

EL INTRINCADO CAMINO HACIA LA ENTOMOLOGÍA

Sarmiento Cordero Mariza Araceli

marizilla@hotmail.com

Durante la carrera realicé una estancia académica en la Estación de Biología Chamela, UNAM, estancia que fue un parte aguas en mi vida profesional, definió mi campo de estudio “los insectos”. Egresé en 1999, me llevó un año más realizar el estudio de campo para la tesis y otro para la realización de la misma: “Riqueza y abundancia de la familia Syrphidae (Diptera) en la Estación de Biología Chamela, Jalisco”, la cual defendí en 2002. Durante mi permanencia en la Estación, mi director de tesis me apoyó con el hospedaje y alimentación, además de obtener una beca por parte de la UNAM.

Después pretendí ingresar al Colegio de Posgraduados, estaba interesada en el control biológico de insectos plaga. Por cuestiones personales no fue posible continuar con dicho proyecto, por lo que trabajé un tiempo en un negocio de cómputo. A finales de 2003 me contactó un investigador del Instituto de Biología de la UNAM, conocía mi trabajo durante mi estancia académica y requería de un técnico; así que, me trasladé a la Ciudad de México y durante cinco años laboré con él, en la separación de material entomológico de sus diferentes proyectos y en la conformación de bases de datos de diferentes familias de coleópteros (en la UNIBIO), de la Colección Nacional de Insectos del mismo Instituto.

Terminado el proyecto, pasó un año durante el cual laboré en ventas y comencé a plantearme el estudiar un posgrado. Durante mi estancia en el Instituto conocí varios investigadores entomólogos, uno de ellos aceptó dirigir mi tesis; en 2010 realicé el examen de ingreso a la maestría en Ciencias Biológicas de la UNAM, pero no fui aceptada. Por lo que, dicho investigador me ofreció unirme a su laboratorio como su técnico, en lo que salía la siguiente convocatoria, y como apoyo en sus salidas de campo en diferentes proyectos. A finales del mismo año, por recomendación suya fui contratada por

tres meses como consultor externo (separación e identificación de muestras acuáticas), por una empresa de Consultoría Ambiental Guatemalteca con sucursal en la Ciudad de México.

Con perseverancia, en 2012 ingreso al posgrado de la UNAM becada; el proyecto de tesis inicial fue totalmente diferente al que finalmente realicé, no obstante, seguían siendo insectos. Antes de concluir las materias, fui contactada por una investigadora de la Colección de Insectos Entomófagos del Centro Nacional de Referencia de Control Biológico, SENASICA-SAGARPA (CIE-CNRCB), a quien había conocido hacía varios años y estaba interesada en mi trabajo, fui invitada a unirme a su equipo de trabajo. Concluidas la materias y sin beca decidí unirme al equipo de la CIE-CNRCB en Tecomán, Colima; después de un año defendí la tesis “Coniopterygidae (Insecta, Neuroptera) del Bosque Tropical Caducifolio de México”.

Desde 2014 hasta la fecha, laboro como investigador en la CIE-CNRCB y estoy a cargo de los grupos de insectos Neuroptera y Syrphidae (Diptera), ambos depredadores de importancia en actividades de control biológico de plagas. Con apoyo de la institución, en 2016 ingresé al Doctorado en Ciencias en la Universidad de Guadalajara, por ser un posgrado de recién formación no ofrece beca pero, con las facilidades de llevarlo a distancia. Este año pretendo obtener el grado. Durante este tiempo he ampliado mi visión de la entomología, reflejo de ello son las publicaciones científicas, colaboraciones en capítulos de libros, congresos nacionales e internacionales, impartición y asistencia a cursos y talleres.

La importancia de estar abierto a adquirir cualquier conocimiento acerca del tema de interés, es fundamental en la preparación del biólogo, así como, su formación en diferentes instituciones ofrece la oportunidad de ser reconocido y una ventaja laboral a futuro.

Sector Agrícola