

BOLETÍN No. 566 ->>

Estudios genómicos, listados completos de biodiversidad biológica y afectaciones del cambio climático, son áreas de oportunidad para las investigaciones en anfibios y reptiles: RC

La Universidad Autónoma de Aguascalientes reunió investigadores de anfibios y reptiles de Colombia, Honduras, Argentina, Estados Unidos, Cuba, y México, en la XIII Reunión Nacional de Herpetología.

La ponencia inaugural fue dictada por Rulon Clark, investigador del departamento de Biología de San Diego, State University, quien habló acerca de la comunicación presa-predador entre serpientes de cascabel y mamíferos pequeños. Recalcó que para conocer más del mundo natural es necesario hacer uso de la tecnología, ya que en un laboratorio los animales pueden tener comportamientos distintos a los que registran en su hábitat.

Dijo el investigador Clark que el video y la fotografía son herramientas útiles para los estudiosos de la fauna, ya que se capta en tiempo real, las conductas, hábitos, sonidos e interacciones de los animales, lo cual demostró ampliamente en su ponencia.

Resaltó que a pesar de que se ha avanzado en el conocimiento científico de los anfibios y reptiles, hay muchos nichos de oportunidad para investigar y dijo como ejemplo: realizar más estudios genómicos, hacer listados completos de biodiversidad biológica y cuáles serían las afectaciones del cambio climático para éstos organismos por señalar algunos temas de interés que pueden ser explotados.

La inauguración de la XIII Reunión Nacional de Herpetología estuvo a cargo del decano del Centro de Ciencias Básica, José de Jesús Ruiz Gallegos, quien en representación del rector Mario Andrade Cervantes, señaló la importancia de que se presenten en la Autónoma de Aguascalientes, los estudios más recientes sobre anfibios y reptiles, cuya información será de gran utilidad para los alumnos de la carrera de Biología de la UAA, además de ser una oportunidad para convivir con expertos en la materia, e intercambiar experiencias que con seguridad abonarán a la calidad de la educación de los jóvenes.

El evento estuvo a cargo de la Asociación de Herpetológica Mexicana A. C., con la presidencia a cargo del profesor e investigador del departamento de Biología de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, Gustavo Ernesto Quintero Díaz, quien señaló que a 26 años de fundada la asociación, es notorio que los estudios de los anfibios y reptiles en México han cobrado auge en los últimos años, en particular los endémicos, como el caso de la rana de madriguera, un animal que ha sido investigado desde hace varios años en la Máxima Casa de Estudios en la entidad.

Para la XIII Reunión Nacional de Herpetología se llevaron a cabo exposiciones sobre el Sitio

Ramsar El Jagüey “Buenavista de Peñuelas”, las áreas protegidas estatales de la Sierra Fría y el Muerto así como exposiciones de carteles y fotografías.

