# Transferência de I+D+I para o desenvolvimento sustentável da plantaçâo de banana em RUPs-MAC

## Proyecto: BIOMUSA

**MAC/1/C054**

Auditório da Universidad da Açores. Terceira. 4/05/2011

Auditório da SRA. Funchal. Madeira. 4/05/2011

**Juan Cabrera Cabrera.jcabrera@icia.es**

**Departamento de Fruticultura Tropical**

**Instituto Canario de Investigaciones Agrarias**

Socios de Biomusa - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

http://www.biomusa.net/index.php?option=com_co

**www.Biomusa.net**

Más visitados Comenzar a usar Firef... Últimas noticias

Socios de Biomusa

- Que é a Biomusa?
- Associados
- Actividades
- Equipas de trabalho
- Transferência de parcelas
- Jornadas e actividades
- Publicações

**Eventos Programados**

Abril 2011

| S | T | Q | Q | S | S | D |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |

Jefe de fila

**Instituto Canario de Investigaciones Agrarias, ICIA**

**Ubicación:** Canarias

**Persona de contacto:** Juan Cabrera

**E-mail:** jcabrera@icia.es

**Web:** www.icia.es

Socios

**Secretaria Regional do Ambiente e Recursos Naturais (SRA) / Direcção Regional de Agricultura e Desenvolvimento Rural (DRADR)**

**Ubicación:** Madeira

**Persona de contacto:** Luís Ribeiro

**E-mail:** luisribeiro.sra@gov-mdeira.pt

**Web:** www.sra.pt

**Asociación de Productores de Plátanos de Canarias ASPROCAN**

**Ubicación:** Canarias

**Persona de contacto:** Esther Domínguez

**E-mail:** estherasprocan@gmail.com

**Web:** www.platanodecanarias.net/asprocan

**Universidade dos Açores**

**Ubicación:** Azores

**Persona de contacto:** David João Horta

**E-mail:** dlopes@uac.pt

**Web:** www.uac.pt

**Universidad de La Laguna**

**Ubicación:** Canarias

**Persona de contacto:** Raimundo Cabrera

**E-mail:** rcabrera@ull.es

**Web:** www.ull.es

Nome de utilizador

Senha

Memorizar

Autenticação

- Perdeu a senha?
- Esqueceu-se do nome de utilizador?
- Registe-se!

**Serviços**

- Links úteis
- Busqueda avanzada

Terminado

Inicio | Bandeja de entrada -... | Socios de Biomusa - ... | Microsoft PowerPoint ... | ES PIZARRAS 10:01

Grupos de trabajo - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

http://www.biomusa.net/index.php?option=com_co

**www.Biomusa.net**

Más visitados Comenzar a usar Firef... Últimas noticias

Grupos de trabajo

Home Contacto

Biomusa

Transferência de I+D+i para o desenvolvimento sustentável da plantação de Banana em RUPs e MAC

HOME NOTICIAS LINKS UTEIS Pesquisar... BUSCAR



Estan en: Inicio › Equipas de trabalho

**Menú principal**

- Que é a Biomusa?
- Associados
- Actividades
- **Equipas de trabalho**
  - Açores
  - Canarias
  - Madeira
- Transferência de parcelas
- Jornadas e actividades
- Publicações

**Eventos Programados**

Abril 2011

S T Q Q S S D

1 2 3

4 5 6 7 8 9 10

11 12 13 14 15 16 17

18 19 20 21 22 23 24

## Grupos de trabajo

Distintos grupos de trabajo desarrollan actividades de I+D+i en las tres regiones participantes en **BIOMUSA** . Conozca sus objetivos y actividades.



Región Autónoma de las Azores



Comunidad Autónoma de Canarias



Región Autónoma de Madeira

**Acceso Utentes**

Nome de utilizador

Senha

Memorizar

Autenticação

- Perdeu a senha?
- Esqueceu-se do nome de utilizador?
- Registe-se!

**Serviços**

- Links úteis
- Busqueda avanzada

Terminado

Inicio Bandeja de entrada -... Grupos de trabajo - ... Microsoft PowerPoint ... ES PIZARRAS 10:03

Actividades Biomusa - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

http://www.biomusa.net/index.php?option=com_co

**www.Biomusa.net**

Más visitados Comenzar a usar Firef... Últimas noticias

Actividades Biomusa

Home Contacto

# Transferência de I+D+i para o desenvolvimento sustentável da plantação de Banana em RUPs e MAC

HOME NOTICIAS LINKS UTEIS Pesquisar... BUSCAR



Estan en: Inicio › Actividades

**Menú principal**

- Que é a Biomusa?
- Associados
- Actividades
  - NET
  - I+D+I
  - DEMO
  - DIV
- Equipas de trabalho
- Transferência de parcelas
- Jornadas e actividades
- Publicações

**Eventos Programados**

Abril 2011

| S | T | Q | Q | S | S | D |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |

## DEMO

Establecimiento, en colaboración con el sector, de una red de explotaciones demostrativas, estratégicamente situadas, que actúen como puntos detransferencia tecnológica de I+D+i.

## I+D+I

Apoyo a la ejecución de proyectos I+D+i que contribuyan a los objetivos del proyecto y a la difusión de los resultados.

## DIV

Organización de actividades y jornadas orientadas a la divulgación del proyecto, de sus objetivos y resultados. Publicaciones al respecto.

## NET

Plataforma de cooperación e intercambio tecnológico abierta a todos los agentes implicados en el proyecto organizando grupos de trabajo y sus encuentros.

## Actividades Biomusa

El objetivo de BIOMUSA es impulsar la implantación de producciones sostenibles de la platanera en las MAC- RUPs, aplicando buenas prácticas agrícolas (BPAs) con transferencia de I+D+i directa a los productores, a través de una plataforma amplia de colaboración e intercambio creada expresamente para ello.



**Acceso Utentes**

Nome de utilizador

Senha

Memorizar

Autenticação

- Perdeu a senha?
- Esqueceu-se do nome de utilizador?
- Registe-se!

**Serviços**

- Links úteis
- Busqueda avanzada

Terminado

Inicio Bandeja de entrada -... Microsoft PowerPoint ... Actividades Biomusa -... ES PIZARRAS 14:25

# GRUPOS DE TRABAJO EN CANARIAS COORDINADOS POR EL ICIA:

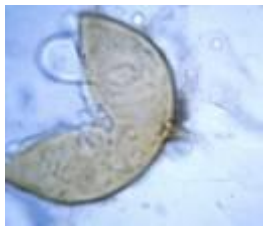
## ESTUDIO DE LA FERTILIDAD BIOLÓGICA DE LOS SUELOS

Principales objetivos:

Poner a punto para los suelos de plataneras, un sistema rápido y sencillo, que permita diagnosticar su fertilidad en base a una serie de bioindicadores biológicos, y complemente la información obtenida a través de los análisis físico - químicos convencionales











Persona de contacto: Mª del Carmen Jaizme Vega. ICIA

E-mail: mcjaizme@icia.es

**BIOMUSA- I+D+i**

## GRUPOS DE TRABAJO EN CANARIAS COORDINADOS POR EL ICIA:

## ELABORACIÓN DE COMPOST Y MANEJO DE LA MATERIA ORGÁNICA

Principales objetivos:

**Sistema de compostaje de baja dedicación (CBD) para aprovechar los restos del empaquetado de plátanos**

**Demostración en parcelas experimentales del uso del compost en el cultivo de la platanera**





Persona de contacto: Tomás R. Alcoverro Pedrola. ICIA

E-mail: tpedrola@icia.es

**BIOMUSA- I+D+i**

## GRUPOS DE TRABAJO EN CANARIAS COORDINADOS POR EL ICIA:

## PICUDO DE LA PLATANERA *Cosmopolites sordidus* ,

Principales objetivos:

**- Demostración en parcelas experimentales de la eficacia de diferentes métodos biológicos para el control de picudo de la platanera**



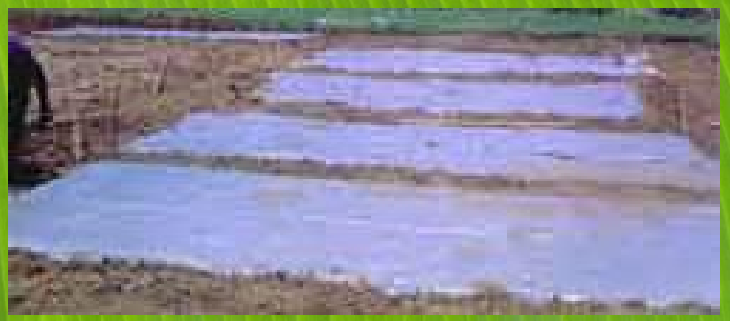
**- Evaluación de organismos entomopatógenos (hongos y nematodos) mediante trampas de feromonas para el control de picudo de la platanera**

**- Evaluación de la técnica de solarización como medida de control del picudo de la platanera**

**- Trampeo masivo con feromona.**







Persona de contacto: Aurelio Carnero Hernández. ICIA;

E-mail: acarnero@icia.es

**BIOMUSA- I+D+i**

# GRUPOS DE TRABAJO EN CANARIAS COORDINADOS POR EL ICIA:

## ENTOMOLOGÍA APLICADA

Principales objetivos:

**- Apoyo a la implantación de sistemas de producción integrada en las explotaciones de plátanos dirigidos a reducir el consumo de fitosanitarios.**



**- Sueltas experimentales de trichogramma achaeae para el control de Chrysodeixis chalcites en cultivo de platanera y seguimiento del parasitismo natural**





**- Eficacia de diferentes métodos de control de hormigas y cochinilla en platanera**

Persona de contacto: Estrella Hernández Suárez . ICIA

E-mail: ehernand@icia.es

**BIOMUSA- I+D+i**

# GRUPOS DE TRABAJO EN CANARIAS COORDINADOS POR EL ICIA:

## TECNICAS CULTURALES. CULTIVARES

Principales objetivos:

**- Evaluación de técnicas culturales y cultivares que ayuden a mejorar la productividad de las explotaciones y reducir el uso de pesticidas y fertilizantes.**



**- Evaluación de distintas fundas plásticas, algunas impregnadas** de sustancias con propiedades insecticidas y/o repelentes de origen natural.





Persona de contacto: Juan Cabrera Cabrera. ICIA

E-mail: jcabrera@icia.es

**BIOMUSA- I+D+i**

## GRUPOS DE TRABAJO EN CANARIAS COORDINADOS POR EL ICIA:

## APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS PARA ALIMENTACIÓN ANIMAL

Principales objetivos:

**Reducción del impacto de los residuos de los empaquetados de plátanos y valorización de dichos subproductos**







Persona de contacto: Sergio Álvarez . ICIA

E-mail: salvarez@icia.es

**BIOMUSA- I+D+i**

# GRUPOS DE TRABAJO EN CANARIAS COORDINADOS POR EL ICIA:

## POSTCOSECHA

Principales objetivos:

- **Optimización de los procesos de maduración artificial**
- **Evaluación de la eficacia de tratamientos no contaminantes**
- **Establecimiento de los puntos críticos de la cadena comercial**






- **Optimización del proceso de elaboración de productos mínimamente procesados (IV GAMA)**




Persona de contacto: Gloria Lobo. ICIA

E-mail: globo@icia.es

**BIOMUSA- I+D+i**

Transferência de parcelas - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

http://www.biomusa.net/index.php?option=com_ar

**www.Biomusa.net**

Más visitados | Comenzar a usar Firef... | Últimas noticias

Transferência de parcelas

Home | Contacto

Biomusa

# Transferência de I+D+i para o desenvolvimento sustentável da plantação de Banana em RUPs e MAC

HOME | NOTICIAS | LINKS UTEIS | Pesquisar... | BUSCAR



Estan en: Inicio › Transferência de parcelas

**Menú principal**

- Que é a Biomusa?
- Associados
- Actividades
- Equipas de trabalho
- Transferência de parcelas
- Jornadas e actividades
- Publicações

**Eventos Programados**

Abril 2011

| S | T | Q | Q | S | S | D |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |

Seleccione parcela de transferencia ...




**Acceso Utentes**

Nome de utilizador

Senha

Memorizar

Autenticação

- Perdeu a senha?
- Esqueceu-se do nome de utilizador?
- Registe-se!

**Serviços**

- Links úteis
- Busqueda avanzada

Terminado

Inicio | Bandeja de entrada -... | Transferência de par... | Microsoft PowerPoint ...

**BIOMUSA- Demo**

Transferência de parcelas - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

http://www.biomusa.net/index.php?option=com_ar

**www.Biomusa.net**

Más visitados | Comenzar a usar Firef... | Últimas noticias

Transferência de parcelas

HOME NOTICIAS LINKS UTEIS Pesquisar... BUSCAR



Estan en: Inicio › Transferência de parcelas

**Menú principal**

- Que é a Biomusa?
- Associados
- Actividades
- Equipas de trabalho
- Transferência de parcelas
- Jornadas e actividades
- Publicações

**Eventos Programados**

Abril 2011

| S | T | Q | Q | S | S | D |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |

Seleccione parcela de transferencia ...

- Seleccione parcela de transferencia ...
- COCH-GC-ALMIBAR1 / Eficacia de las tiras pegajosas "Roller-Traps" como método de control de hormigas y cochinilla en platan...
- COCH-GC-ALMIBAR2 / Eficacia de las tiras pegajosas "Roller-Traps" como método de control de hormigas y cochinilla en platane...
- COCH-GC-SOBRADILLO / Eficacia de dispensadores de ácido bórico como método de control de hormigas y cochinilla en plataner...
- COCH-LP-VERDUGO / Eficacia del formulado RIMI (Aragonesa Agro) como método de control de hormigas y cochinilla en platanera
- COCH-TF-BIROMBA / Eficacia de los tratamientos con PEGAMENTO como método de control de hormigas en platanera
- COCH-TF-BIROMBA2 / Eficacia de los tratamientos con la piretrina PELITRE HORT ® como método de control de hormigas en plat...
- COCH-TF-BIROMBA3 / Eficacia del formulado RIMI (Aragonesas Agro) como método de control dehormigas y cochinilla en platanera
- COCH-TF-CATESA / Catesa Foods S.L.Eficacia de las tiras pegajosas "Roller-Traps" como método de control de hormigas y co...
- COMPOS-GC-CALCUSAN / Identificación de las diversas experiencias sobre compostaje con restos de empaquetados en la isla de G...
- COMPOS-GC-PRINASERA / Identificación de las diversas experiencias sobre compostaje con restos de empaquetados en la isla de ...
- COMPOS-TF-CHARCO VIENTO / Identificación de las diversas experiencias sobre compostaje con restos de empaquetados
- COMPOS-TF-EL PATIO / Ensayo de compostaje en Finca El Patio
- COMPOS-TF-MANZANILLAS / Identificación de las diversas experiencias sobre compostaje con restos de empaquetados
- EMBOL-GC-AVA / Ensayo comparativo de embolsado del racimo de la platanera. ICIA-ASPROCAN
- EMBOL-LP- CALETA / Ensayo comparativo de embolsado del racimo de la platanera
- EMBOL-LP- COSTA1 / Ensayo comparativo de embolsado del racimo de la platanera
- EMBOL-LP- COSTA2 / Ensayo comparativo de embolsado del racimo de la platanera
- EMBOL-TF-ÁLAMOS / Ensayo sobre la influencia del embolsado en la fruta en la maduración. Ensayo con bolsas tratadas con rep...
- EMBOL-TF-ICIA1 / Ensayo sobre la influencia del embolsado en la fruta en la maduración. Ensayo con bolsas tratadas con repel...

**Acceso Utentes**

- Busqueda avanzada




javascript:void(0);

**BIOMUSA- Demo**

Inicio | Bandeja de entrada -... | Microsoft PowerPoint ... | Transferência de par...

Downloads | Primeras Jornadas de transferencia de I+D+i | Jornadas y actividades - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

http://www.biomusa.net/index.php?option=com_do

**www.Biomusa.net**

Más visitados | Comenzar a usar Firef... | Últimas noticias

Downloads | Primeras Jornadas de t...

Home Contacto

Biomusa

# Transferência de I+D+i para o desenvolvimento sustentável da plantação de Banana em RUPs e MAC

HOME NOTICIAS LINKS UTEIS Pesquisar... BUSCAR



Estan en: Inicio » Jornadas e actividades » Primeiras Jornadas de transferência de I+D+i » Jornadas y actividades » Primeras Jornadas de transferencia de I+D+i

**Menú principal**

- Que é a Biomusa?
- Associados
- Actividades
- Equipas de trabalho
- Transferência de parcelas
- Jornadas e actividades
  - **Primeiras Jornadas de transferência de I+D+i**
  - II Seminário Formativo em Agricultura Ecológica
- Publicações

Search Document

**Primeras Jornadas de transferencia de I+D+i**

Triptico Primeras Jornadas de Transferencia I+D+i



**Acceso Utentes**

Nome de utilizador

Senha

Memorizar

Autenticação

- Perdeu a senha?
- Esqueceu-se do nome de utilizador?
- Registe-se!

**Serviços**

- Links úteis
- Busqueda avanzada

**Eventos Programados**

Abril 2011

S T Q Q S S D

## Categories

**18 de octubre de 2010 - Primera sesión ( 3 Files )**

Terminado

Inicio | Bandeja de entrada -... | Microsoft PowerPoint ... | Downloads | Primeras...

**BIOMUSA- Div**

Downloads | Industrialización del plátano | Postcosecha | Canarias | Grupos de trabajo - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

http://www.biomusa.net/index.php?option=com_do

**www.Biomusa.net**

Más visitados | Comenzar a usar Firef... | Últimas noticias

Downloads | Industrialización del pl...

Home Contacto

Biomusa

# Transferência de I+D+i para o desenvolvimento sustentável da plantação de Banana em RUPs e MAC

HOME NOTICIAS LINKS UTEIS Pesquisar... BUSCAR



Estan en: Inicio › Jornadas e actividades › Primeiras Jornadas de transferência de I+D+i › Grupos de trabajo › Canarias › Postcosecha › Industrialización del plátano

**Menú principal**

- Que é a Biomusa?
- Associados
- Actividades
- Equipas de trabalho
- Transferência de parcelas
- Jornadas e actividades
  - **Primeiras Jornadas de transferência de I+D+i**
  - II Seminário Formativo em Agricultura Ecológica
- Publicações

**Eventos Programados**

Abril 2011

S T Q Q S S D

1 2 3

4 5 6 7 8 9 10

Search Document

Industrialización del plátano

## Documents

Order by : Name | Date | Hits [ Descendent ]

**Podredumbre de corona**

Download Details

**Métodos de control de la podredumbre de corona**

Download Details

**Estrategias alternativas para el control de la podredumbre de corona**

Download Details

**Acceso Utentes**

Nome de utilizador

Senha

Memorizar

Autenticação

- Perdeu a senha?
- Esqueceu-se do nome de utilizador?
- Registe-se!

**Serviços**

- Links úteis
- Busqueda avanzada

Terminado

Inicio | Bandeja de entrada -... | Microsoft PowerPoint ... | Downloads | Industri...

**BIOMUSA- Div**

www.Biomusa.net

Gobierno de Canarias
Instituto Canario de Investigaciones Agrarias

# Podredumbre de corona del plátano
# SÍNTOMAS Y HONGOS IMPLICADOS



## ¿Qué es la podredumbre de corona?

La podredumbre de corona, también conocida como pudrición de corona o *crown-rot*, es la principal enfermedad postcosecha de los plátanos del subgrupo Cavendish.

Esta enfermedad tiene lugar cuando la herida producida en los tejidos de la corona, durante el desmanillado de los racimos, es infectada por microorganismos patógenos y saprófitos.

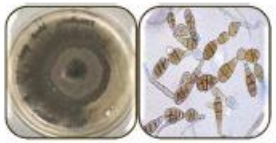
## ¿Cuáles son los síntomas?

Avance de enfermedad

- ablandamiento de los tejidos superficiales en zona de corte
- micelio superficial de color blanco grisáceo
- tejidos de color marrón oscuro o negro
- tejidos afectados: corona, pedicelo e incluso pulpa

## ¿Qué microorganismos están implicados?

Los organismos implicados en el desarrollo de la podredumbre de corona comprenden un gran número de hongos. En las Islas Canarias los hongos más frecuentes son:



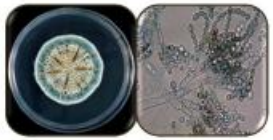
*Alternaria alternata*



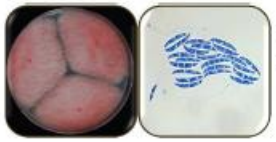
*Geotrichum* sp.



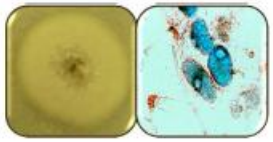
*Cladosporium* sp.



*Penicillium* sp.



*Fusarium oxysporum*
*F. Proliferatum*
*F. solani*



*Phoma* sp.

Preparado por Mónica González González. Publicado por el Departamento de Fruticultura Tropical del Instituto Canario de Investigaciones Agrarias, Islas Canarias, España.
http://www.ida.es http://www.biomusa.net
La publicación ha sido posible gradas al proyecto MAC/I/C054 BIOMUSA, financiado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Gobierno de Canarias
Instituto Canario de Investigaciones Agrarias

# Podredumbre de corona del plátano
# MÉTODOS DE CONTROL

## Fungicidas sintéticos

El método más habitual y eficaz de control de la podredumbre del plátano (*crown-rot*) es la aplicación preventiva y sistemática de fungicidas sintéticos en el empaquetado.

Sin embargo, en la última década, se ha restringido el uso de fungicidas debido a su:

- carcinogenicidad y teratogenicidad
- toxicidad residual alta y aguda
- largo periodo de degradación
- contaminación ambiental

La legislación actual, además, limita cada vez más las materias activas autorizadas:

| LMR* | Tiabendazol | Imazalil |
|---|---|---|
| UE | 5 mg/kg | 2 mg/kg |
| EE.UU. | 3 mg/kg | 3 mg/kg |

* Límite máximo de residuos

## Estrategias alternativas a los fungicidas sintéticos

Los efectos secundarios de la utilización de fungicidas sintéticos hace ineludible el desarrollo de estrategias alternativas, para la reducción de pérdidas postcosecha, que:

- sean percibidas como seguras por los consumidores
- tengan mínimo riesgo para la salud humana y para el medioambiente

**La eficacia de los tratamientos individuales es limitada**

**Tecnología de barreras o *hurdle technology***

Inevitable la combinación de distintas técnicas alternativas

| Producción | Empaquetado | Comercialización |
|---|---|---|
| Reducción Inóculo Técnicas Cultivo | Reducción Inóculo Recepción | Técnicas de Conservación |
| Técnicas de Recolección | Técnica de Desmanillado | |
| | Reducción Inóculo Lavado Manos | |
| | Tratamientos Postcosecha | |

Preparado por Mónica González González. Publicado por el Departamento de Fruticultura Tropical del Instituto Canario de Investigaciones Agrarias, Islas Canarias, España.
http://www.ida.es http://www.biomusa.net
La publicación ha sido posible gradas al proyecto MAC/I/C054 BIOMUSA, financiado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

BIOMUSA- Div

# www.Biomusa.net

Biomusa - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

http://www.biomusa.net/

Más visitados Comenzar a usar Firef... Últimas noticias

Biomusa

Home Contacto

Biomusa

## Transferência de I+D+i para o desenvolvimento sustentável da plantação de Banana em RUPs e MAC

HOME NOTICIAS LINKS UTEIS Pesquisar... BUSCAR




Estan en: Inicio

**Menú principal**

- Que é a Biomusa?
- Associados
- Actividades
- Equipas de trabalho
- Transferência de parcelas
- Jornadas e actividades
- Publicações

**Eventos Programados**

Abril 2011

| S | T | Q | Q | S | S | D |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |

**II Seminario formativo en agricultura ecológica**

Dirigido a: Técnicos asesores, investigadores, profesores, gestores municipales, promotores del desarrollo rural, agricultores interesados y ope...

Leia mais

**Primeras Jornadas de transferencia de I+D+i**

Del 18 al 20 de Octubre de 2010 se realizan en Tenerife (Islas Canarias) las Primeras Jornadas de transferencia de I+D+i para una Producción Sost...

Leia mais






**Acceso Utentes**

Nome de utilizador

Senha

Memorizar

Autenticação

- Perdeu a senha?
- Esqueceu-se do nome de utilizador?
- Registe-se!

**Serviços**

- Links úteis
- Busqueda avanzada

Informação Legal | Sugestões e reclamações

http://www.biomusa.net/index.php?option=com_huruhelpdesk&view=cpanel&Itemid=28&lang=pt

Inicio Bandeja de entrada -... Microsoft PowerPoint ... Biomusa - Mozilla Fire... ES PIZARRAS 14:14

Presentación proyecto Biomusa - Windows Internet Explorer

www.Biomusa.net

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Favoritos Google (2) Google Sitios sugeridos Guía de canales Windows Update Galería de Web Slice

Presentación proyecto Biomusa

Página Seguridad Herramientas



Estan en: Inicio » Noticias » Jornadas » **Presentación proyecto Biomusa**

## Menú principal

- Que é a Biomusa?
- Associados
- Actividades
- Equipas de trabalho
- Transferência de parcelas
- Jornadas e actividades
- Publicações

## Eventos Programados

Maio 2011

| S | T | Q | Q | S | S | D |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | 31 | | | | | |

# Presentación proyecto Biomusa




## Acceso Utentes

Nome de utilizador

Senha

Memorizar

Autenticação

- Perdeu a senha?
- Esqueceu-se do nome de utilizador?
- Registe-se!

## Serviços

- Links úteis
- Busqueda avanzada

Listo

Internet 125%

Inicio Bandeja de entrada -... Redacción: (sin asunto) Presentación proyect... Microsoft PowerPoint ... ES PIZARRAS 12:08


MUITO
OBRIGADO
www.Biomusa.net