



XXIV Premio de Ecología y Medio Ambiente “Miguel Alemán Valdés”

Este PREMIO se instituye en 1992 por decisión de los integrantes de la Fundación para honrar con él la memoria del Lic. Miguel Alemán Valdés y para continuar su legado de compromiso social por México y con el objeto de incentivar el avance del conocimiento para el cuidado del ambiente físico y biológico del país, al reconocer la labor de base científica y tecnológica puesta en práctica en acciones para la conservación y para el manejo sustentable del capital natural del país.

Este PREMIO llega a su vigésimo tercera edición. Con este PREMIO, además de incentivar personas y comunidades dedicadas a las actividades antes mencionadas, se promueve la excelencia en el avance del conocimiento y cuidado del ambiente físico y biológico del país así como el impacto de esas acciones sobre el país y su sociedad.

Para la XXIV edición se convocó personas o grupos de nacionalidad mexicana, de reconocido prestigio profesional, que haya contribuido al conocimiento científico universal, al avance tecnológico y desarrollo eficaz de programas de conservación y/o manejo sustentable de ecosistemas de México.

XXIV Premio de Ecología y Medio Ambiente “Miguel Alemán Valdés”



Dra. Enriqueta Velarde González

2

La Fundación Miguel Alemán A. C. participa que la Dra. Enriqueta Velarde González, quien fue postulada para esta edición del Premio de Ecología y Medio Ambiente “Miguel Alemán Valdés” y que fue designada por unanimidad de los integrantes del Jurado respectivo como ganadora del ***XXIV Premio de Ecología y Medio Ambiente “Miguel Alemán Valdés”***, dada su trayectoria académica y profesional así como su amplia experiencia en temas ambientales, en particular el de promover la conservación de un ecosistema mexicano único en el mundo.

Ha centrado su trabajo en la ecología de las aves marinas, principalmente en ecología de reproducción y alimentación, así como en la conservación y el manejo de los ecosistemas insulares. También ha investigado sobre la distribución de aves marinas en el mar y en las islas del Golfo de California. Su trabajo se centra principalmente en la ecología y dinámica de reproducción y alimentación de varias especies de aves marinas en el Golfo de California, principalmente para proporcionar datos sólidos y sólidos en los que basar las decisiones de manejo tanto de las aves marinas como de los pequeños peces pelágicos de los que se alimentan (sardinas, anchoas, etc.), y también para determinar cómo estas especies afrontan el entorno marino fluctuante y los recursos alimentarios fluctuantes, y cómo se verán afectadas por los cambios profundos que se están generando como resultado de actividades humanas, como el clima Cambio.

Semblanza Curricular

Dra. Enriqueta Velarde González

La Dra. Enriqueta Velarde González es Profesora e Investigadora del departamento de Ecología de Aves Marinas del Instituto de Ciencias Marinas y Pesquerías de la Universidad Veracruzana. Desde el año 1979 dedica sus esfuerzos de investigación a las aves marinas y la conservación de islas en el Golfo de California. Obtuvo el Doctorado en Ciencias con especialidad en Biología por la Facultad de Ciencias, UNAM, con una tesis sobre la conducta y ecología reproductiva de la gaviota parda en Isla Rasa, Golfo de California. Es reconocida internacionalmente por sus trabajos en ecología, biogeografía y genética de aves marinas; conservación de ecosistemas insulares; y ecología de la reproducción y dieta de aves marinas aplicadas a la predicción de pesquerías comerciales.

Ha publicado 31 artículos en revistas científicas, 29 capítulos en libros de investigación, y cuatro libros sobre temas de su especialidad. En particular, el libro *Islas del Golfo de California*, publicado en 1988 en coedición por la Secretaría de Gobernación y la UNAM, es uno de los trabajos más clásicos, y referente obligado, en conservación del territorio insular mexicano. Algunos de sus trabajos, publicados en revistas de alto impacto internacional como *Nature Scientific Reports*, *Science Advances*, *Ecology*, *Ecological Applications*, *The Auk*, *The Condor*, o *Marine Ornithology*, han sido reseñados múltiples veces por periódicos y medios digitales, incluyendo dos grandes escritoras - Julia Whitty y Sharon Levy- que han reseñado las investigaciones de Enriqueta Velarde en las revistas *Bioscience* y *Mother Jones*.

Ha dirigido once tesis de posgrado y licenciatura, fue una de las organizadoras y educadoras del programa de entrenamiento de para - ecólogos en la Tribu Seri, en Sonora. Ha sido la fundadora y entrenadora científica del programa de observadores a bordo establecido por el *Marine Stewardship Council* para verificar el cumplimiento de normas ambientales por parte de la flota pesquera de altura, y ha sido la mentora de un gran número de jóvenes que actualmente son investigadores independientes en ecología y conservación marina e insular. De manera pionera, desarrolló el primer

programa en México de erradicación de fauna introducida nociva en islas, con la eliminación exitosa de ratas y ratones en Isla Rasa. Participó como protagonista y contribuidora en la película documental IMAX “Oasis Marino”, y sus investigaciones han sido la base de un gran número de documentales sobre el Golfo de California. Sus trabajos y sus ideas formaron parte medular de la iniciativa mexicana para incluir a las Isla del Golfo de California en la lista de sitios Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO.

Por su trabajo a favor de la conservación ha recibido varios premios internacionales: en el año 2010 recibió el Premio a la Investigación Científica en Conservación Biológica del Programa Volkswagen “Por amor al planeta” y en 2014 recibió el prestigioso *National Geographic Society / Buffett Award* para líderes internacionales en la conservación. En el 2018 recibió el “*Lifetime Achievement Award*” otorgado por la *organización científica Pacific Seabird Group*, así como el título de *Fellow* por parte de la *American Ornithological Society* por sus contribuciones sobresalientes a la ornitología y a la conservación de las aves marinas.



XXIV Premio de Ecología y Medio Ambiente “Miguel Alemán Valdés”

Mención Honorífica

Biól. José Matilde Cuauhtémoc Peñaflores Salazar



5

La Fundación Miguel Alemán A. C. participa que el **Biól. José Matilde Cuauhtémoc Peñaflores Salazar**, que fue postulado para esta edición del Premio de Ecología y Medio Ambiente “Miguel Alemán Valdés”, ha sido designado por unanimidad de los integrantes del Jurado respectivo como merecedor de la **Mención Honorífica**, en el marco del **XXIV Premio de Ecología y Medio Ambiente “Miguel Alemán Valdés”** con base en la implementación de un programa de desarrollo rural integral sustentable que ha sido capaz de revertir el deterioro y pérdida de los recursos naturales y por haber logrado impactar positivamente en la sostenibilidad de las familias para la producción de sus alimentos.

Egresado de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del IPN. Ha recorrido campamentos y playas del pacífico para realizar los muestreos y conocer la tendencia poblacional y reproductiva de las tortugas marinas. Estos recorridos también le dieron la oportunidad de encontrar importantes playas de anidación para la tortuga laúd, que permitieron iniciar el monitoreo y acciones de conservación de las poblaciones anidadoras de esa tortuga en la playa de Tierra Colorada, Guerrero; hoy Santuario y Barra de la Cruz en Oaxaca. De 1979 a 1988 se desempeñó en varios cargos del Centro de Investigación para la tortuga marina ubicado en la comunidad de Mazunte, Oaxaca.



Desde 2005 a la fecha ocupa la coordinación operativa de los campamentos tortugueros del Centro Mexicano de la tortuga en de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas y actualmente desempeña la misma función, pero como asesor, por el Programa de las Nacional para el Desarrollo (PNUD), en la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP).

6

Con la designación del XXIV Premio de Ecología y Medio Ambiente “Miguel Alemán Valdés”, se sigue ampliando el sendero a favor del conocimiento y preservación del medio ambiente, acorde a contribuir a una conciencia ecológica entre los miembros de nuestra sociedad para llegar a romper y modificar las prácticas actuales de desatención del entorno natural que nos sustenta.

La ceremonia de entrega de la presea se llevará a cabo el **martes 02 de julio de 2019**, a las **12:00h** en la **Biblioteca Mexicana de la Fundación Miguel Alemán (FMA)**, encabezada por el Lic. Miguel Alemán Velasco, Presidente del Patronato de la Fundación Miguel Alemán (FMA), y la señora Claudia Alemán Magnani, integrante del Patronato, quien estará acompañado del Dr. José Sarukhán Kermez, Coordinador del Programa de Ecología y Medio Ambiente (PEMA) de la FMA y del Dr. Alejandro Carrillo Castro, Director General de la FMA.

Al término de la ceremonia se servirá un vino de honor.
