



XLII CONGRESSO BRASILEIRO DE FITOPATOLOGIA
Rio de Janeiro, 3 a 7 de agosto de 2009

Fitopatologia
Ciencia, Evolución y Perspectivas en la era Biotecnológica

MINI-CURSO: DIAGNÓSTICO Y TERAPIA EN FITOPATÓGENOS

COORDINADORAS: Dra. [VERA LÚCIA DE ALMEIDA MARINHO](#) y Dra. [ABI SOARES DOS ANJOS MARQUES](#) (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – Recursos Genéticos e Biotecnologia/ DF)

CONFERENCIA (TEMA)	TIEMPO (minutos)	RESPONSÁBLE/ <i>Curriculum Vitae</i>	INSTITUCIÓN	E-MAIL
DÍA 04/08				
Introducción Diagnóstico: concepto, la ejecución, los métodos, los conceptos de sensibilidad y especificidad	30	Dra. <u>Vera Lúcia de Almeida Marinho</u>	<u>Embrapa – Recursos Genéticos e Biotecnologia/ DF</u>	<u>marinho.vera@gmail.com</u>
Métodos de diagnóstico (morfológicos y moleculares) de hongos fitopatogenicos. Termo y Quimioterapia, las ventajas y desventajas	50	Dr. <u>Ailton Reis</u>	<u>Embrapa - Hortaliças/ DF</u>	<u>ailton.reis@pq.cnpq.br</u>
DÍA 05/08				
Métodos de diagnóstico (morfológicos, bioquímicos, inmunológicos y moleculares)de bacterias fitopatogenicas. Termo y Quimioterapia, las ventajas y desventajas	40	Dr. <u>Carlos Hidemi Uesugi</u>	<u>UnB/ DF</u>	<u>uesugich@unb.br</u>

Métodos de diagnóstico (morfológicos y moleculares) de nematodos fitopatógenicos. Termo y Quimioterapia, las ventajas y desventajas	40	Dr. Vilmar Gonzaga	Embrapa – Recursos Genéticos e Biotecnología/ DF	vilmar@cenargen.embrapa.br
DÍA 06/08				
Métodos de diagnóstico de virus, viróides y fitoplasmas: PCR, RT-PCR, PCR-ELISA, <i>Real Time</i> PCR; Termoterapia y Crioterapia, las ventajas y desventajas	50	Dra. Vera Lúcia de Almeida Marinho	Embrapa – Recursos Genéticos e Biotecnología/ DF	marinho.vera@gmail.com
Presentación práctica de utilizar <i>Real Time</i> PCR para el diagnóstico	30	Dra. Vera Lúcia de Almeida Marinho	Embrapa – Recursos Genéticos e Biotecnología/ DF	marinho.vera@gmail.com

VAGAS: 250