

FITOPATOLOGIA

PARTICIPANTES:

Jairo Castaño	Honduras-EAP
Luis del Río	Honduras-EAP
Sandra María Lara	Honduras-EAP
Elena María Perdomo	Honduras-EAP
Enrique Murillo	Honduras-EAP
Helen Mero	Honduras-EAP
Nolvia Ramos	Honduras-EAP
Carmen de Milla	Honduras-CURLA
Frank Sequeira	Nicaragua
Carlos Calderón	Costa Rica
Jaime Solís	El Salvador
Charlie Martinson	USA-Iowa State University
Dan Jeffers	México-CIMMYT

PROPUESTAS DEL GRUPO:

1. Estandarizar el medio de cultivo y el método de inoculación de *Stenocarpella* sp.

1. A. Medios de cultivo

- a) PDA (Papa Dextosa Agar)
- b) Avena Agar
- c) Hojas secas (gramíneas: sorgo, maíz y banano)
- d) Glumas de avena, o quizás de arroz

1.B. Método de inoculación

- a) Método del palillo en el raquis
- b) Método de glumas de avena dentro de las vainas
- c) Método de inoculación en pistilos

2. Epidemiología

- a) Cuánto tiempo sobrevive el hongo en el rastrojo?
- b) Como podemos acelerar la muerte del patógeno en el rastrojo?
- c) A qué distancia se mueven las esporas desde la fuente de inóculo?
- d) Establecer las escalas de evaluación de la severidad
- e)Cuál es la parte más sensible de la planta por donde entra el patógeno?
- f) Estudios de la existencia de diferentes cepas de especies de *Stenocarpella*?