

Poscosecha

Resumen del ejercicio de creación de equipo

Problemática

Cómo mejorar los procesos de postcosecha?

Cómo mejorar los procesos de poscosecha?

- Diseñar, construir, validar y ajustar prototipos de pos-cosecha para mejorar y mantener la calidad del cacao con el fin de fortalecer la capacidad de los productores y asociaciones a responder a las demandas del mercado.
- Implementar una plataforma regional de investigación en pos-cosecha, que permita el estudio detallado y controlado de los fenómenos de transformación de cacao.
- Desarrollar un modelo cuantitativo para predecir la calidad del perfil sensorial del cacao utilizando datos de compuestos químicos y datos genéticos.
- Desarrollar metodologías para la transformación de almendra seca de cacao de calidad y características organolépticas sobresalientes que respondan a diferentes segmentos del mercado.
-
- Desarrollar protocolos validados que aseguren la inocuidad, evitando la proliferación de hongos que producen aflatoxinas que disminuyen la calidad
- Evaluar el potencial de aprovechamiento de los residuos generados durante el procesamiento del cacao en términos químicos, biológicos e industriales.

Corpoica, Asociaciones de productores, Fedecacao, Universidad de Antioquia, Peace corps

Investigación de los diferentes de beneficio

quebrada María (20 familias) en la sierra

economica
prototipos