

ISSN 2007-9133

# DUGESIANA

Revista de Entomología



Enero 2017

Volumen 24

Número 1

Disponible en línea

<http://www.revistascientificas.udg.mx/index.php/DUG/index>



DEPARTAMENTO  
DE BOTÁNICA Y  
ZOOLOGÍA

Dugesiana, Año 24, No. 1, enero 2017-junio 2017 (primer semestre de 2017), es una publicación Semestral, editada por la Universidad de Guadalajara, a través del Centro de Estudios en Zoología, por el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Camino Ramón Padilla Sánchez # 2100, Nextipac, Zapopan, Jalisco, Tel. 37771150 ext. 33218, <http://www.revistascientificas.udg.mx/index.php/DUG/index>, [glenusmx@gmail.com](mailto:glenusmx@gmail.com). Editor responsable: José Luis Navarrete Heredia. Reserva de Derechos al Uso Exclusivo 04-2009-062310115100-203, ISSN: 2007- 9133, otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Responsable de la última actualización de este número: José Luis Navarrete Heredia, Editor y Ana Laura González-Hernández, Asistente Editorial. Fecha de la última modificación 25 de enero 2017, con un tiraje de un ejemplar.

Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura del editor de la publicación.

Queda estrictamente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación sin previa autorización de la Universidad de Guadalajara.

## HOMENAJE A LA DRA. G. IMELDA MARTÍNEZ MORALES



El pasado 26 de octubre de 2016, en las instalaciones del Auditorio Luz María Villarreal de Puga del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara, se realizó un homenaje a la Dra. Imelda Martínez en reconocimiento a su trayectoria como investigadora especialista en biología y comportamiento reproductivo de Coleoptera Scarabaeidae. Un merecido homenaje para nuestra amiga y colega.

Este número de Dugesiana incluye contribuciones que fueron enviadas por amigos y colegas con la finalidad de rendir un tributo a la obra de la Dra. Imelda. A pesar de que se hizo una invitación general, los trabajos fueron sometidos a los criterios de evaluación regular que se utiliza en la revista. Se incluyen seis artículos y una nota científica, contribuciones en las que participaron especialistas de México, Francia e Italia. A todos ellos, gracias por su colaboración.

La Dra. Imelda nació en la Ciudad de México el 31 de agosto de 1943. Desde su infancia mostró sus virtudes académicas para la obtención de becas que le permitieran continuar con sus estudios. Realizó sus estudios vocacionales (Vocacional

de Ciencias Médico-Biológicas) y profesionales (Escuela Nacional de Ciencias Biológicas) en dependencias del Instituto Politécnico Nacional. Su maestría en Ciencias Morfológicas la realizó en la Escuela Superior de Medicina. Su formación concluyó en el extranjero en donde realizó la especialización en Embriología Animal (Universidad Libre de Bruselas, Bélgica) y el Doctorado en Ciencias de la Vida con especialización en Fisiología Reproductiva de Insectos, en la Universidad Pierre y Marie Curie (Paris VI) Francia.

Su experiencia profesional inició en el Hospital General de Ciudad de México como técnica de laboratorio (1964-1965). Posteriormente ingresa como profesora a la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (1965-1989), para incorporarse finalmente al Instituto de Ecología A.C., primero como investigadora invitada (1977-1989) y finalmente como Investigadora Titular desde 1989 a la fecha.

Durante este tiempo ha publicado más de 80 artículos científicos originales, seis de divulgación, ocho libros, nueve capítulos de libro, cinco manuales de docencia y 64 resúmenes de congresos nacionales e internacionales.

Ha dirigido y colaborado en proyectos de investigación, principalmente en las áreas de biología de la reproducción, morfología de sistemas reproductivos, fisiología reproductiva, ecofisiología y ecotoxicología en insectos, principalmente en escarabajos del estiércol que son importantes ecológica y económicamente, y en moluscos marinos de importancia económica y alimenticia.

Ha sido profesora a nivel licenciatura y posgrado en México y el extranjero, fungiendo además como directora de más de 30 trabajos de tesis. Ha sido profesor invitado en la Universidad Pierre y Marie Curie (Paris VI) Francia; Universidad de la República de Montevideo, Uruguay; Universidad de Urbino, Italia y del Museo de Historia Natural de Pisa, Italia. Su trabajo de investigación ha sido también presentado en eventos académicos tanto nacionales como en el extranjero. Fue precisamente en uno de esos viajes, en Viçosa, Minas Gerais, Brasil en donde tuve la oportunidad de convivir como compañero y colega con la Dra. Imelda. En ese entonces participábamos en la Reunión Latinoamericana de Scarabaeidología.

Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores, así como de la Academia Mexicana de Ciencias. En su labor editorial, ha sido un elemento importante en el desarrollo de la revista Acta Zoológica Mexicana en su nueva serie, tanto como editora asociada (1990-2009), así como editora ejecutiva (1993-2009).

Uno de los aspectos destacados de la Dra. Imelda es precisamente su tenacidad, empeño y calidad académica que demostró desde muy joven; esto se vio favorecido con el otorgamiento de becas que apoyaron su formación académica ejemplar. Varias fueron las becas otorgadas: enero de 1959 a diciembre de 1965 para efectuar estudios de Vocacional y profesional. Beca del Gobierno Belga para efectuar una estancia de Especialización en Embriología Animal, en la Universidad Libre de Bruselas. Septiembre de 1967 a noviembre de 1969. Beca complemento de UNESCO (ICRO) para efectuar estudios en la Universidad Libre de Bruselas. Octubre de 1968 a julio de 1969. Beca crédito del Banco de México, S.A., para efectuar estudios en el extranjero. 1 de septiembre de 1967 al 31 de julio de 1969. Beca de docencia de la Comisión de Operación y Fomento de las actividades Académicas del IPN de Mayo de 1970 a marzo de 1989. Beca del CONACyT para presentar la tesis de Doctorado en la Universidad de París VI, Francia. De septiembre de 1990 a abril de 1991.

Para finalizar, me sumo al comentario que el Dr. Gonzalo Halfter me compartió cuando se enteró del homenaje que planeábamos para la Dra. Imelda: “Conozco, quiero profundamente como persona y estimo mucho como científica a Imelda Martínez desde hace muchísimos años” por lo que, ¡honor a quien honor merece! Imelda, amiga, maestra, colega, tienes bien merecido este homenaje que tus amigos y colegas te brindamos.

José Luis Navarrete-Heredia



La Dra. Imelda Martínez en trabajo de campo. Fotografía: Emmanuel García Estrada.