



DR. EDMUNDO GARCÍA MOYA

Investigador Nacional Emérito

Profesor Investigador en el Colegio de Postgraduados, en el Posgrado en Botánica desde 1972 a la fecha.

ESPECIALIDAD: Gestión de Recursos Naturales.

NIVEL EN EL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES: Investigador Nacional Emérito por el CONACYT en el 2021. (MIEMBRO DESDE 1984).

GRADOS ACADÉMICOS

Ingeniero Agrónomo de la Escuela Superior de Agricultura Antonio Narro en 1965.

Maestría en Plant Sciences por la Universidad de California, Riverside.

Range Scientist en el Dryland Research Institute, periodo en el cual desarrolló el concepto de “islas de fertilidad”, que se publicó en la revista Ecology. “Las islas de fertilidad, que hoy se llaman islas de recursos, implican la acumulación y descomposición de los restos vegetales y animales; en ellas, suelo y nutrimentos se ven favorecidos por el abatimiento o reducción de las condiciones ambientales extremas”.

Doctorado en el Rangeland Resources Program de la Universidad Estatal de Oregon.

PUBLICACIONES

Ha publicado más de 200 documentos científicos. Su principal área de investigación es la ecología vegetal, aunque es reconocido por sus valiosas aportaciones al conocimiento de las zonas áridas y semi áridas de México y su impulso al desarrollo de las ciencias agronómicas, además de capítu-

los en libros y libros, además de patentes registradas; así como una infinidad de memorias en congresos.

CURSOS IMPARTIDOS

Ha dictado cátedras de Manejo de Pastizales, Ecología, Geobotánica, Conservación y Manejo de los Recursos Naturales en la Universidad Autónoma Chapingo. Ecología Vegetal, Ecología de Agostaderos, y Botánica de Campo en el COLPOS-Campus Montecillo.

TRABAJOS DE TESIS DIRIGIDOS Y/O ASESORADOS

Ha apoyado a más de 140 alumnos en el egreso de diversos niveles académicos Doctorado, Maestría y Licenciatura, a lo largo de su carrera.

OTRAS ACTIVIDADES Y RECONOCIMIENTOS

Ha participado en numerosos cursos nacionales e internacionales en diferentes instituciones como son el Department of Biology, University of the West Indies; INE-SEDESOL, PNUMA, Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente, A. C. y Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del estado de Jalisco, A. C. Ha colaborado con otras instituciones como el Forest Service y el ARS del USDA y el INIFAP, entre muchas otras.

Dentro de sus reconocimientos y actividades, se destacan las siguientes:

- Le fue otorgado el “Premio Maestro Ernest Feder” por Instituto de Investigaciones Económicas de la Universidad Nacional Autónoma de México.
- El Gobierno de Coahuila le otorgó la Medalla al Mérito Agronómico “Ing. Eulalio Gutiérrez Treviño” en el año 2004.
- Recibió el Reconocimiento como: “Agrónomo Distinguido” por el Colegio de Postgraduados en 2005.
- Profesor Investigador Emérito por el Colegio de Postgraduados en 2006.
- El outstanding achievement award-research/academia de la “Society for Range Management” en 2008.
- El Premio Nacional de Ciencias y Artes en 2008.
- La presea “Mariano de la Bárcena y Ramos” otorgada por el H. Ayuntamiento Constitucional de Ameca, Jalisco, en abril de 2009.
- Ha recibido reconocimientos por sus contribuciones de la Universidad de Guadalajara y la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro.
- Es miembro Titular de la Academia Nacional de Ciencias Agrícolas de México, A. C., Miembro Regular de la Academia Mexicana de las Ciencias.

Liga del Conversatorio <https://youtu.be/zkwu01L9XZg>