

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)

