

" 1919-2019: en memoria del General Emiliano Zapata Salazar"

BOLETIN DE PRENSA

Boletín No. 2930
Ciudad Universitaria, 14 de mayo de 2019.

Actividades humanas principales causantes de incendios

Cerca del 98 por ciento de los incendios que se generan en nuestro país, provienen de actividades humanas, afirmó Iris Betsabé Juan Baeza, estudiante de la maestría en Biología Integrativa de la Biodiversidad y la Conservación, del Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM).

La estudiante de maestría realiza su tesis con el tema *Análisis del efecto del fuego sobre la regeneración del bosque templado en el paraje "El fresno" en Santa María Ahuacatlán*, y destacó que si bien el fuego es parte del ciclo natural de ciertos ecosistemas, en nuestro país genera una problemática producto de diferentes actividades humanas.

"Muchos de los incendios que vemos son ocasionados por fuegos fugitivos, como quemas de basura, limpieza de terrenos, las fogatas, entre otras, las cuales no prevén factores importantes como los niveles de temperatura, dirección del viento, entre otros, cuando se preparan terrenos para cultivos", explicó.

La maestrante explicó que en esta temporada del año los incendios se intensifican por las altas temperaturas, siendo en Morelos una de las principales problemáticas por los cultivos de nopal y aguacate, "en menor medida también se salen de control por descargas eléctricas, entre otras".

Iris Juan detalló que en los bosques de pino o encino, el fuego es parte fundamental para la regeneración de los mismos, pues muchos de los árboles o plantas están adaptados a estos eventos para que sus semillas germinen, "como parte de las políticas públicas, se buscó en años anteriores evitar las quemas pues se percibía al fuego como algo negativo, lo que ocasionó que se acumulara mucho combustible y lo que estamos viendo son las consecuencias de esas políticas", dijo.

Finalmente, explicó que con su trabajo de investigación se está realizando una fase diagnóstica para la reintroducción de especies en caso de que fuera necesario, donde el principal problema que se ha observado es en los arbustos, ya que los árboles presentan abundante regeneración, para posteriormente proponer sugerencias para reintroducción y manejo de especies.

Por una humanidad culta
Una Universidad de excelencia