



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN
BOLETÍN DE PRENSA N° 281
31 de julio de 2020

Investigación encuentra diversidad en la Chonta

La Investigación interinstitucional y multidisciplinaria sobre la diversidad biológica de la chonta, fruto de una palmera presente en la Amazonía y Costa ecuatoriana lleva al momento el reconocimiento de distintos tipos de plantas y frutos, además es posible asociar a la chonta con la presencia de asentamientos humanos.

El integrante del equipo de investigación, Michael Ayala, comentó en Radio Universitaria sobre el trabajo de las instituciones de acuerdo a su experticia y equipamiento, es así que la Universidad Central del Ecuador (UCE) realiza el estudio bromatológico, el uso y significado para las poblaciones amazónicas; la Escuela Politécnica del Chimborazo (ESPOCH) se encarga del estudio de la fitopatología, y la Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE), la Universidad de las Fuerzas Armadas (ESPE), y el Instituto Francés para la Investigación y Desarrollo (IRD) trabajan en la genética del fruto.

Ayala señaló que la pandemia impidió continuar con la planificación de la investigación, sin embargo se logró recolectar 79 muestras que al momento se encuentran deshidratadas para su eventual análisis. Desde el trabajo de campo se encontraron plantas con espinas y sin ellas, distintas formas de racimo, variación del fruto en su color, piel, maduración, y respecto a la proporción de la pulpa y la semilla y una amplia cantidad de aceites. Además se obtuvo información sobre el uso de esta planta en comunidades amazónicas que la siembran en lugares cercanos a sus hogares ya que el fruto atrae a animales del sector que son cazados, por lo que la presencia de la planta podría estar asociada a la presencia de asentamientos humanos.

El estudio exploratorio ha logrado crear un catálogo fotográfico descriptivo que servirá para complementar la información obtenida por los investigadores y combinar la información genética, cultural, química y fenotípica que describa una de las riquezas más grandes que guarda la agrobiodiversidad amazónica y litoral de nuestro país. **AC**

