



FRUTTMAC

PROYECTO DE COOPERACIÓN TRANSNACIONAL

“Transferencia de I+D+i para el desarrollo de cultivos sostenibles de frutales tropicales en la región macaronésica”

Juan Cabrera Cabrera
jcabrera@icia.es

¿Porqué FRUTTMAC?

- Dentro del sector agrícola de las islas, las frutas tropicales juegan un papel primordial con claras diferencias de la agricultura continental de la U.E.
- Existe un potencial aun por desarrollar, que depende en gran medida del esfuerzo que se haga en I+D+i y de la transferencia de resultados.
- Se precisa cooperación en I+D+i, y apoyo a los grupos que actualmente trabajan en OPIS.
- Hay interés por parte de los productores y empresas agrarias, que demandan innovación y transferencia de conocimiento.
-seguridad alimentaria.
-cambio climático.
-abandono del medio rural.

¿Porqué un proyecto de Cooperación MAC?

- Compartimos un territorio ultraperiférico de la C.E.
- Compartimos objetivos comunes y un mercado común.
- Las entidades participantes son “agentes relevantes de los sistemas regionales de innovación” de este espacio de cooperación.
- Oportunidad para crear una plataforma de trabajo y cooperación al amparo del nuevo Programa MAC 2014-2020 que ayude a resolver los retos que tiene el sector.
- En el sector del plátano tenemos un buen antecedente de cooperación: el proyecto BIOMUSA (MAC 2007-2013)





Bimusa

Sostenibilidad en el sector del plátano. Uso eficiente de los recursos. Buena gestión.



Transferencia de I+D+i en el sector platanero



Bimusa

Proyectos de I+D+i
Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i

Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i

Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i

Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i

Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i

Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i

Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i

Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i

Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i

Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i

Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i

Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i

Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i

Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i

Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i

Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i

Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i

Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i

Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i

Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i

Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i

Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i

Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i

Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i

Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i

Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i

Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i
Transferencia de I+D+i

- > de 60 publicaciones: Artículos científicos y divulgativos. Libros. Material audiovisual. Informes.
- > de 20 encuentros técnicos: Jornadas y seminarios Seminarios..

El sector del plátano es un buen ejemplo de organización de productores. APEB. ASPROCAN.



Principal zona productora de plátanos de la U.E.

Producto diferenciado y reconocido



Azores

Portugal

España

Atlántico Norte



Madeira

Marruecos

Canarias

Argelia

Sahara Occidental

Mauritania

Mali

Cabo Verde

Burkina Faso

Sambia



- Las Islas han sido durante mucho tiempo una zona de transito, entre oriente y occidente, con la aclimatación de numerosas especies y cultivos tropicales y subtropicales. Tradición agraria históricamente muy vinculada al territorio.



Canarias otras frutas tropicales ≠

Plátano

± 2.000 ha



Debilidades

- Recursos naturales limitados (suelo y agua)
- Altos costos de producción.
- Territorio fragmentado que dificulta la cooperación.

Amenazas

- Fuerte competencia exterior, en precios y organización.
- Introducción de nuevas plagas y enfermedades
- Posible derogación Orden marzo del 87 (Canarias)
- Cambio climático??

Fortalezas

- Cercanía al continente europeo, en comparación con las regiones tropicales.
- Pertenencia a la U.E.
- Cultura agraria.
- Orden marzo del 87 (Canarias)

Oportunidades

- Incremento de la demanda: Frutas tropicales, residuo cero, ecológico,...
- Sector turístico con gran peso en la economía de las islas.
- Nuevas formas de comercialización.



Tres objetivos principales:

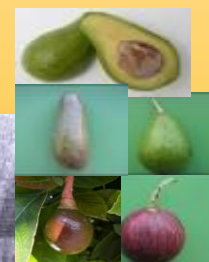
- Uso eficaz de los recursos fitogenéticos y su accesibilidad.
- Fomento de la gestión sostenible de las explotaciones.
- Diversificación de la oferta comercial (tanto local como de exportación).

Objetivo 1.

Recursos fitogenéticos

Actividades previstas desarrollar

- Catálogo de recursos fitogenéticos.
- Transferencia de recursos fitogenéticos.
- Creación de una base de datos digital.



Objetivo 2.

Sostenibilidad de las explotaciones.

Actividades previstas desarrollar

- Salud del suelo
- Control fitosanitario.
- Gestión sostenible



Objetivo 3

Diversificación de la oferta

Actividades previstas desarrollar

- Ensayos nuevas variedades
- Mejora de la postcosecha
- Nuevos productos comerciales



PROYECTO FRUTTMAC: COORDINACIÓN, GESTIÓN Y COMUNICACIÓN.



Autoridad de Gestión (AG)

Secretaría Conjunta (SC)

SIMAC 2020

ICIA
Unidad
Coordinación
Técnica

ICIA
Beneficiario
Principal



ICIA
Unidad
Coordinación
Administrativa

Grupos de Trabajo: 9
(Uno por actividad)

Grupos Técnicos Específicos
(Tareas)

Participantes Asociados:
Empresas



Participantes de Terceros Países:
Cabo Verde



BENEFICIARIOS FEDER: Madeira, Azores y Canarias



