

Nombre: Alicia de la Luz Durán González
Técnico Académico Titular "C" de Tiempo Completo.

Adscripción: Unidad Académica de Ecología y Biodiversidad Acuática
Laboratorio de Sistemática y Ecología de Equinodermos, Instituto de Ciencias del Mar y Limnología,
Universidad Nacional Autónoma de México.

Formación Profesional

Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias, UNAM
y Maestría en Ciencias, Facultad de Ciencias, UNAM
Hasta el momento se tienen cubiertos el 100% de los créditos en el Doctorado en Ciencias (Biología). La de tesis para optar por el grado correspondiente se encuentra en desarrollo.

He desarrollado como personal académico del ICML UNAM la línea de investigación de Citogenética de Organismos Acuáticos de 1980 a 1994. Iniciando en la línea de investigación en equinodermos a partir de 1992 a la fecha (2021). Colaborando para el registro y reconocimiento en 1997 de la Colección Nacional de Equinodermos Dra. María Elena Caso Muñoz del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México

3. AREAS DE ESPECIALIDAD.

3.1. PRINCIPAL:

- a) Genética, Citogenética en vertebrados de la Clase Pisces.
- b) Genética, Citogenética en invertebrados marinos del Phylum Mollusca.
- c) Manejo y estandarización de técnicas citogenéticas referentes al análisis minucioso de cromosomas.
- d) Manejo de Técnicas de Cultivo de Tejidos.
- e) Sistemática y Taxonomía de Equinodermos (Asteroideos, Holothuroideos, Equinoideos, Ophiuroideos y Crinoideos)

3.2. OTRAS:

- a) Anatomía Animal Comparada de Cordados.
- b) Deuterostomados.

4. EXPERIENCIA DE TRABAJO. 42 años.

4.2. TECNICA. EN LA U.N.A.M.

Técnico Académico Titular "C" de T.C. del Lab. de Sistemática y Ecología de Equinodermos. Colección Nacional de Equinodermos "Dra. María Elena Caso Muñoz" del I.C.M. y L. UNAM, del 28 de Marzo de 2003 a la fecha.

4.4. DOCENTE. EN LA U.N.A.M.

Profesora Ordinaria de Asignatura "A" de la materia Anatomía Animal Comparada del nivel Licenciatura en la Facultad de Ciencias, UNAM en forma ininterrumpida desde el 10 de abril de 1978 al 12 de Diciembre de 1997. 41 cursos.

Materia optativa "Deuterostomados" de la Licenciatura en Biología de la Facultad de Ciencias UNAM. Desde abril del 2000 a enero de 2021. 22 cursos.

5. PRODUCCION CIENTIFICA.

1 artículo sobre Citogenética en invertebrados marinos del Phylum Mollusca.

6 artículos sobre Citogenética en vertebrados de la Clase Pisces.

25 artículos sobre Sistemática y Taxonomía de Equinodermos (Asteroideos, Holoturoideos, Equinoideos, Ophiuroideos y Crinoideos)

Coautora de 2 libros (CONABIO Ophiuroideos y Holoturoideos)

Coautora en 2 libros publicados en línea (INE Asteroideos y Ofiuroideos)

Coautora en 5 Capítulos de libros

85 informes internos sobre resultados de procesamientos curatoriales de diferentes recolectas y donaciones a la CNE.

61 agradecimientos en artículos publicados por otros autores

Dirección de 8 Tesis de Licenciatura y 1 Tesis de Maestría.

25 agradecimientos en Tesis de Licenciatura

21 agradecimientos en Tesis de Maestría

2 agradecimientos en Tesis de Doctorado.

5.5. PARTICIPACION EN EVENTOS ACADEMICOS.

33 participaciones en Congresos Nacionales

41 participaciones en Congresos Internacionales

37 participaciones en Foros Locales.