



UAA evaluará presencia de carbono en municipios de Aguascalientes para mitigar efectos del cambio climático

BOLETÍN DE PRENSA No. 006 ->>

- Zona árida al oriente del estado cuenta con un alto potencial para la conservación del medioambiente.
- También se han identificado plantas medicinales y forrajera que podría ser empleada para alimentación de animales.

El cambio climático ha generado transformaciones en Aguascalientes en los ciclos de las lluvias, ocasionando una alta acumulación al inicio de la temporada o su nula presencia, lo cual representa un desequilibrio ambiental e inseguridad para las personas que trabajan en el campo; por lo que Antonio de Jesús Meráz Jiménez, profesor investigador del Centro de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, está desarrollando una investigación para evidenciar el contenido de carbono en la zona árida del oriente de la entidad, pues este elemento permite limpiar el medioambiente, además de que los matorrales y arbustos proveen servicios ecosistémicos como la regulación del clima.

El catedrático puntualizó que las zonas áridas tienen un potencial de captura de carbono importante, el cual se encuentra investigando en los municipios de El Llano, Tepezalá y Asientos, por lo que es necesario registrar los niveles del mismo, para así impulsar el desarrollo de otros proyectos que permitan mejorar sus funciones ambientales e implementar acciones de saneamiento o conservación.

Además, está esta investigación también evalúa el potencial de la vegetación, ya que tiene una importancia para el recubrimiento del suelo, se han encontrado plantas medicinales, forrajera que podría emplearse para la alimentación de animales, entre otro tipo de matorrales que podrían ser útiles para diferentes beneficios.

Al respecto explicó que se busca logra un manejo sustentable de estas zonas con las que cuenta el estado, pues incluso existen instituciones tanto a nivel nacional como internacional que brindan recursos para cuidar el medioambiente, y esta investigación podría otorgar la posibilidad de obtener financiamiento para realizar acciones de conservación de dicha área y así mejorar la calidad del aire y el clima en Aguascalientes.

Esta investigación se compone de tres fases: la primera fue la realización de un marco teórico, la segunda es el trabajo de campo que se hace actualmente y la última será la presentación de resultados.

Además, Meraz Jiménez comentó que esta investigación cuenta con el apoyo de otros investigadores: Abraham Díaz Romo, Alejandro Torres, Alfonso de Luna y Joaquín Sosa, así como de un estudiante de maestría, lo que también abona al impulso de las vocaciones científicas.



UAA evaluará presencia de carbono en municipios de Aguascalientes para mitigar efectos del cambio climático

