



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

# Investigadores analizarán el impacto de la polinización en las áreas protegidas y en la agricultura

En la actividad participarán científicos de países latinoamericanos y de España

17 JUL 2018 Ciencia y Tecnología



Esta semana se reúnen en la UCR investigadores de América Latina y de España para analizar el impacto de la polinización en las áreas naturales protegidas y en la agricultura (foto del Archivo ODI).

Investigadores que conforman la **Red Internacional de Servicios Ecosistémicos de Polinización y Dispersión en Áreas Naturales Protegidas** analizarán los avances científicos en este campo en un simposio que se realizará en Costa Rica el 18 y 19 de julio.

El encuentro tendrá lugar de 8:00 a. m. a 5:00 p. m. en el auditorio de la Unidad de Conocimiento Agroalimentario (Ucagro) de la Facultad de Ciencias Agroalimentarias de la Universidad de Costa Rica, y estará abierto a la participación de funcionarios públicos, productores agrícolas y pequeños campesinos.

Un servicio ecosistémico de polinización se refiere a que las áreas protegidas naturales conservan las poblaciones de animales, incluidos los insectos que son los encargados de polinizar las flores del bosque. Estas especies a la vez polinizan los cultivos agrícolas de importancia económica y alimentaria. Por ejemplo, en Costa Rica, las plantaciones de aguacate y mora, entre otras, son producto de este proceso.

Eric Fuchs, profesor e investigador de la [Escuela de Biología](#) y organizador del encuentro, indicó que la Red de científicos internacionales se dedica a **evaluar la importancia de los servicios que diferentes animales prestan a los ecosistemas y los beneficios para el mantenimiento y regeneración de las áreas naturales protegidas.**

Asimismo, con esta iniciativa los investigadores pretenden estimar el impacto de los servicios de polinización y dispersión de semillas provisto por las áreas naturales protegidas a la agricultura.

Investigadores de la UCR y de la Universidad Nacional Autónoma de México ([UNAM](#)) **impulsan este proyecto en varias áreas naturales protegidas de Argentina, Brasil, Costa Rica, España, Honduras y México**, como parques nacionales y reservas. Estas áreas son sitios fundamentales para la conservación de la biodiversidad y para la productividad de los agroecosistemas.

Fuchs agregó que con el trabajo de la Red se trata de **generar bases de datos de acceso público con información sobre la identidad de las especies de plantas silvestres, cultivadas y manejadas, sus polinizadores y dispersores y su dependencia de la polinización realizada por diversos animales.**



[Patricia Blanco Picado](#)

Periodista, Oficina de Divulgación e Información.

Destacada en ciencias básicas

[patricia.blancopicado@ucr.ac.cr](mailto:patricia.blancopicado@ucr.ac.cr)

**Etiquetas:** [simposio](#), [servicios ambientales](#), [polinizacion](#), [escuela de biologia](#).