

SÍNTESIS CURRICULAR PROFESOR BIMARENA

FICHA BÁSICA DEL PROFESOR

FOTOGRAFIA DEL PROFESOR



Departamento de Adscripción

Ecología Aplicada

Nombre del Profesor

Dr. Francisco Martín Huerta Martínez

Nombramiento U de G:

Profesor-Investigador Titular C

Correo electrónico:

martin.huerta@academicos.udg.mx

Teléfono y extensión

333 777 1150 ext. 33022

[Research Gate](#)

[LikeIn](#)

[Otras redes académicas o sociales](#)

SNI: Nivel I

FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciatura

Carrera

Lic. en Biología
Universidad de Guadalajara

Maestría

Nombre

Maestría en Ciencias
Colegio de Postgraduados

Doctorado

Nombre

Doctorado en Ciencias
Colegio de Postgraduados

Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento en la Maestría BIMARENA SNP/PNPC:

LGAC: BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

LGAC: ECOLOGÍA

LGAC: GENÉTICA ANIMAL Y VEGETAL

LGAC: MANEJO SUSTENTABLE Y APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES

LGAC: BIOSISTEMÁTICA

RESÚMEN CURRICULAR

Realiza Investigación sobre: Ecología de Poblaciones y Comunidades. nunciar las principales Líneas de investigación; campos o áreas de trabajo académico PERSONAL que realiza.

- 1.-Ecología de Especies Invasoras
- 2.-Ecología Vegetal
- 3.-Interacciones Bióticas

Elabore una breve descripción de sus principales actividades académicas a lo largo de su labor profesional o de investigación. Puede incluir alguno de los siguientes aspectos:

Ejemplo:

- Miembro del cuerpo académico Ecología Terrestre
- He impartido los cursos de Ecología de Comunidades, Análisis Multivariable de datos ecológicos,
- Es Autor y co-autor de artículos científicos en revistas indexadas y arbitradas, publicados en colaboración con profesores de mi propia institución, y de instituciones nacionales, con estudiantes y egresados de posgrado dirigidos y asesorados
- Autor de libros internacionales en colaboración con coautores de Egipto, China, Pakistán, Turquía, India.
- He dirigido tesis de licenciatura, tesis de maestría y de Doctorado en temas relacionados con la Ecología de comunidades de aves, comunidades de plantas.
- He participado en eventos relacionados a mis líneas de investigación, tales como Congresos nacionales e internacionales.
- Miembro del Sistema nacional de investigadores (SNI-CONAHCYT) nivel I desde 2005. Cuenta con reconocimiento de Profesor Perfil PRODEP SEP desde 2005.

ADJUNTAR PDF DEL CVU CONAHCYT O EN FORMATO LIBRE

OPCIONAL:

EN CASO DE QUE SEA DE SU INTERÉS, INCLUIR INFORMACIÓN DE LOS SIGUIENTES COMPONENTES EN TABLAS

LISTA DE PUBLICACIONES RECIENTES (ULTIMOS TRES AÑOS)

Jacobo-Pereira, C., Muñiz-Castro, M.A., Muñoz-Urias, A., **Huerta-Martínez, F.M.**, Vázquez-García, J.A. y Flores, J. **2023**. Effect of temperature and drought stress on germination of Magnolia pugana, an endangered species from western Mexico. Botanical Sciences 101 (4): 1115-1127.

Figueroa Navarro, C.M., Salcedo Pérez, E., Gallegos Rodríguez, A., Vargas Larreta, B., **Huerta Martínez, F.M.** y Ángeles Pérez, G. **2023**. Dinámica estructural y área basal de bosques mixtos en dos áreas naturales protegidas de Jalisco. Revista Mexicana de Ciencias Forestales Vol. 14 (77): 1-30.

Huerta-Sánchez, S. A., **Huerta-Martínez, F. M.**, Muñoz-Urias, A., Neri-Luna, C., Sahagún-Sánchez, F. J., Castruita-Domínguez, J. P., **2023**. Evaluation of the invasion potential of the monk parakeet, *Myiopsitta monachus*, in Natural Protected Areas in Mexico. *Animal Biodiversity and Conservation*, 46.1: 13–23, Doi: <https://doi.org/10.32800/abc.2023.46.0013>

Reyna Bustos, O.F., **Huerta Martínez, F. M.**, Muñoz Urias, A. **2022**. Ecología de los anuros de la Sierra de Quila, Jalisco, México: un análisis en dos escalas espaciales. *Caldasia* 44(1): 130-141

Jacobo Pereira, C., Muñiz Castro, M.A., Vázquez García, J.A., Flores, J., Muñoz Urias, A., **Huerta Martínez, F.M.** **2022**. Seed integrity, effect of temperature and storage time on germination of *Populus luziarum* and *P. primaveralepensis*, endangered subtropical. *Botanical Sciences*. 100(1): 192-203.

Sahagún Sánchez, F.J., Méndez García, A. J., **Huerta Martínez, F.M.**, Espinoza Guzmán, M.A. **2022**. Spatial Modeling of Fire Occurrence Probability in a Protected Area in Western Mexico. *Forestist* 72(1): 10 19

Sahagún-Sánchez, F.J., Espinoza-Guzmán, M.A., **Huerta-Martínez, F.M.** **2021**. Riqueza de aves en la Reserva de la Biosfera Sierra del Abra Tanchipa en San Luis Potosí, México. *Ciencia UAT* 15(2): 37 67

Rodríguez Vélez, J.M., Uribe Mu C.A., Sarmiento Cordero, M.A., Rodríguez Vélez, B., Cruz Rodríguez, J.A., Contreras Ramos, A., **Huerta-Martínez, F. M.**, y Arredondo Bernal, H. C. **2021**. Relationships among *Melanaphis sacchari*, Its Predator Insect Communities, and Weather Conditions in Sorghum Crops at Colima, Mexico. *Southwestern Entomologist*. 46(1): 47-57.

Sarmiento-Cordero, M.A., Rodríguez-Vélez, B., **Huerta-Martínez, F.M.**, Uribe-Mú, C. A., Contreras-Ramos, A., **2021**. Community structure of Neuroptera (Insecta) in a Mexican lime orchard in Colima, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 92(1): 1-10.

Reyna Bustos, O.F., **Huerta Martínez, F.M.**, Serrano, J.M. **2021**. El canto de anuncio del anuro más pequeño de México, la rana pigmea *Craugastor pygmaeus* (Anura: Craugastoridae). *Revista Latinoamericana de Herpetología* 4(2): 108-115.

Huerta Martinez, F.M., Neri-Luna, C., Muñoz-Urias, A., Castruita-Dominguez, J.P., Sahagún-Sánchez, F.J. **2020**. Assessing the Relative Importance of Climate and Soil for Vegetation Patterns in a Semiarid Land of Central Mexico. *Egyptian Journal of Botany*. 60(3):825-835.