

Hidrobiológica

Universidad Autónoma Metropolitana - Iztapalapa

rehb@xanum.uam.mx

ISSN (Versión impresa): 0188-8897

MÉXICO

2003

Carolina Mudespacher Ziehl

IRMA ELYDEÉ LIRA GALERA .....UNA TRAYECTORIA ACADÉMICA DEDICADA  
A LA ZOOLOGÍA (1942-2003)

*Hidrobiológica*, julio, año/vol. 13, número 002

Universidad Autónoma Metropolitana - Iztapalapa

Distrito Federal, México

Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal

---

Universidad Autónoma del Estado de México



## **IRMA ELYDEÉ LIRA GALERA**

**.....una trayectoria académica dedicada a la Zoología  
(1942-2003)**

Realiza su vida de estudiante de Licenciatura en Biología en la Facultad de Ciencias de la UNAM, de 1962 hasta 1965. Fue una alumna excelente, muy dedicada y comprometida, además de ser una compañera de estudios en el sentido estricto de compartir el apunte, el esquema, el libro, la torta y la diversión extra-clase del cine-club, el boliche, el voleibol, la fiesta, la excursión, etc.

Desde la licenciatura se le reconoce el gusto por la Zoología, su tesis profesional la realiza en el Instituto Politécnico Nacional sobre protozoarios parásitos y se recibe de bióloga en 1967.

Este gusto por la Zoología, se consolida en la UAMI al llegar al Área del mismo nombre en el Departamento de Biología en 1976, donde preocupada por una docencia integral es pionera en la organización de una colección para la docencia de invertebrados como apoyo de los cursos teóricos.

Con el tiempo, con ese carácter tan suyo de compartir, poco a poco se integra un grupo de profesores de tiempo completo y tiempo parcial que conjuntamente van consolidando la idea original de organizar un acervo de materiales biológicos para fortalecer el laboratorio.

Continuando con lo iniciado se siguió desarrollando la colección de invertebrados consistente en laminillas, animales preservados y material audiovisual. Así mismo, el grupo elaboró manuales y libros didácticos relacionados con la Zoología de Invertebrados, que integraban el enfoque morfo-fisiológico. Estos textos han apoyado materias como Diversidad Animal, Zoología General, y la Zoología I y II de las licenciaturas de Biología y Biología Experimental. Fueron realizados siempre con la idea de que un esquema dice más que mil palabras y pensando en la facilidad para que los alumnos tuvieran recopilada la bibliografía más reciente y especializada.

A la par que era profesora, realizó desde sus inicios labores de investigación, en el grupo del Dr. José Ramírez Pulido donde colaboró en la publicación de varios catálogos y libros sobre mamíferos de México. Posteriormente con la reorganización del Área se incorpora en otro grupo con los profesores .....para trabajar citogenética de mamíferos asesorando alumnos de seminarios de investigación, servicios sociales y tesis de licenciatura.

Su trayectoria didáctica es también reconocida fuera del ambiente universitario donde elabora con un equipo de profesores libros de texto a nivel medio y medio superior en las editoriales Patria y Esfinge.

También con temas zoológicos publica en otras editoriales externas a la Universidad Autónoma Metropolitana diversos temas zoológicos. Algunos ejemplos son los libros de Animales Marinos venenosos en Limusa, Estructura y función de los invertebrados en Trillas y Diccionarios Mastozoológico y Cladístico además de Mamíferos de las Islas de México en la Editorial AGT.

Preocupada por su actualización en las técnicas didácticas y en temas zoológicos toma varios cursos en la UAMI y fuera de la institución, aspectos que junto con el punto de vista constructivista aplica en la docencia de los cursos que impartía, siempre preocupada por conducir el cambio de actitud en sus alumnos.

Su espíritu siempre inquieto e innovador se vio satisfecho con el desarrollo de la computación y con

la era de la informática al elaborar materiales didácticos que utilizaba en sus cursos utilizando el video-proyector. Con el grupo de profesores, se elaboraron manuales didácticos en CD y un Atlas Fotomicrográfico de Histología de Invertebrados a manera de un microscopio virtual, el cual es un material novedoso que ha sido presentado en foros especializados.

En la División de Ciencias Biológicas y de la Salud fue la primera Coordinadora Divisional de apoyo a la docencia y formó parte de las Dictaminadoras Divisional y de Área. En el Departamento de Biología fue miembro de comisiones en la adecuación del programa de la Licenciatura en Biología tanto en 1996 como en 2002.

La divulgación y difusión de la Ciencia, también fueron actividades que realizó la Maestra Lira, dio conferencias, publicó artículos de divulgación en coautoría con compañeros de trabajo y con alumnos de nuestra universidad. Así mismo, con el tema de Los Mamíferos Silvestres de México, participó con un grupo de profesores en la exposición que visitó museos, zoológicos, casas de la cultura y universidades tanto de la capital como en diferentes estados de la República.

No podemos olvidar su participación en los Congresos de Zoología, Histología y Mastozoología donde junto con el grupo UAMI convivió con otros grupos de profesores favoreciendo el intercambio académico.

Su alta producción en docencia, investigación y difusión de la cultura, la llevó a gozar en forma continua de las becas de permanencia y de docencia y hacerse merecedora del Premio a la Docencia en dos ocasiones.

Irma E. Lira siempre propició la colaboración en un ambiente de gran cordialidad, enriqueció el compañerismo entre los profesores del grupo UAM. Fue una mujer exitosa pues estaba enamorada de su trabajo y de la vida. En familia se desarrolló como una madre muy comprometida y en compañía de su esposo Fernando, se entregó al desarrollo de sus dos hijos, Claudia y Carlo Fernando, ahora dos exitosos profesionistas.

Tu recuerdo siempre permanecerá en mí, ya que al evocar tu memoria, revivo nuestra historia... cariñosamente.

Carolina Mudespacher Ziehl