

Estación científica Las Joyas desarrolla estudios de vanguardia

Protege y monitorea especies en peligro de extinción en México

Unas 12 investigaciones en diversas áreas científicas se llevan a cabo en la Estación científica Las Joyas, que pertenece a la zona protegida de la sierra de Manantlán administrada por las Universidad de Guadalajara y que fue dada en comodato por el gobierno del estado en 2007 para la protección, monitoreo y estudio de la flora y fauna de la zona.

Por más de 25 años la Estación científica Las Joyas ubicada cerca de Autlán, ha protegido a cerca del 20 por ciento de la diversidad de animales mamíferos en peligro de extinción, 30 por ciento de aves y al menos 10 por ciento de los anfibios y reptiles que se encuentran en peligro, afirmó el investigador del Centro Universitario de la Costa Sur (CUCSur), Luis Ignacio Íñiguez.

El académico realiza desde hace varios años estudios sobre los diversos murciélagos que habitan en la zona, entre ellos el conocido como “murciélago nectarino”, especie que solo se puede encontrar en la sierra de Manantlán. En la investigación más reciente, Íñiguez recopila sonidos de ese mamífero nocturno con la finalidad de crear una especie de audioteca en la que otros científicos puedan identificar las características de determinada especie por la intensidad de su sonido.

Explica que la suya es una de las pocas investigaciones que hay en la materia, pues se conocen las especies por características como la gestación, los hábitos de alimentación entre otras características, pero prácticamente no hay estudios que se enfoquen a los sonidos que emiten cuando cazan, cuando están en peligro, cuando se aparean.

Además de resguardar a aves migratorias que vienen de Alaska, Canadá y Estados Unidos y de 4 mil especies de plantas y flores, entre ellas el maíz “zea diploperennis” que ha sido utilizado para hacer más resistente al maíz convencional y prevenir incendios forestales, en la estación científica se realiza una intensa labor de vinculación con las comunidades aledañas y fomento a la cultura ambiental.

El investigador Salvador García Ruvalcaba ha desarrollado un proyecto en el que compone melodías con un mensaje de cuidado a la zona protegida de Manantlán y al medio ambiente que después lleva a las escuelas y fiestas populares de las comunidades cercanas.

El proyecto educativo con el que ha compuesto 90 canciones ha sido premiado en varios países y ha llevado a que el CUCSur fuera nombrado como el Centro Regional de Experiencias educativas por parte de las Naciones Unidas, único en México.

La estación científica tiene vinculación con universidades de EU, Canadá, Cuba, España, Suiza, Francia, Italia, Holanda Bolivia, Ecuador y Brasil, cuyos investigadores han desarrollado estudios y aprendido de la

experiencia de protección de especies como el venado cola blanca, el jaguar, el puma, ocelote y tigrillo.

La Estación científica Las Joyas ofrece visitas al público que desea conocer más de esta zona y está interesado en la conservación de las áreas naturales. Mayores informes en el correo electrónico imecbio@cucsur.udg.mx [1]

Guadalajara, Jal., 25 de abril de 2012

Texto: Mariana González

Fotografía: Archivo

Edición de noticias en la web: Lupita Cárdenas Cuevas

Etiquetas:

[Estación Científica Las Joyas](#) [2]

[Luis Ignacio Ñíguez](#) [3]

[Manantlán](#) [4]

URL Fuente: <https://comsoc.udg.mx/noticia/estacion-cientifica-las-joyas-desarrolla-estudios-de-vanguardia>

Links

[1] <mailto:imecbio@cucsur.udg.mx>

[2] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/estacion-cientifica-las-joyas>

[3] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/luis-ignacio-iniguez>

[4] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/manantlan>