

GONZALO HALFFTER SALAS

(1932 -)

Nacionalidad: Mexicana.

Formación: **Biólogo** (1961) y **Doctor en Ciencias** (1966) Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional (México), en donde inicia su carrera docente hace 56 años, como **Profesor Ayudante**, ocupando ininterrumpidamente varias cátedras a nivel de Licenciatura y Doctorado (Paleontología, Biogeografía, Evolución y Ecología Terrestre); la **Jefatura** de los departamentos de Biología y Zoología; así como la Dirección de Graduados e Investigación Científica (ENCB, I.P.N.) y posteriormente es Director de Graduados del Instituto Politécnico Nacional.

Profesor Emérito del IPN (1986) y por el Sistema Nacional de Investigadores **SNI Investigador Nacional Nivel III** (1986 al 2000). El **SNI** le otorga el nombramiento de **Investigador Nacional Emérito (1995-)**. **Titular Cátedras Patrimoniales de Excelencia** (1993-1995 y 1996-1998). **Investigador Emérito del Instituto de Ecología, A.C.** (1997-).

Fundador y Director General del Instituto de Ecología, A.C. (1974-1982) y **Director General** (1988 a 1993) en la reorganización del Instituto con sede en Xalapa, Veracruz y centros en los estados de Michoacán, Durango y Chihuahua.

En 1993 se reintegra tiempo completo a la investigación y a la formación de alumnos del Posgrado en el Instituto de Ecología, A.C. Xalapa y otras instituciones nacionales e internacionales hasta la fecha .

Actuación administrativo-académica:

Director del Museo de Historia Natural de la Ciudad de México 1974-1982 y

Director Adjunto de Desarrollo Científico del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) 1982-1986.

Campos actuales de investigación:

Análisis ecológico y biogeográfico de la Biodiversidad.

Impacto de la fragmentación sobre la Biodiversidad.

Evolución del comportamiento y ecoetología.

Taxonomía y Biogeografía de Scarabaeinae (Insecta: Coleoptera: Scarabaeidae).

Teoría y desarrollo de las Reservas de la Biosfera, así como la Teoría e Implementación de Reservas Archipiélago.

Formación de alumnos (2010):

Licenciatura: 16

Maestría: 10

Doctorado: 24

En proceso (Doctorado y Maestría): 6

Ha dirigido las tres revistas mexicanas: *Acta Zoológica Mexicana*, *Folia Entomológica Mexicana* y los *Anales de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas*, I.P.N.

Miembro de 16 sociedades científicas mexicanas e internacionales.

Presidente del Consejo Internacional de Coordinación del Programa MAB-UNESCO (1984-1986), **Vicepresidente** (1986-1989; 1993-1996) y **Presidente** (2005-2006). **Presidente** del Comité Mexicano del Programa MAB-UNESCO (1984-2005).

Miembro del Comité Interamericano de Ciencia y Tecnología de la Organización de Estados Americanos (1984-1987) y **Vicepresidente** de *Interciencia* (1984-1989).

Presidente de el Advisory Committee for Biosphere Reserves, UNESCO (1993-1996).

Coordinador Internacional del Subprograma XII: "Diversidad Biológica" del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED-D). (1992-2001).

Miembro del "Interim Steering Committee de **Diversitas**" International Union of

Biological Sciences (IUBS) (1995-). **Presidente** de **Diversitas México** (2000 -). Ha presidido congresos internacionales y nacionales y **Miembro** del Permanent Committee the International Congresses of Entomology (1980-1996).

Principales distinciones:

“*Special Award of Recognition* del *United States National Committee for Man and Biosphere*” (1980); la “**Condecoración de Oficial de la Orden del Mérito**”, otorgado por la República Francesa (1984); “**Doctor Honoris Causa**” de la Universidad de París, Francia (1984); “**Profesor Emérito del Instituto Politécnico Nacional**” (1986), “**Medalla Alfonso L. Herrera al Mérito en Ecología y Conservación**” (1986); “**Professeur Correspondant du Muséum National d'Histoire Naturelle. Arrete de l'Assemblée des Professeurs du Muséum de Paris**”, Francia, (1989). “**Membre Corresponent de la Secció de Ciències Biologiques del Institut d'Estudis Catalans**”, Barcelona, España (1994). “**Reconocimiento Especial**” otorgado por el C. Presidente de los Estados Unidos Mexicanos por su “**Invaluable Aportación al Conocimiento de la Diversidad Biológica en México y por su Contribución Histórica a la Conservación y al Uso Sustentable del Patrimonio Natural de Nuestro País**” (1996). “**Premio al Mérito Ecológico 1997**” otorgado el *Día Mundial del Medio Ambiente*, en Tulum, Quintana Roo (1997). “**Investigador Emérito**”, Instituto de Ecología, A.C., Xalapa, Ver. (1997). “**Reconocimiento Profesor-Investigador**” otorgado por el Instituto Politécnico Nacional. México, D.F. (1998).

“**Doctor Honoris Causa**” de la Universidad de Alicante, España (1999), **Ceremonia de Investidura** (2000). “**Reconocimiento a Gonzalo Halffter por su valiosa contribución y esfuerzo para la creación de la Reserva de la Biosfera Montes Azules**”, Décimo Aniversario de la Estación Chajul, Selva Lacandona, México (1999). “**Reconocimiento por su dedicación y entrega en la formación de nuestros profesionistas y participar en la construcción y engrandecimiento de nuestra carrera**”. LX Aniversario de la Carrera de Biólogo, ENCB, IPN, Zacatenco, México, D.F. (2000). “**Fellow of the American**

Association for the Advancement of Science (AAAS) (2002)". "Doctor Honoris Causa" de la Universidad para la Cooperación Internacional (UCI), San José, Costa Rica (2002). "Medalla de Oro al Mérito Universitario Universidad Veracruzana". Ceremonia de Entrega en Xalapa, Veracruz (2002). "Reconocimiento por la creación de las Reservas de la Biosfera de Mapimí y La Michilía en el Estado de Durango". Otorgado por el Gobierno del Estado de Durango y SEMARNAT. Ceremonia (2002). "Doctor Honoris Causa" de la Universidad de Barcelona, España, otorgado en Octubre 2001. *Ceremonia de Investidura* (2002). "Medalla de Oro al Mérito Universidad Veracruzana". Xalapa, Veracruz (2002). "Reconocimiento por la Creación de las Reservas de la Biosfera de Mapimí y La Michilía". Ciudad de Durango (2002). "Diploma-Reconocimiento como Creador y Fundador de la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán", otorgado por el Instituto Manantlán de Ecología y Conservación de la Biodiversidad del Centro Universitario Costa Sur. Guadalajara, Jalisco (2004). "Reconocimiento por su Visión en la Creación y Fundador de la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán" otorgado por la Universidad de Guadalajara, Jalisco. (2004). "Doctor Honoris Causa" de la Universidad Complutense de Madrid, España (2006). *Ceremonia de Investidura* el 29 de Enero 2007. "Condecoración" otorgada por la Universidad de los Andes, República de Venezuela. Mérida (2006). "Homenaje a Gonzalo Halffter" organizado por el Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Veracruz los días 16 y 17 de Octubre 2006, con la participación de 10 ponentes. "Doctor Honoris Causa", de la Universidad de Guadalajara, Jalisco, México (2006). *Ceremonia de Investidura* el 9 de Marzo 2007. "Premio a la investigación científica en conservación biológica 2006" otorgado por el Programa Volkswagen "Por amor al Planeta", *Ceremonia de Entrega* en el Jardín Botánico Helia Bravo Hollis en la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán, Zapotitlán de las Salinas, Puebla, 23 de Marzo 2007.

Publicaciones: 358 trabajos de investigación original, de los cuales 76 son libros o capítulos de libro. A la fecha (2010) cuenta con 6500 citaciones a sus trabajos.

Estudios de Impacto Ambiental: Ha dirigido y participado en varios de los más importantes estudios de impacto ambiental hechos en México, entre ellos: *"Estudio Cualitativo y Cuantitativo de la Contaminación en la desembocadura del río Coatzacoalcos"* (1971-1972); *"Estudios Biológicos e Hidrográficos de los Recursos Pesqueros en Alvarado, Veracruz"* (1971-1972); *"Estudios Ecológicos Preoperacionales de la Planta Nucleoeléctrica de Laguna Verde, Veracruz"* (1972-1980); *"Estudios de Impacto Ambiental en Dos Bocas, Tabasco"* (1979); *"Estudios Ecológicos en Cayo Arcas, Campeche"* (1981); *"Tendencias y Prospección Ecológicas en el Valle de México"* (1987-1988); *"Estudios de Ecología Costera y de Determinación de Zonas de Preservación Ecológica del Corredor Turístico Cancún - Tulum, Quintana Roo"* (1990). **Coordinador** del *"Scientific Committee"* creado por SEMARNAP (Gobierno Federal) en relación a los estudios de impacto ambiental del Proyecto "Salitrales de San Ignacio", presentado al público en general en Baja California Sur, México. 1996.