugo Alberto G. Vega. Especialistas en Industrias Forestales

Faustino López UAAAN Campus Laguna Mayo-Dic 2008 Tesis de licenciatura Efecto de MA en el desarrollo de *Agave victoriae-reginae* (T. Moore)

Alfonso Gurrola Villa UAAAN Campus Laguna Mayo-Dic 2008 Tesis de licenciatura Efecto de MA en el desarrollo de *Agave durangensis* (Gentry)

