

IVESTIGADORES DE SERPIENTES VISITAN

ÁREAS DE INFLUENCIA DE INKATERRA EN MADRE DE DIOS



El reconocido herpetólogo/toxinólogo y explorador de los trópicos Zoltan Takacs (quien es miembro del programa 2015 Emerging Explorers de National Geographic Society) visitó del 13 al 25 de julio las áreas de influencia de Inkaterra en Madre de Dios, para llevar a cabo una investigación sobre serpientes y otros animales venenosos del bosque amazónico.

El Dr. Takacs cuenta con un PhD en farmacología por la Universidad de Columbia, y fue uno de descubridores de la tecnología de diseño de toxinas; con ello se investiga un gran número de variantes de toxinas animales, las cuales pueden servir para tratamientos médicos. Ha aparecido en varios documentales sobre serpientes en National Geographic Channel, y ha viajado a 133 países. Más información sobre Zoltan Takacs en:

<http://www.nationalgeographic.com/explorers/bios/zoltan-takacs/>)

Estuvo acompañado por los exploradores Barrington Irving y Chris Verna, el herpetólogo francés Pierre Berthon y el equipo de Inkaterra Asociación. El piloto y educador Barrington Irving (Jamaica, 1983) es también miembro del programa Emerging Explorers de National Geographic. En 2007 se convirtió en el piloto más joven en volar solo alrededor del mundo. Su avión, un Cessna Corvalis 400, se llama 'Inspiration' y desde 2006 se halla registrado a Experience Aviation, una ONG fundada por Irving para permitir que jóvenes de bajos recursos sigan carreras en aviación.



Entre los especímenes hallados, se encuentran una shushupe (*Lachesis muta*) de dos metros y una coral (*Micrurus lemniscatus*) de 1,5 metros. Uno de los principales objetivos del programa es estudiar venenos de animales que pueden ser utilizados en medicinas para tratar diversos males como presión arterial, diabetes, dolor crónico y problemas cardíacos. “Las toxinas animales evolucionaron hasta ser asesinas perfectas, pero también pueden ser medicinas que salvan vidas. Hemos descubierto una nueva forma de generar y probar una gran variedad de toxinas, en número y velocidad jamás alcanzada antes”, ha señalado el Dr. Zoltan Takacs.