

### PROYECTO FINCYT EN CAMU CAMU



El CITEfrutas y Plantas de Loreto, a través de sus servicios de investigación, apoyó al proyecto del Programa de Ciencia y Tecnología-FINCYT: “Obtención de componentes bioactivos de camu camu (*Myrciaria dubia* H.B.K. Mc Vaugh) mediante procesos biotecnológicos y su aplicación en las industrias nutraceuticas y cosmeceuticas”, ejecutado por la empresa Agrícola Euram S.A.C. El proyecto busca desarrollar un producto de alto valor agregado, consistente en ácido ascórbico aislado y purificado, para la industria nutraceutica y cosmeceutica de Alemania y otros países.

En la primera parte del proyecto, el CITE trabajó en la identificación de las características adecuadas para la extracción de camu camu, de acuerdo a su grado de madurez, evaluación y determinación del grado de concentración de ácido ascórbico en la pulpa de camu camu, por zonas de procedencia, la determinación de parámetros de procesos con y sin flavonoides en la producción de pulpa, evaluación del tratamiento microbiano y enzimático de la pulpa, determinación de los parámetros de proceso de acondicionamiento de la pulpa tratada enzimáticamente, entre otras investigaciones. Asimismo, se elaboró el manual de procesamiento para la producción de pulpa de alta calidad.