

## ¿CÓMO SE HACE UNA ICTIÓLOGA?

**Martínez-Guevara Adriana**

adriana.martinezgu@correo.buap.mx

Estudí la carrera de Biología en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, en la ahora Facultad de Ciencias Biológicas. Pertenezco a la generación del '99. Durante el verano del 2002 pude realizar una estancia de investigación en la Universidad Autónoma de Baja California Sur con el Dr. Carlos J. Villavicencio Garayzar, quien era el máximo exponente nacional en materia de elasmobranquios. Los datos recabados en dicha estancia permitieron la realización de una tesis titulada *“Elasmobranquios capturados comercialmente en Bahía Almejas, Baja California Sur, México, durante el verano del 2002”*, cuya defensa fue el 31 de octubre del 2004. Un mes después de titularme volví a La Paz, B.C.S. para explorar la posibilidad de continuar con un posgrado en el Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas del Instituto Politécnico Nacional (CICIMAR-IPN). A partir de ese momento, pude integrarme al equipo de trabajo de la Colección Ictiológica (CI) del CICIMAR. Gracias a la dirección del Curador de la CI, Dr. José De La Cruz Agüero, pude encontrar el grupo de mi interés científico: los peces marinos. En el CICIMAR, pude obtener el grado de Maestra en Ciencias en Manejo de Recursos Marinos, mediante la defensa de la tesis *“Análisis de la Ictiodiversidad y patrones biogeográficos en los sistemas costeros de Baja California Sur, México”*. Durante mi posgrado, tuve la oportunidad de tener como profesor y como parte de mi sínodo al Dr. José Luis Castro Aguirre, quien, aun después de su lamentable fallecimiento en el 2011, sigue siendo considerado la eminencia en ictiología; y es a quien le debo mi interés por la taxonomía.

Después de concluida la maestría, realicé un par de trabajos alejados de mi área, fui Coordinadora del área de Entomología en la Secretaría de Salud en La Paz, B.C.S.; y también fui representante técnica en Eco lógica S.A. de C.V. Especialistas en seguridad industrial, salud ocupacional y proyectos ambientales en Paraíso, Tabasco. Afortunadamente, para enero del 2011, el Dr. José De La Cruz Agüero en coordinación con el Dr. Francisco J. García Rodríguez del CICIMAR-IPN, me plantearon la oportunidad de continuar con el doctorado, por lo que en agosto del 2011 comienzo con la tesis *“Taxonomía, filogenia y patrones de divergencia genética de la familia Gerreidae (Teleostei: Perciformes) en América”*, y la concluyo el 19 de junio del 2016 obteniendo del grado de Doctora en Ciencias Marinas, bajo la expectativa sobre si “llegaba o no llegaba” un huracán. Con la realización de dicha tesis, pude conocer a diversos investigadores importantes en ictiología a nivel nacional e

internacional, también me llevó a ganar el premio *Dr. José Álvarez Del Villar a la mejor Tesis de Doctorado en Ictiología 2016*, otorgado durante el XV Congreso Nacional de Ictiología / V Simposio Latinoamericano / Ier Simposio Internacional de Genómica de peces 2016 celebrado en Aguascalientes, Aguascalientes; y de manera adicional, ha permitido la elaboración de tres artículos de investigación con aportaciones relevantes para la familia Gerreidae (Perciformes).

En agosto del 2016 pude trabajar como Profesora por asignatura, nivel B en la Universidad Veracruzana, Campus Tuxpan, en el programa educativo de Biología Marina. Donde pude adquirir la experiencia necesaria para que, finalmente, participara en el concurso por oposición abierto 2017, para ocupar plazas de nueva creación de la BUAP. Como resultado de dicho concurso, ahora me encuentro laborando en mi alma mater como Profesora- Investigadora. Realizo investigación en el área de mi interés y experiencia, y tengo la oportunidad de formar alumnos con la pasión, la entrega y el cariño que siempre le he tenido al ámbito de la biología marina, especialmente con peces.

Sector: Docencia e investigación