

Cuéntanos tu tesis

Los sueños se hacen realidad: Selva Lacandona, un estudio pesquero y etnoictiológico

SARA ELIZABETH DOMÍNGUEZ CÍSNEROS



El objetivo de este proyecto de tesis fue contribuir al conocimiento de la ictiofauna del río Lacanjá y a la importancia de este recurso para las comunidades ribereñas asentadas al margen de este impresionante sistema hidrológico

Desde que era niña, soñaba con conocer la impresionante Selva Lacandona, porque mi papá me contaba sus experiencias de trabajo por los años 80's en ese maravilloso lugar; para mí fortuna, cuando estaba terminando de cursar la Licenciatura en Biología en la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas (UNICACH), descubrí mi pasión por los peces, quería saber todo de ellos: nombres científicos, formas, conductas, ambientes, etc., por lo que mi propósito al terminar la Universidad fue estudiar la diversidad de peces del estado de Chiapas, México. Fue entonces que conocí a la Dra. Rocío Rodiles Hernández "Mi maestra", una investigadora que recién llegaba a trabajar a El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR) en San Cristóbal de Las Casas, Chiapas, y quien estaba a cargo del proyecto sobre la Ictiofauna de la Selva Lacandona; recuerdo muy bien la primera entrevista que tuvi-

mos, donde le comenté de mi gran interés y pasión por los peces; desde ese momento la Dra. Rodiles aceptó que fuera parte de su equipo de trabajo y ser directora de mi proyecto de Tesis: **"Riqueza taxonómica y actividad pesquera en el río Lacanjá, Selva Lacandona, Chiapas"**; la cual se convirtió en una gran aventura llena de experiencias maravillosas, que ahora las recuerdo como un sueño hecho realidad.

El objetivo de mi proyecto de tesis fue contribuir al conocimiento de la ictiofauna del río Lacanjá y a la importancia de este recurso para las comunidades ribereñas asentadas al margen de este impresionante sistema hidrológico. El río Lacanjá es límite geográfico de dos de las reservas de biosfera más importantes de Chiapas, la Reserva de la Biósfera Montes Azules y Lacantún, ambas ubicadas en la Selva Lacandona. Tiene una longitud aproximada

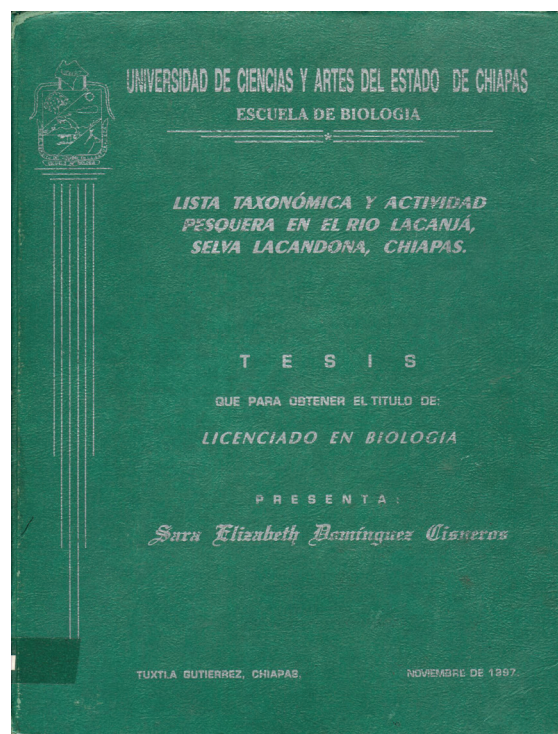


de 100 km desde su nacimiento en un manantial de agua cristalina, ubicada en el ejido Nuevo Cintalapa, Municipio de Ocosingo, Chiapas; la cual está habitada por una comunidad de tzeltales que migraron de Los Altos de Chiapas. Después de recibir el aporte de aguas subterráneas, ríos, arroyos y lagunas, el río Lacanjá forma una corriente importante, que recorre los límites de Montes Azules, en el cual se asentaron varias comunidades como Lacanjá Tzeltal, Nueva Palestina (habitada por tzeltales) y Lacanjá-Chansayab (habitada por lacandones). El río Lacanjá se caracteriza por presentar numerosas caídas de agua y pequeñas cascadas que se acentúan antes de su desembocadura en el maravilloso río Lacantún, uno de los ríos principales que forma parte del río Usumacinta.

En el majestuoso río Lacanjá registramos por primera vez la presencia de 33 especies de peces, que habitan el canal principal y sus diferentes tributarios; además documentamos la importancia de este recurso para la supervivencia de las comunidades ribereñas, dado que son peces preferidos por su abundante carne con sabor grato al paladar y por su abundancia, entre ellos el macabíl de río (*Brycon guatemalensis*), conocido por los lacandones como ch'akar; la tenguayaca o ts'a aw (*Petenia splendida*), el pejelagarto o an Käy (*Atractosteus tropicus*); así como diversas especies de mojarra de agua dulce de la familia Cichlidae: wax Käy (*Chuco intermedium*), sojom käy (*Parachromis friedrichsthalii*) y säk käy (*Maskaheros argenteus*).

Este estudio fue de los primeros que se realizaron con el fin de documentar la riqueza taxonómica de los peces del río Lacanjá, así como el primer esfuerzo por incluir la parte etnoictiológica en esta cuenca de gran diversidad biológica y cultural. Mi proyecto de tesis, ha sido una de las experiencias vividas que marcó mi camino como bióloga pionera en el estudio de los peces de Chiapas, y me abrió la oportunidad para formar parte del programa de formación de asistentes de investigador en el ECOSUR donde realicé mi tesis de licenciatura.

En ese camino tuve la fortuna de conocer a dos grandes ictiólogos reconocidos de México: el Dr. Edmundo Díaz Pardo (†) y el Dr. Salvador Contreras Balderas (†), quienes me ayudaron en un ar-



duo trabajo taxonómico de laboratorio y de campo al identificar las especies de peces del río Lacanjá; la colaboración con ellos hizo enamorarme más de este grupo de animales.

Producto de mi tesis fue un pequeño libro que se titula "Guía de peces del río Lacanjá, Selva lacandona, Chiapas México", el cual compartimos en las escuelas de las comunidades de estudio realizando talleres, debido a la importancia de mantener el conocimiento etnoictiológico en los niños de las comunidades de Lacandones y Tzeltales.

En el 2001, la Escuela de Biología de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas me abrió las puertas para impartir clases como profesora de asignatura; y posteriormente pude concursar por una plaza de Profesora Investigadora en la Universidad.

Al recordar la etapa de mi tesis de Licenciatura, estoy segura de que fue un tiempo muy enriquecedor en lo académico, sobre todo por la convivencia que tuve con cada una de las personas que me enseñaron y acompañaron para hacerla realidad...¡Gracias a todos!

DE LA AUTORA

Sara Elizabeth Domínguez Cisneros

Museo de Zoología, Instituto de Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma de Ciencias y Artes de Chiapas.

sara.dominguez@unicach.mx