

BOLETIN DE PRENSA

Boletín número 0883

Ciudad Universitaria, 5 de febrero de 2026

Investigación universitaria documenta uso de plantas medicinales para atender enfermedades

Investigaciones sobre taxonomía sistemática de plantas vasculares y manejo de recursos naturales, dan cuenta del uso de diversas de especies utilizadas en la medicina tradicional para el tratamiento de afecciones hepáticas, renales y padecimientos neurológicos, con seguimiento de casos y análisis académicos sobre sus compuestos.

El profesor investigador de tiempo completo de la Escuela de Estudios Superiores (EES) del Jicarero de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), Juan Carlos Juárez Delgado, informó que desde hace más de dos décadas se han desarrollado estudios enfocados a la identificación científica de especies vegetales y su relación con usos tradicionales.

Indicó que entre las plantas analizadas se encuentra la conocida como *pánicua*, utilizada en varias comunidades para tratar afecciones hepáticas, “se ha dado seguimiento durante más de 20 años a casos de personas que incorporaron esta planta dentro de prácticas tradicionales tras recibir diagnósticos de enfermedades hepáticas y otros padecimientos crónicos, está documentado con testimonios que estos pacientes reportaron mejoría en su estado de salud”.

Juárez Delgado mencionó el caso de una paciente con cáncer gástrico en etapa avanzada que consumió la planta como parte de prácticas tradicionales durante varios años. De acuerdo con lo expresado por el investigador, el seguimiento indicó que la paciente mantuvo funciones hepáticas estables durante ese periodo. El académico indicó que, a partir de trabajos de investigación desarrollados con estudiantes, se han realizado análisis de los principios activos de la *pánicua*, los cuales han revelado propiedades relacionadas con protección y regeneración celular hepática reportados dentro de estudios académicos.

Asimismo, señaló que otra planta estudiada es la denominada *taray*, utilizada tradicionalmente en afecciones renales. De acuerdo con registros observacionales documentados durante su trabajo de campo, las personas que la consumen mediante infusiones reportan disminución de molestias relacionadas con dolor renal. Indicó que estos registros forman parte de investigaciones y tesis orientadas al análisis fitoquímico de la especie.

Juárez Delgado añadió que en los últimos cinco años incorporó el análisis del uso tradicional del cannabis medicinal, particularmente en la extracción artesanal de cannabidiol (CBD).

Señaló que, dentro del seguimiento de pacientes, se han documentado casos de personas con epilepsia que reportaron reducción en la frecuencia de convulsiones tras el uso de preparados tradicionales.

Asimismo, mencionó el caso de un paciente adulto mayor con tumor en la base del cráneo que, según el seguimiento referido, presentó cambios en su movilidad y autonomía después del consumo continuo de extractos elaborados bajo esquemas tradicionales.

Destacó que la taxonomía botánica permite identificar con precisión las especies utilizadas en la medicina tradicional, lo que resulta indispensable para estudios fitoquímicos y etnobotánicos.

Explicó que su formación académica inició con investigaciones sobre recursos vegetales utilizados en la medicina tradicional en Tlayacapan, Morelos, lo que posteriormente derivó en su especialización en botánica y manejo de recursos naturales.

Finalmente, subrayó que la investigación universitaria sobre plantas medicinales contribuye al rescate del conocimiento tradicional y a la generación de información científica aplicada.

Atentamente

Por una humanidad culta