

Alfredo López Carretero. Gerente de CITADESVA.

COMITÉ TÉCNICO

MAYO 2010



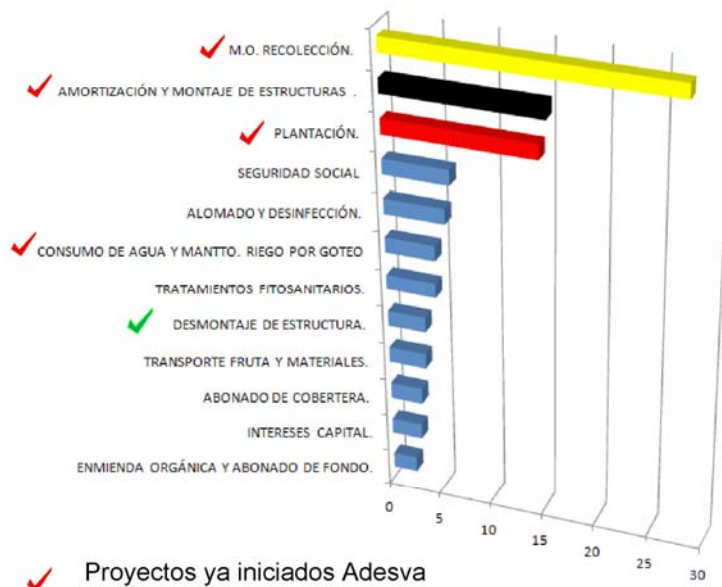








Proyectos propios Berries: Red. Costes



- ✓ Proyectos ya iniciados Adesva
- ✓ Proyectos del comité Mayo 2010: sólo estandarizar dimen. Invernadero



1-Normalización Invernaderos Fresa-Huelva

<p>Grado madurez:</p> <p><input type="checkbox"/> Investigación <input type="checkbox"/> Desarrollo <input checked="" type="checkbox"/> Innovación</p>	<p>Líneas y Tecnologías ADESVA:</p> <p><input type="checkbox"/> Diferenciarse <input checked="" type="checkbox"/> Reducir Costes <input checked="" type="checkbox"/> Otros</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> Berries <input type="checkbox"/> Cítricos <input type="checkbox"/> Transform <input checked="" type="checkbox"/> Industria Auxiliar <input type="checkbox"/> Otros</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Maquinaria <input checked="" type="checkbox"/> Lucha Biológica <input checked="" type="checkbox"/> Plásticos Invernadero <input type="checkbox"/> Etiquetado <input type="checkbox"/> IV y V gama <input type="checkbox"/> Estudios</p>
<p>Oportunidad/problema:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las dimensiones y tipos de invernadero varían mucho • Los sistemas para reducir costes y mejorar manejo cultivo se complican y hacen mas caros debido a amplia gama 	<p>Objetivos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fijar dimensiones de lomos • Fijar dimensiones de cubierta • Fijar numero de lomos • etc
<p>Actores o socios</p> <ul style="list-style-type: none"> -Agricultores: Freshuelva, Coop -ENAC -Certificadoras: AENOR, -Agrocolor, etc -Proveedores: Agrobbot, Sta Gema -Seguros, entidades financieras, etc 	<p>Comentarios: ejemplos, referencia, competencia</p> <p>INVERNADERO TIPO "HUELVA" DIMENSIONES MÁS HABITUALES</p>


1-Normalización Invernaderos Fresa-Huelva

<p>Grado madurez:</p> <p><input type="checkbox"/> Investigación <input type="checkbox"/> Desarrollo <input checked="" type="checkbox"/> Innovación</p>	<p>Líneas y Tecnologías ADESVA:</p> <p><input type="checkbox"/> Diferenciarse <input checked="" type="checkbox"/> Reducir Costes <input checked="" type="checkbox"/> Otros</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> Berries <input type="checkbox"/> Cítricos <input type="checkbox"/> Transform <input checked="" type="checkbox"/> Industria Auxiliar <input type="checkbox"/> Otros</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Maquinaria <input checked="" type="checkbox"/> Lucha Biológica <input checked="" type="checkbox"/> Plásticos Invernadero <input type="checkbox"/> Etiquetado <input type="checkbox"/> IV y V gama <input type="checkbox"/> Estudios</p>
<p>Oportunidad/problema:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las dimensiones y tipos de invernadero varían mucho • Los sistemas para reducir costes y mejorar manejo cultivo se complican y hacen mas caros debido a amplia gama 	<p>Objetivos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fijar dimensiones de lomos • Fijar dimensiones de cubierta • Fijar numero de lomos • etc
<p>Actores o socios</p> <ul style="list-style-type: none"> -Agricultores: Freshuelva, Coop -ENAC -Certificadoras: AENOR, -Agrocolor, etc -Proveedores: Agrobbot, Sta Gema -Seguros, entidades financieras, etc 	<p>Comentarios: ejemplos, referencia, competencia</p> <p>INVERNADERO TIPO "HUELVA" DIMENSIONES MÁS HABITUALES</p>

3-Lograr dato de captura de CO₂ de fresa y naranjos: bonos y etiqueta

<p>Grado madurez:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Investigación <input type="checkbox"/> Desarrollo <input type="checkbox"/> Innovación</p>	<p>Líneas y Tecnologías ADESVA:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Diferenciarse <input type="checkbox"/> Reducir Costes <input type="checkbox"/> Otros</p>
<p><input checked="" type="checkbox"/> Berries <input checked="" type="checkbox"/> Cítricos <input type="checkbox"/> Transform <input type="checkbox"/> Industria Auxiliar <input type="checkbox"/> Otros</p>	<p><input type="checkbox"/> Maquinaria <input type="checkbox"/> Lucha Biológica <input type="checkbox"/> Plásticos Invernadero <input checked="" type="checkbox"/> Etiquetado <input type="checkbox"/> IV y V gama <input checked="" type="checkbox"/> Estudios</p>
<p>Oportunidad/problema:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Reivindicar que los cultivos capturan CO2 y son buenos para medio ambiente. •Evitar barrera de entrada a alimentos no locales por alto CO2 en transportarlos. •Adelantarnos a requerimientos legales que se están siendo promovidos a nivel europeo. 	<p>Objetivos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Determinar dato de g captura CO2 en una planta/campaña fresa • Determinar dato para naranja • Consolidar y normalizar datos de CO2, específico de la provincia de Huelva. Evitar discrepancias y desviaciones a la hora de realizar cálculos, que puedan ser un inconveniente futuro para el producto cultivado en la provincia de Huelva
<p>Actores o socios</p> <ul style="list-style-type: none"> -Cooperativas: Ácronos, ig4, Grufesa, cuna, RioTinto, etc. - Freshuelva -Transporte: GTO - Zumos y purés: JGC e Hudisa... 	<p>Comentarios: ejemplos, referencia, competencia</p> <p>Solicitado en reuniones de trabajo. Existe CT que han desarrollado estudios similares, ejemplo proyecto EKOFood realizado por AZTI-Tecnalia.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>

4-Alternativas a pasteurización: Ensayos alta presión

<p>Grado madurez:</p> <p><input type="checkbox"/> Investigación <input checked="" type="checkbox"/> Desarrollo <input type="checkbox"/> Innovación</p>	<p>Líneas y Tecnologías ADESVA:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Diferenciarse <input type="checkbox"/> Reducir Costes <input type="checkbox"/> Otros</p>
<p><input type="checkbox"/> Berries <input type="checkbox"/> Cítricos <input checked="" type="checkbox"/> Transform <input checked="" type="checkbox"/> Industria Auxiliar <input type="checkbox"/> Otros</p>	<p><input type="checkbox"/> Maquinaria <input type="checkbox"/> Lucha Biológica <input type="checkbox"/> Plásticos Invernadero <input type="checkbox"/> Etiquetado <input checked="" type="checkbox"/> Proc. alimentos <input checked="" type="checkbox"/> Estudios</p>
<p>Oportunidad/problema:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Los tratamientos con altas presiones no provocan cambios en características fundamentales de los alimentos, como son el olor, sabor y textura. •Posibilidad de comparar técnicas convencionales (aplicando temperaturas) con altas presión. <p>•Oportunidad: Ensayar con tecnologías innovadoras</p>	<p>Objetivos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lograr mantener gusto de (zumo) recién hecho • Lograr mantener aspectos nutricionales • Lograr diferenciación del producto, y conseguir productos más competitivos.
<p>Actores o socios</p> <ul style="list-style-type: none"> -Industria transformadoras: JGC e Hudisa 	<p>Comentarios: ejemplos, referencia, competencia</p> <p>Solicitado en anteriores reuniones de trabajo</p> 

5-Nuevos productos: Diseños en VI Gama

Grado madurez:

Investigación Desarrollo Innovación

Berries Cítricos Transform Industria Auxiliar Otros

Líneas y Tecnologías ADESVA:

Diferenciarse Reducir Costes Otros

Maquinaria Lucha Biológica Plásticos Invernadero Etiquetado Proc. alimentos Estudios

Oportunidad/problema:

- El sector de IV Gama en España alcanza un volumen de negocio aproximado de 200 millones de euros.
- Oportunidad; Realizar ensayos en planta piloto

Objetivos

- Analizar si existen pérdidas nutricionales en la fruta que ha sido procesada por IV Gama..
- Estudiar posible presentación en envase para su posterior comercialización.
- Analizarlo para fresa y naranja

Actores o socios

- Industria transformadoras: JGC e Hudisa
- Cooperativas: Ácronos, ig4, Grufesa, cuna, - RioTinto, etc
- Freshuelva

Comentarios: ejemplos, referencia, competencia



6-Reivindicaciones saludables: diseño de ensayos clínicos

Grado madurez:

Investigación Desarrollo Innovación

Berries Cítricos Transform Industria Auxiliar Otros

Líneas y Tecnologías ADESVA:

Diferenciarse Reducir Costes Otros

Maquinaria Lucha Biológica Plásticos Invernadero Etiquetado Proc. alimentos Estudios

Oportunidad/problema:

- Se está avanzando en esta línea, y en la próxima convocatoria de CSJA, se presentará proyecto para estudiar cómo el consumo de la fresa afecta positivamente a enfermos de atención primaria.
- Oportunidad: realizar estudios similares en naranja, o combinados con otros alimentos Onubenses.

Objetivos

- Conseguir que los productos onubenses adquieran diferenciación en el mercado y sean más competitivos
- Rigor científico
- Relación positiva entre el consumo de productos Onubenses con efecto positivo en salud.

Actores o socios

- Industria transformadoras: JGC e Hudisa
- Cooperativas: Ácronos, ig4, Grufesa, cuna, - RioTinto, etc
- Freshuelva

Comentarios: ejemplos, referencia, competencia

EJEMPLO: Estudio PREDIMED (Prevención con Dieta Mediterránea) es un ensayo clínico aleatorizado de intervención dietética que pretende averiguar si la Dieta Mediterránea (Diet Med) suplementada con aceite de oliva virgen (AOV) o frutos secos evita la aparición de complicaciones cardiovasculares.