

## PROYECTOS AGRARIOS ESTRATÉGICOS DEL GOBIERNO DE CANARIAS

Estos proyectos abordan problemáticas específicas del sector que presentan muchas dificultades para obtener financiación en convocatorias de proyectos competitivos. Son actuaciones concretas que se elaboran de acuerdo a los técnicos de los distintos sectores y son aprobados en las sesiones del Consejo Asesor de investigaciones Agrarias; en este órgano colegiado están representadas las principales asociaciones y asociaciones profesionales agrarias, las dos universidades Canarias, así como diferentes departamentos del Gobierno de Canarias con competencia económicas y de investigación; los cabildos insulares son invitados sin derecho a voto; no obstante, en la formulación de estos proyectos son un elemento decisivo. Se iniciaron en 2017 con un presupuesto de 150.000 € que se incrementó a partir del siguiente ejercicio a 320.000€ anuales. Su denominación CAIA deriva precisamente de las siglas del Consejo Asesor de Investigaciones Agrarias.

### Apoyo al desarrollo del cultivo del maracuyá en Canarias

**Investigador principal:**

Juan Cabrera Cabrera

**Equipo Investigador ICIA:**

M<sup>a</sup> José Grajal Martín, Juan Cabrera Cabrera

**Colaborador ICIA:**

Ramón López Tejera

### Resumen y objetivos

La consolidación de este cultivo en las Islas, dirigido tanto para el mercado local como al de exportación, exige abordar los retos productivos y comerciales a los que se enfrenta. Las experiencias llevadas a cabo hasta el momento nos han mostrado que en determinadas ubicaciones, y con las técnicas de cultivo adecuadas, se puede llegar a obtener ciclos productivos relativamente cortos, altas producciones y de buena calidad prácticamente a lo largo de todo el año. Por otra parte, a pesar de ser una fruta desconocida por la gran mayoría del público, ha tenido muy buena aceptación registrándose un aumento de la demanda tanto local como para su exportación. El

consumidor que empieza a comprar esta fruta, suele fidelizar su consumo en mayor o menor escala dependiendo de su disponibilidad, de los precios de venta al público y del conocimiento de las propiedades y posibilidades de uso de la misma. Sin lugar a dudas el sector de la restauración y turístico de las Islas podría ser un buen escaparate donde dar a conocer esta fruta tropical con múltiples usos: fruta fresca, jugos, postres, salsas, helado. Las cualidades han sido reconocidas por muchos de los grandes cocineros. Dentro de la línea de trabajo que el ICIA mantiene con esta especie nos hemos marcado los siguientes objetivos generales:

- Obtención, evaluación, caracterización y selección de material vegetal que mejor se adapte, tanto a nuestras condiciones agroambientales como a las exigencias del mercado local y de exportación.

Permitiendo contar con variedades de características específicas dependiendo del mercado y del uso al que vayan dirigidas

- Mejora de las técnicas culturales y de postcosecha, adaptándolas al tipo de material vegetal seleccionado. Facilitando que la fruta llega al consumidor final en perfectas condiciones y que tenga una larga vida útil en anaquel.
- Abordar de una forma sostenible las estrategias de cultivo y control de plagas y enfermedades que afecten al cultivo. Apostando por soluciones amigables para el medio ambiente y por su cultivo de forma orgánica y ecológica.

## Resultados

### 1.-Parcelas de ensayo-demostrativas. ICIA

Al objeto de que los productores, técnicos y agricultores interesados en este cultivo pudieran conocer nuestros trabajos con esta especie frutal, a lo largo del año desarrollamos todas las fases de cultivo desde vivero a su plantación en campo, tanto al aire libre (Finca Isamar- Valle Guerra), como bajo invernadero (Fincas de Pajalillos-Valle Guerra y La Planta-Guimar):

Primavera: propagación vegetativa y por semillas de distintos materiales vegetales de interés tanto para su cultivo para exportación como para el mercado local.

Verano: Plantación. Conducción del cultivo. entutorado. Poda de formación tanto al aire libre como bajo invernadero.

Otoño- Invierno: floración. Técnicas de polinización.

Recolección. Obtención de semilla. Caracterización y evaluación de frutos.

## Conclusiones

- Los trabajos financiados con este proyecto durante el año 2018, ha facilitado el poder seguir avanzando los objetivos que marcados para el conocimiento y la consolidación de este cultivo en las Islas.
- Se ha conservado y obtenido nuevo material vegetal, parte del cual que se ha plantado en el 2019 para su evaluación. Evaluación que se pretende desarrollar dentro de distintas actuaciones incluidas en los proyectos:

PP.TRA.TRA2019.003 - IFAPA y MAC 2/1. 1b/310, así como dentro del Grupo Operativo- PDR Regional Maracuyá (pendiente resolución)

## **Divulgación**

### Actividades de transferencia.

A lo largo del año se organizaron y ofertaron visitas técnicas guiadas a las distintas parcelas de ensayo- demostrativas del ICIA.

Se colaboró con los Servicios Agrícolas de distintos Cabildos Insulares, tanto para la organización de cursos de formación como para impartir charlas de divulgación sobre Cultivo del Maracuyá

### Publicaciones.

Cabrera Cabrera J., Lopez Tejera R. y Grajal Martín M. J. (2018). El ICIA apoya el desarrollo del cultivo comercial del maracuyá en Canarias. Fruticultura. 65 114-123.