

Entrevista

DRA. LUDIVINA BARRIENTOS LOZANO

Dra. Juana María CORONADO-BLANCO

Facultad de Ingeniería y Ciencias, Universidad Autónoma de Tamaulipas, Centro Universitario Adolfo López Mateos, CP 87149, Cd. Victoria, Tamaulipas
jmcoronado@docentes.uat.edu.mx



He tenido la oportunidad de seguir de cerca la trayectoria de la Dra. Barrientos. Reconozco su contribución al conocimiento de los ortópteros en el estado de Tamaulipas y en el país, así como en la formación de estudiantes de calidad. Es un placer coincidir en la presente Mesa Directiva de la SME, realiza un excelente trabajo como Tesorera y, agradezco la oportunidad de realizar la presente entrevista.

¿Dónde realizó los estudios de pregrado y posgrado?

Pregrado: Ingeniero Agrónomo. Universidad Autónoma de Tamaulipas, Facultad de Agronomía (actualmente Facultad de Ingeniería y Ciencias).

Posgrado: Doctorado en Entomología Aplicada, Universidad de Cardiff, Gales, U.K.

¿Qué aconseja a los jóvenes que desean estudiar en el extranjero?

Primero, que persigan sus sueños. Que pongan mucho empeño y entusiasmo a sus estudios de Licenciatura y se preparen más allá de lo que se les exige en su formación. Por ejemplo, estudiar inglés u otro idioma, es algo que les ayudará enormemente en la búsqueda y logro de una beca.

También les sugiero ser persistentes, ya que en ocasiones cuando se aplica para una beca para estudiar en el extranjero, no se logra en la primera ocasión, por lo que deberán aplicar las veces que sea necesario. Estudiar en el extranjero es una gran experiencia, muy enriquecedora desde todo punto de vista: académico, cultural, crecimiento personal, etc.

¿Qué la impulsó al estudio de los ortópteros?

Siempre me gustó la entomología. Cuando terminé mi carrera de Ing. Agrónomo me ofrecieron un trabajo en el Gobierno del Estado de Tamaulipas y me comisionaron al estudio de una plaga forestal, que en ese momento era un problema serio. Este organismo es un ortóptero, sobre el cual dediqué estudios e hice aportaciones, ya que se tenía muy poca información al respecto.

Posteriormente, seguí especializándome y realicé un Doctorado en Entomología Aplicada en la Universidad de Cardiff, Gales, U.K. Al terminar, tuve oportunidad de trabajar para la FAO como Consultor Internacional, encargada de plagas de langosta (*Schistocerca* spp.) en varios países. Todo esto definió mi interés y entusiasmo por dedicarme al estudio de los ortópteros, grupo al que pertenecen las plagas de langosta, entre otras.



Figura 1. Recolecta de langostas. Mante, Tamaulipas. 2015.

¿Nos podría explicar la historia de la publicación de su libro?

El libro surgió de la necesidad de disponer de información de las especies de ortópteros del noreste de México. En ese momento, había muy poca información para determinar y conocer las especies más comunes e importantes tanto en el noreste, como en el resto del país. A la fecha ya existe más información sobre los ortópteros mexicanos y muchas publicaciones donde se describen nuevas especies, además de diferentes estudios sobre comportamiento.



Figura 2. Visitas a campo con alumnos. Izquierda: Cerro Potosí, Nuevo León, 2019. Derecha: Real de Catorce, San Luis Potosí, 2019.

Actualmente es Nivel II del Sistema Nacional de Investigadores y varios de sus tesisistas son miembros del SNI ¿Qué distingue a esos alumnos de los demás?

Considero que esto es básicamente una cuestión de trabajo. Los estudiantes pueden ser muy brillantes si se dedican a lo que les gusta y si tienen una buena asesoría y seguimiento. Un aspecto importante es permitirle al estudiante trabajar en la línea de investigación de su interés o en el grupo entomológico que desee profundizar. Esto le permitirá desarrollarse profesionalmente y lograr sus metas.



Figura 3. Visitas a campo con alumnos. Izquierda: estudiantes del ITCV en Real de Catorce, San Luis Potosí, 2018. Derecha: recolecta de langostas. Mante, Tamaulipas, 2015.

Como mujer ¿Cómo se logra tener un equilibrio en la vida profesional y personal?

Considero que la familia es importante y parte del desarrollo y éxito de la mujer. Aún y cuando la vida académica demanda mucho tiempo, es necesario darse tiempo para educar, convivir y compartir con la familia. Las actividades académicas permiten esta convivencia en buena manera al realizar trabajo de campo, asistir a eventos académicos e integrar a la familia a estas actividades, sin descuidar intereses particulares de cada uno.



Figura 4. Recolecta con su hijo, Chipinque, Nuevo León, 2018.

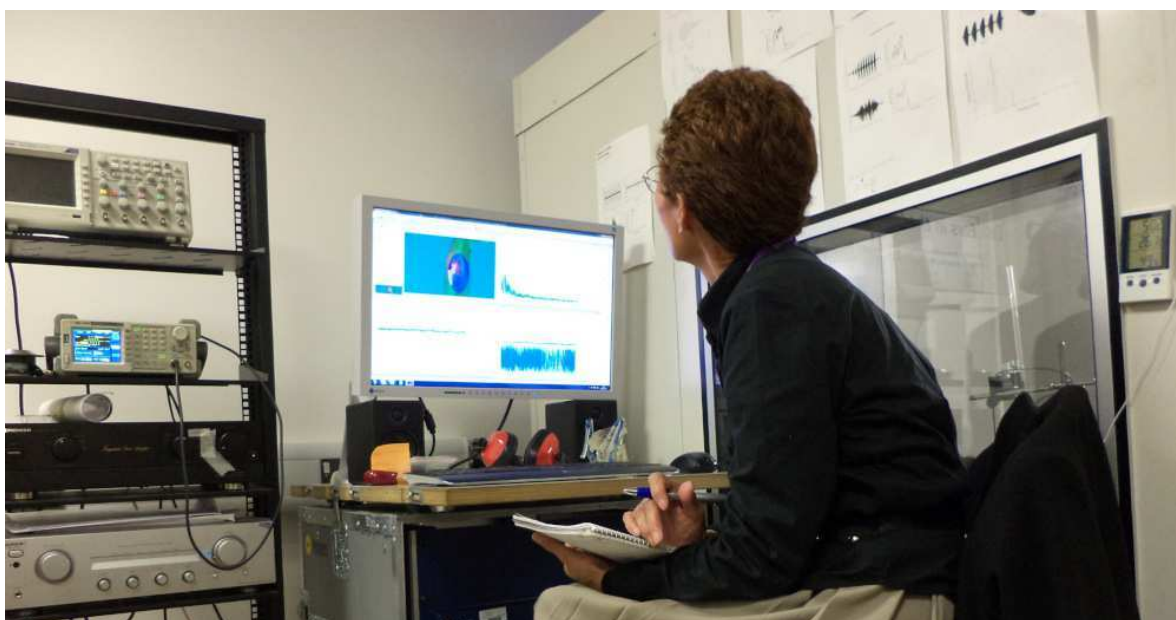


Figura 5. Laboratorio de Comportamiento Acústico, Lincoln University, Gran Bretaña, 2017.