

PROYECTO FINANCIADO POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA - CONACYT

Identifican especies de katuava con propiedades medicinales

El trabajo está a cargo de un grupo de investigadores de la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA y de la Fundación Moisés Bertoni.

Un grupo de investigadoras realizó el primer viaje al Cerrado de Aguara Ñu, en la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú (departamento de Canindeyú) para coleccionar material vegetal y realizar una observación de las especies y características de katuava que se encuentra en la zona, con el fin de identificarlas con el nombre científico. Se trata de un proyecto ejecutado por la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacio-

nal de Asunción (FCQ-UNA) y la Fundación Moisés Bertoni, que cuenta con el financiamiento del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) a través del Programa Prociencia con apoyo del FEEL. En esta primera parte se realizó un viaje de campo para identificar las especies que están creciendo en el parque, marcarlas, coleccionarlas y hacer un ejemplar de herbario, el cual estará basado en la identificación botánica taxonómica. La investigadora Rosa

Degen mencionó que las especies medicinales por lo general se comercializan con un nombre común, pero a veces el nombre involucra a varias especies, según la clasificación taxonómica, por ese motivo es importante reconocer cada especie puesto que no todas tienen la misma composición química. Todas las especies que fueron identificadas como psidium se les tomó muestras y fueron llevadas al Departamento de Botánica, donde los investigadores observarán la estructura de tejidos y células características de cada especie para identificarlas con un nombre científico para luego elaborar materiales que serán depositados en el herbario de la FCQ.

HERBARIO

“Es imprescindible que todo trabajo científico que se realice con plantas tenga un ejemplar como testigo depositado en un herbario, ahí radica la importancia de la colecta botánica, porque se tendrán los materiales en los que se basó el estudio morfológico y los ejemplares para la identificación”, indicó Degen. Cada material de katuava será georreferenciado en su ambiente, se harán los ejemplares de herbario e identificarán el material con un nombre científico, para la caracterización anatómica que se hace en el microscopio, y luego se describirán las características para identificar



La primera colecta de katuava se realizó en el Cerrado de Aguara Ñu de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú.

al especies. Además, la investigación proveerá información con el material vegetal identificado correctamente a los laboratorios de control de calidad y a los laboratorios que preparan

medicamentos o infusiones a base de plantas. Los profesionales que integran el equipo son: Rosa Degen, Yenny González, Éver López Grau, Sara Núñez y Claudia Rolón.



2x1 SABORES CLÁSICOS Y PEPPERONI

(PIZZAS ENTERAS) MIÉRCOLES VIERNES Y DOMINGOS



DELIVERY
419-8989

PedidosYa

MONCHIS