

El Siglo de Torreón

Recibe premio por estudio de tortugas



GAMALIEL CASTAÑEDA ES DOCTOR EN BIOLOGÍA E INVESTIGADOR DE LA UJED

GÓMEZ PALACIO

EDITH GONZÁLEZ

Friday June 15, 2018, updated 7:51 am

Ver a una araña atrapar y devorar un ave despertó su curiosidad por la enigmática vida silvestre, cuando apenas tenía 8 años de edad. Esta imagen lo marcaría por el resto de su vida.

Se trata del doctor en Biología e investigador de la UJED, Gamaliel Castañeda Gaytán, quien tiene más de siete años trabajando en el estudio, protección y conservación, de las tortugas de Cuatro Ciénegas y el Bolsón de Mapimí (*Gopherus flavomarginatus*) y con las especies endémicas de lagartijas que hay en la región, así como con serpientes.

El esfuerzo del lagunero fue reconocido esta semana con el Premio de Conservación de Tortugas Sabin 2018 (Sabin Turtle Conservation Prize 2018) que otorgan tres reconocidas organizaciones internacionales las cuales trabajan en la conservación de especies en peligro de extinción, siendo éstas: Global Wildlife Conservation; Turtle Conservancy y Sabins Family Foundation.

La premiación se llevó a cabo el pasado 12 de junio, en Nueva York.

El docente-investigador de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Juárez del Estado de Durango (UJED), tiene más de un año trabajando con Eric Goode de la Turtle Conservancy, organización relacionada con la conservación de especies en peligro de extinción y con Peter Paul Van Dijk, especialista en tortugas e integrante de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, la cual se encarga de enlistar a las especies más vulnerables y las que requieren atención urgente.

La fundación, al ver el trabajo de Gaytán Castañeda y su equipo, decidió nominarlo este año para el premio a la conservación, obteniendo el reconocimiento.

"Se siente bien el hecho de que alguien más de afuera aprecia y reconoce el trabajo que venimos haciendo, porque no es solamente mi trabajo, en realidad los chicos que son los estudiantes que hacen una tesis y que se encargan de trabajo de campo durante mucho tiempo, pues son los resultados que de alguna forma representa el trabajo del equipo, es un reconocimiento de que estamos haciendo las cosas bien", dijo.

En sus investigaciones, Gamaliel Castañeda ha detectado que La Laguna es la región con mayor riqueza de especies únicas en términos de reptiles, con 12 especies endémicas, (tortugas y lagartijas, sobre todo) comparada con las áreas naturales protegidas de los cinco desiertos de México. De éstas, siete están en grave riesgo de desaparecer.

En Cuatro Ciénegas, las investigaciones del doctor han arrojado el grave problema de la pérdida de la población de tortugas, pasando de 148 individuos por hectárea, a tres en menos de 50 años.

Actualmente los estudios del investigador y su equipo buscan conocer la distribución potencial de las especies; el impacto del cambio climático sobre la distribución; la importancia de la tortuga para la presencia de otros vertebrados por el hecho de hacer una madriguera que representa un refugio térmico y la valoración de la variabilidad genética de las poblaciones en estado silvestre.

Tanto Cuatro Ciénegas, como Mapimí, requieren de más biólogos y personas comprometidas en el cuidado y conservación de estas especies amenazadas.

"Yo creo que como biólogos tratamos de minimizar los impactos que tenemos como sociedad creciente sobre las especies que apenas viven en unos machones pequeños y entender cómo funcionan las especies microendémicas en condiciones climáticas muy puntuales, teóricamente es muy interesante, a uno le ayuda entender capacidades de adaptación de las especies y las preferencias de hábitat puntuales".

Rememorando su infancia, platica que el interés por la biología nace de una programa financiado por la Secretaría de Gobernación y Conacyt, donde transmitían por televisión media hora de temas relacionados con ecología y medio ambiente.

"Lo que me cambió la idea de pensar en vida silvestre, fauna y ecología, fue ver que una tarántula llegaba a comerse un ave, fue así como un shock. Eso se me quedó muy grabado como a los 8 años".

Además, sus padres fomentaban el gusto por la biodiversidad obsequiándole libros y demás objetos relacionados con plantas y animales. Todo esto lo ayudó a elegir a la biología como una carrera y hacerla una forma de vida.

Es por eso que el investigador pide a los padres y madres detectar los intereses de sus hijas e hijos y encausarlos; tal vez en unos años sean ellos quienes reciban los reconocimientos internacionales y contribuyan al cuidado y preservación de las especies que habitan este planeta y que nos ayudarán a nuestra supervivencia.



Premio. El doctor en Biología, Gamaliel Castañeda, obtuvo un reconocimiento internacional. (EDITH GONZÁLEZ)