



# OBJETIVOS Y ESTRUCTURA DEL CURSO

JOSE MARIA GUITIAN CASTRILLÓN

# Objetivos principales del curso

- Conocer, reforzar y entender la metodología para el desarrollo de análisis de riesgo de plagas.
- En este curso concreto, la metodología de los análisis de riesgos iniciados por una plaga.
- Conocer cómo se establecen medidas fitosanitarias justificadas por los análisis de riesgo de plagas.
- Conocer ejemplos concretos de análisis de riesgos de plagas. Enfoques y dificultades planteadas.



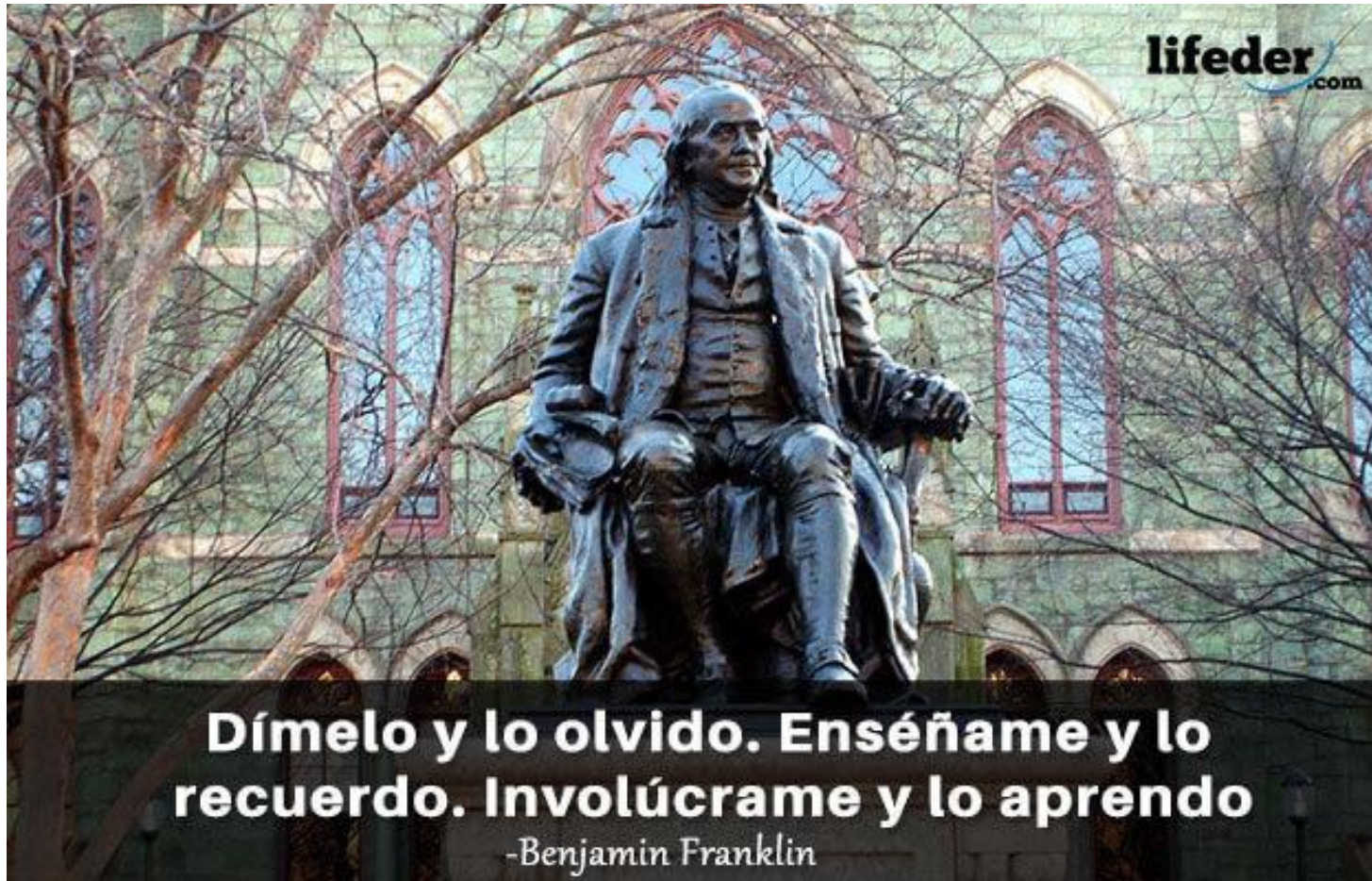
# Objetivos principales del curso

- Analizar la información disponible sobre dos importantes plagas para la Región Macaronésica de características muy diferentes: *Bactrocera dorsalis* y *Fusarium odoratissimum* sp. nov. Con el objetivo de sentar las bases para hacer esos PRAs y conocer la metodología para realizar PRAs en el futuro



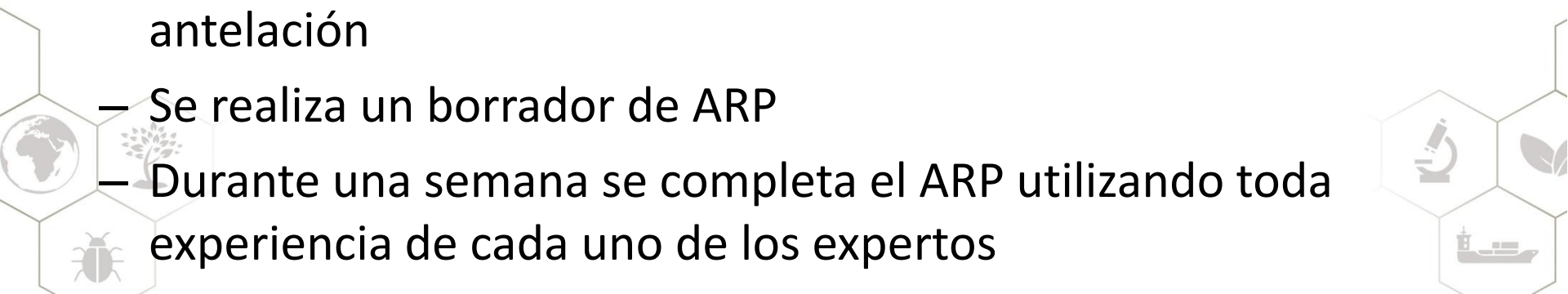
Detail of Cavendish banana plant affected by *Fusarium odoratissimum* in the Philippines

# ¿Cómo se pretende enfocar?



# ¿Cómo se pretende enfocar?

- Para ello se ha elaborado un programa formativo con el que se pretende alcanzar los objetivos propuestos.
- El programa recorre paso a paso los diferentes aspectos de los diferentes esquemas EPPO (corto o express, EPPO PM 5/5 (versión 1) y largo , EPPO PM 5/3 (versión 5))
- Inicialmente se planteó como si de un EWG de EPPO se tratara:
  - Cada experto proporciona la bibliografía relevante con antelación
  - Se realiza un borrador de ARP
  - Durante una semana se completa el ARP utilizando toda experiencia de cada uno de los expertos



# ¿Cómo se pretende enfocar?

- Se intentan resolver las incertidumbres y en su caso se realizan elicitaciones expertas
  - Se evalúan las probabilidades y niveles de incertidumbre de cada fase del ARP
  - Se realizan las valoraciones globales del ARP
  - Se hacen resúmenes y recomendaciones
  - Comunicación del riesgo
- 
- Por ello es necesario que la interactuación sea continúa durante todo el desarrollo del curso.



# ¿Cómo se pretende enfocar?

- Durante las presentaciones se seguirán los dos esquemas de EPPO disponibles analizando la información disponible. (EPPO corto EPPO PM 5/5 (versión 1)) y largo (EPPO PM 5/3 (versión 5))
- Se comentará la información existente y se discutirá la posible inclusión de nuevos datos
- En función de los datos se valorará en conjunto la probabilidad y la incertidumbre de cada pregunta individual en el esquema largo y general en el corto
- Una vez hechas las valoraciones individuales también se harán las generales de cada subfase y fase
- Se identificarán y tratarán de resolver las incertidumbres



# PROGRAMA TENTATIVO



## CURSO ESPECÍFICO DE ANÁLISIS DE RIESGO DE PLAGAS

SANTA CRUZ DE TENERIFE 19-23 Octubre 2020

Día 1: Lunes, 19 de Octubre		
10:30*	Apertura del curso, presentación de participantes, conocer sus principales dudas y expectativas del curso	Autoridades y/o Responsables del proyecto Cuarentagri. Coordinador del curso Todos los participantes
11:00	Objetivos y estructura del curso	Coordinador del curso: José María Guitián
11:30	Plagas objeto de estudio: <i>Bactrocera dorsalis</i> y <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> TR4	Representante de ICIA y José María Guitián
12:30	<b>Pausa para Café</b>	
12:50	1ª Fase: <b>Iniciación</b>	Nuria Avendaño y José María Guitián
14:30	<b>Pausa para Comida</b>	
16:00	2ª Fase: Probabilidad de introducción y dispersión: <b>entrada</b>	Nuria Avendaño y José María Guitián
17:30	<b>Final de la jornada</b>	





# PROGRAMA TENTATIVO

Día 2: Martes, 20 de Octubre		
10:30*	2ª Fase: Probabilidad de introducción y dispersión: <b>entrada</b>	Nuria Avendaño y José María Guitián
12:30	<b>Pausa para Café</b>	
12:50	2ª Fase: Probabilidad de introducción y dispersión: <b>entrada</b>	Nuria Avendaño y José María Guitián
14:30	<b>Pausa para Comida</b>	
16:00	2ª Fase: Probabilidad de introducción y dispersión: <b>establecimiento</b>	Nuria Avendaño y José María Guitián
17:30	<b>Final de la jornada</b>	



# PROGRAMA TENTATIVO

Día 3: Miércoles, 21 de Octubre		
10:30*	2ª Fase: Probabilidad de introducción y dispersión: <b>establecimiento</b>	Nuria Avendaño y José María Guitián
12:30	<b>Pausa para Café</b>	
12:50	2ª Fase: Probabilidad de introducción y dispersión: <b>dispersión</b>	Nuria Avendaño y José María Guitián
14:30	<b>Pausa para Comida</b>	
16:00	2ª Fase: Probabilidad de introducción y dispersión: <b>Erradicación, contención de la plaga y poblaciones transitorias</b>	Nuria Avendaño y José María Guitián
17:30	<b>Final de la jornada</b>	



# PROGRAMA TENTATIVO

Día 4: Jueves, 22 de Octubre		
10:30*	2ª Fase: Probabilidad de introducción y dispersión: <b>Evaluación de las consecuencias económicas potenciales (incluyendo el impacto ambiental, social y otros)</b>	Nuria Avendaño y José María Guitián
12:30	<b>Pausa para Café</b>	
12:50	2ª Fase: Probabilidad de introducción y dispersión: <b>Evaluación de las consecuencias económicas potenciales (incluyendo el impacto ambiental, social y otros)</b>	Nuria Avendaño y José María Guitián
14:30	<b>Pausa para Comida</b>	
16:00	Fase 3ª <b>Manejo del riesgo.</b>	Nuria Avendaño y José María Guitián
17:30	<b>Final de la jornada</b>	



# PROGRAMA TENTATIVO

Día 5 Viernes 23 de Octubre		
10:30*	Fase 3ª <b>Manejo del riesgo</b>	Nuria Avendaño y José María Guitián
12:30	<b>Pausa para Café</b>	
12:50	Comunicación del riesgo	Nuria Avendaño y José María Guitián
13:50	"Temas pendientes. Evaluación del curso. Balance del curso"	Nuria Avendaño y José María Guitián
14:30	<b>Final del curso y cierre del curso</b>	

- \* Comienzo formación hora Canaria: 10:30 am
- \* Comienzo formación hora Madeira: 10:30 am
- \* Comienzo formación hora Azores: 09:30 am
- \* Comienzo formación hora Cabo Verde: 08:30 am
- \* Comienzo formación hora Senegal: 09:30 am
- \* Comienzo formación hora Madrid: 11:30 am



# PRESENTACIÓN DEL EQUIPO DE FORMADORES



# PRESENTACIÓN

## NURIA AVENDAÑO GARCÍA

**Es Ingeniera Agrónoma y Jefe de grupo de proyectos y actuaciones en TRAGSATEC.**

**Es miembro de Paneles y Grupos de Trabajo de EPPO**

**Sus campos de especialización son principalmente:**

**Normativa y Medidas Fitosanitarias**

**Análisis de riesgo de plagas**

**Apoyo en la apertura de mercados a vegetales y productos vegetales**

**Producción Integrada y Manejo Integrado de Plagas**

**Redes de vigilancia fitosanitarias**

**Inspección fitosanitaria en sanidad vegetal exterior.**



# PRESENTACIÓN

## JOSE MARIA GUITIAN CASTRILLON

**Soy Ingeniero Agrónomo y Jefe de Departamento en TRAGSATEC.**

**Soy miembro de Paneles y participo en Grupos de expertos tanto en EPPO como en la IPPC (FAO).**

**He sido tutor de cursos organizados por la UE y España a terceros países, países europeos y nacionales en temas de sanidad vegetal.**

**Mis campos de especialización son principalmente:**

Legislación y Medidas Fitosanitarias

Análisis de riesgo de plagas

Apoyo en la apertura de mercados a vegetales y productos vegetales

Producción Integrada y Manejo Integrado de Plagas

Redes de vigilancia fitosanitarias

Inspecciones y Manuales de inspección fitosanitaria en sanidad vegetal exterior y en el mercado interior.

Diseño y desarrollo de aplicaciones informáticas relacionadas con la sanidad y producción vegetal

Modelos matemáticos de simulación de plagas y enfermedades



# PRESENTACIÓN DE LOS ASISTENTES Y EXPECTATIVAS

- Ahora sería estupendo que cada uno de ustedes se presentaran, comentando :
  - 1) Nombre
  - 2) Puesto de trabajo
  - 3) Experiencia en los análisis de riesgo de plagas y en medidas fitosanitarias
  - 4) Principales expectativas
  - 5) Dudas que querrían resolver
  - 6) Sugerencias





**Muchas gracias por su  
atención**

**Muito obrigado  
pela atenção**

**Merci beaucoup  
pour votre attention**

