



XLII CONGRESO BRASILEÑO DE FITOPATOLOGÍA Rio de Janeiro, 3 a 7 de agosto de 2009

Fitopatologia
Ciencia, Evolución y Perspectivas en la era Biotecnológica

PROGRAMACIÓN GENERAL

([progcientificafito2009.pdf](#))

LUNES: 03 DE AGOSTO DE 2009

11:00 - 16:30 h Registro y Entrega de Material (Salón *Versailles*)

13:30 - 16:30 h Interacciones Científicas y el Agronegocio (Salón *Louvre*)

16:30 - 17:30 h **Ceremonia de Apertura** (Salón *Louvre*)

17:30 - 18:30 h **Conferencia** ([Conferencias.pdf](#)) (Salón *Louvre*)

Coordinador: **Paulo Sergio Torres Brioso** (UFRRJ/ RJ)

Invitado: **Francisco José Becker Reifschneider** (Embrapa - Hortaliças/ DF) - *C & T Agropecuaria y la Fitopatología - un reflejo del presente y consideraciones para el futuro*

18:30 - 20:00 h **Cóctel**

MARTES: 04 DE AGOSTO DE 2009

08:00 - 09:20 h **Mini-Curso 1: Sanidad de Semillas** ([sanidadesementes.pdf](#)) (Salón *Louvre I*)

Coordinador: **José Maurício Pereira** (MAPA - SFA/ MG)

Invitado: **José da Cruz Machado** (UFLA/ MG)

Invitado: **Maria Heloisa Duarte de Moraes** (ESALQ-USP/ SP)

08:00 - 09:20 h **Mini-Curso 2: El uso de marcadores moleculares en el fitomejoramiento de resistencia a los fitopatógenos** ([marcadoresmoleculares.pdf](#)) (Salón *Louvre II*)

Coordinador: **Messias Gonzaga Pereira** (UENF/ RJ)

08:00 - 09:20 h **Mini-Curso 3: Diagnóstico y Terapia en fitopatógenos** ([diagnoseterapia.pdf](#)) (Salón *Louvre III*)

Coordinadoras: **Vera Lúcia de Almeida Marinho** e **Abi Soares dos Anjos Marques** (Embrapa - Recursos Genéticos e Biotecnologia/ DF)

Invitado: **Ailton Reis** (Embrapa - Hortaliças/ DF)

08:00 - 09:20 h **Mini-Curso 4: Redación Científica** ([redacaocientifica.pdf](#)) (Salón *Louvre IV*)

Coordinador: **Gilmar Paulo Henz** (Embrapa - Hortaliças/ DF)

Invitado: **Adalberto Café Filho** (UnB/ DF)

Invitado: **Eduardo Seiti Gomide Mizubuti** (UFV/ MG)

09:20 - 10:20 h **Mesa Redonda 1: Bacterias Fitopatogenicas** ([mesaredonda.pdf](#)) (Salón *Louvre II*)

Coordinador: **Armando Takatsu** (UnB/ DF)

Invitado: **Ricardo Magela de Souza** (UFLA/ MG) - *Estudio de la asociación bacteria-planta y su importancia en el control de fitopatogenos en Brasil*

Invitado: **Marisa Álvares da Silva Velloso Ferreira** (UnB/ DF) - *Detección y identificación de las bacterias fitopatogenicas contra la actual taxonomía bacteriana*

09:20 -10:20 h **Mesa Redonda 2: Controle Biológico** ([mesaredonda.pdf](#)) (Salón *Louvre III*)

Coordinador: **Sueli Correa Marques de Mello** (Embrapa - Recursos Genéticos e Biotecnologia/ DF)

Invitado: **Marcelo Augusto Boechat Morandi** (Embrapa - Meio Ambiente/ SP) - *Factores bióticos y abióticos en el supresividad de fitopatogenos*

Invitado: **Paulo Roberto Queiroz da Silva** (UniCEUB/ DF) - *Producción de metabolitos por Trichoderma con efectos inhibitorios sobre fitopatogenos*

Invitado: **Débora Maria Rodrigues Cruz** (MAPA/ DF) - *Producción, comercialización, importación y exportación de agentes microbiológicos de control*

09:20 -10:20 h **Mesa Redonda 3: Defensivas Agrícolas** ([mesaredonda.pdf](#)) (Salón *Louvre IV*)

Coordinador: **Luis Carlos Ribeiro** (ANDEF/ SP) - *La importancia de los nuevos fungicidas para la sostenibilidad de la agricultura*

10:20 - 11:20 h *Coffee Break* - **Sesión de Póster 1** (Salón *Versailles*)

10:20 - 11:20 h **Sesión Oral 1** (Salón *Louvre IV*)

11:20 - 12:20 h **Conferencia** ([Conferencias.pdf](#)) (Salón *Louvre*)

Coordinador: **Maurício Ercoli Zanon** (ITOGRASS Agrícola Ltda/ SP)

Invitado: **Alejandro Canegallo** (Argentina) - *Lawn grass diseases*

12:20 - 13:30 h Almuerzo

13:30 - 14:30 h **Sesión de Póster 2** (Salón *Versailles*)

14:30 - 15:30 h **Mesa Redonda 4: Enfermedades de Poscosecha** ([mesaredonda.pdf](#)) (Salón *Louvre II*)

Coordinador: **Gilmar Paulo Henz** (Embrapa - Hortaliças/ DF)

Invitado: **Daniel Terao** (Embrapa - Semi Árido/ PE) - *Manejo de enfermedades en poscosecha de frutas tropicales*

Invitado: **Patrícia Cia** (IAC/ SP) - *Tecnologías para el manejo de enfermedades de poscosecha de hortalizas*

14:30 - 15:30 h **Mesa Redonda 5: Epidemiología** ([mesaredonda.pdf](#)) (Salón *Louvre III*)

Coordinador: **Adalberto Café Filho** (UnB/ DF)

Invitado: **Murillo Lobo Júnior** (Embrapa – Arroz e Feijão/ GO) – *Desafíos de la interfaz de la ecología-epidemiología de las enfermedades de raíz*

Invitado: **Emerson Medeiros Del Ponte** (UFRGS/ RS) - *Potenciales y desafíos del pronóstico estacional del riesgo de epidemias en gran escala*

14:30 - 15:30 h **Mesa Redonda 6: Espiroplasmas Fitopatogénicos** ([mesaredonda.pdf](#)) (Salón *Louvre IV*)

Coordinador: **Ivan Paulo Bedendo** (ESALQ - USP/ SP) - *Espiroplasmas los agentes causantes de enfermedades de las plantas*

Invitado: **Elizabeth de Oliveira Sábato** (Embrapa - Milho e Sorgo/ MG) - *Spiroplasma kunkelii: control genético de la resistencia del maíz*

Invitado: **Charles Martins de Oliveira** (Embrapa – Cerrados/ DF) - *Interacción del espiroplasma con el insecto vector*

15:30 - 16:30 h *Coffee Break - Sesión de Póster 3* (Salón *Versailles*)

16:30 - 17:30 h **Conferencia** ([Conferencias.pdf](#)) (Salón *Louvre*)

Coordinador: **Paulo Sergio Torres Brioso** (UFRRJ/ RJ)

Invitado: **Luis Rogelio Conci** (INTA - Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria - Argentina) - *Fitoplasmas en Argentina y su control*

17:30 - 18:30 h **Conferencia** ([Conferencias.pdf](#)) (Salón *Louvre*)

Coordinador: **Wagner Bettiol** (Embrapa - Meio Ambiente/ SP)

Invitado: **James Francis White Junior** (Department of Plant Biology & Pathology Rutgers, The State University of New Jersey - Estados Unidos) - *Endophyte ecology, evolution, and impacts on diseases and insect pests*

18:30 - 19:30 h **Sesión de Póster 4** (Salón *Versailles*)

MIÉRCOLES: 05 DE AGOSTO DE 2009

08:00 - 09:20 h **Mini-Curso 1: Sanidad de Semillas** ([sanidadesementes.pdf](#)) (Salón *Louvre I*)

Coordinador: **José Maurício Pereira** (MAPA - SFA/ MG)

Invitado: **José da Cruz Machado** (UFLA/ MG)

Invitado: **Andréa Bittencourt Moura** (UFPEL/ RS)

08:00 - 09:20 h **Mini-Curso 2: El uso de marcadores moleculares en el fitomejoramiento de resistencia a los fitopatógenos** ([marcadoresmoleculares.pdf](#)) (Salón *Louvre II*)

Coordinador: **Messias Gonzaga Pereira** (UENF/ RJ)

08:00 - 09:20 h **Mini-Curso 3: Diagnóstico y Terapia en fitopatógenos** ([diagnoseterapia.pdf](#)) (Salón *Louvre III*)

Coordinadoras: **Vera Lúcia de Almeida Marinho** e **Abi Soares dos Anjos Marques** (Embrapa - Recursos Genéticos e Biotecnología/ DF)

Invitado: **Carlos Hidemi Uesugi** (UnB/ DF)

Invitado: **Vilmar Gonzaga** (Embrapa - Recursos Genéticos e Biotecnología/ DF)

08:00 - 09:20 h **Mini-Curso 4: Redación Científica** ([redacaocientifica.pdf](#)) (Salón *Louvre IV*)

Coordinador: **Gilmar Paulo Henz** (Embrapa - Hortaliças/ DF)

Invitado: **Gilmar Paulo Henz** (Embrapa - Hortaliças/ DF)

09:20 - 10:20 h **Mesa Redonda 7: Fisiología de Parasitismo** ([mesaredonda.pdf](#)) (Salón *Louvre I*)

Coordinador: **Sergio Florentino Pascholati** (ESALQ-USP/ SP) - *Fitotoxina, taxtomina y la activación de mecanismos de defensa en plantas*

Invitado: **Holger Bruno Deising** (Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg - Alemania) - *Molecular aspects of the infection of corn by Colletotrichum graminicola*

Invitado: **Luiz Alberto Colnago** (Embrapa - Instrumentação Agropecuária/ SP) - *Cambios bioquímicos en las plantas de cítricos con síntomas de muerte súbita (MSC)*

09:20 - 10:20 h **Mesa Redonda 8: Potencialidades de utilización de los organismos obtenidos (o cultivados) de la Amazonia y Cerrado brasileño en el biocontrol de enfermedades de las plantas** ([mesaredonda.pdf](#)) (Salón *Louvre III*)

Coordinador: **Paulo Sergio Bevilaqua de Albuquerque** (CEPLAC/ BA)

Invitado: **Célia Regina Tremacoldi** (Embrapa – Amazônia Oriental/ PA) - *Metodología para el control alternativo de fusariose en el pimenteira do reino*

Invitado: **Cleber Novais Bastos** (CEPLAC/ BA) - *Potencialidad del aceite de Piper aduncum y sus derivados en el control de fitopatogenos*

Invitado: **Nilton Tadeu Vilela Junqueira** (Embrapa – Cerrados/ DF) - *Potencial de extractos de plantas y aceites vegetales en la conservación y el control de las enfermedades de frutas tropicales*

09:20 - 10:20 h **Mesa Redonda 9: Genómica/ Proteómica** ([mesaredonda.pdf](#)) (Salón *Louvre IV*)

Coordinador: **Marcos Antônio Machado** (Centro APTACitros Sylvio Moreira - IAC/ SP) - *Genómica de la interacción de los cítricos con patogenos*

Invitado: **Fred Gmitter Junior** (University of Florida, Citrus Research and Education Center - Estados Unidos) - *Genomics as a tool for breeding disease-resistant citrus*

Invitado: **Elizabeth Pacheco Batista Fontes** (UFV/ MG) - *Genómica en la interacción planta-patogeno*

10:20 - 11:20 h *Coffee Break* - **Sesión de Póster 5** (Salón *Versailles*)

10:20 - 11:20 h **Sesión Oral 2** (Salón *Louvre IV*)

11:20 - 12:20 h **Conferencia** ([Conferencias.pdf](#)) (Salón *Louvre*)

Coordinador: **Ricardo Moreira de Souza** (UENF/ RJ)

Invitado: **Matthew Back** (Harper Adams University College - Inglaterra) - *Understanding nematode-fungus disease complexes of field crops*

12:20 - 13:30 h Almuerzo

13:30 - 14:30 h **Sesión de Póster 6** (Salón *Versailles*)

14:30 - 15:30 h **Mesa Redonda 10: Nematodos Fitoparasitos** ([mesaredonda.pdf](#)) (Salón *Louvre II*)

Coordinador: **Juvenil Enrique Cares** (UnB/ DF)

Invitado: **Guilherme Lafourcade Asmus** (Embrapa - Agropecuária Oeste/ MS) - *Manejo de los principales nematodos que afectan el cultivo de algodón en Brasil*

Invitado: **Edivaldo Cia** (IAC/ SP) - *Evaluación de la resistencia genética del algodón para el control de nematodos*

Invitado: **Djair do Santos Lima e Souza** (Embrapa - Recursos Genéticos e Biotecnologia/ DF) - *Estrategias moleculares para el control fitonematodos de algodón*

14:30 - 15:30 h **Mesa Redonda 11: Taxonomía** ([mesaredonda.pdf](#)) (Salón Louvre III)

Coordinador: **Luiz Eduardo Bassay Blum** (UnB/ DF) - *Taxonomía actual de fitopatogenos*

Invitado: **Valmir Duarte** (UFRGS/ RS) - *Taxonomía actual de bacterias fitopatogenicas*

Invitado: **Wilmar Cório da Luz** (Embrapa - Trigo/ RS) - *Taxonomia actual de Hongos*

14:30 - 15:30 h **Mesa Redonda 12: Vector, Virus y Viroides** ([mesaredonda.pdf](#)) (Salón Louvre IV)

Coordinador: **Cláudio Lúcio Costa** (UnB/ DF)

Invitado: **Rita de Cássia Pereira Carvalho** (UnB/ DF) - *Aspectos epidemiologicos de la dispersión del Tomato yellow leaf curl virus por Bemisia tabaci*

Invitado: **Alice Kazuko Inoue Nagata** (Embrapa - Hortaliças/ DF) - *La versatilidad del uso de la técnica de RCA (Amplificación por Círculo Rodante) en virología*

Invitado: **Marcelo Eiras** (IB/ SP) - *Viroides: modelos moleculares para el estudio de las interacciones patogeno-hospedeiro*

15:30 – 16:30 h *Coffee Break* - **Sesión de Póster 7** (Salón Versailles)

16:30 – 17:30 h **Conferencia** ([Conferencias.pdf](#)) (Salón Louvre)

Coordinador: **José Alberto Caram de Souza Dias** (IAC/ SP)

Invitado: **Kerstin Lindner** (JKI - Federal Research Centre for Cultivated Plants – Julius Kühn-Institut - Alemanha) - *The influence of global warming on viruses using the example of PVY and phytoplasmata with particular respect to potato stolbor phytoplasma in potato production in Europe in general and Germany in particular*

17:30 – 18:30 h **Conferencia** ([Conferencias.pdf](#)) (Salón Louvre)

Coordinador: **Jorge Alberto Marques Rezende** (ESALQ - USP/ SP)

Invitado: **Amit Gal-On** (ARO - Agricultural Research Organization - Volcani Center - Israel) - *Viral cross protection: new insights into an well-known phenomenon*

18:30 – 19:30 h **Sesión de Póster 8** (Salón Versailles)

21:00 -24:00 h **Cena de Confraternización**

JUEVES: 06 DE AGOSTO DE 2009

08:00 - 09:20 h **Mini-Curso 1: Sanidad de Semillas** ([sanidadesementes.pdf](#)) (Salón Louvre I)

Coordinador: **José Maurício Pereira** (MAPA - SFA/ MG)

Invitado: **Antônia dos Reis Figueira** (UFLA/ MG)

Invitado: **Débora Cristina Santiago** (UEL/ PR)

Invitado: **Celso Dornelas Fernandes** (Embrapa - Gado de Corte/ MS)

08:00 - 09:20 h **Mini-Curso 2: El uso de marcadores moleculares en el fitomejoramiento de resistencia a los fitopatógenos** ([marcadoresmoleculares.pdf](#)) (Salón *Louvre II*)

Coordinador: **Messias Gonzaga Pereira** (UENF/ RJ)

08:00 - 09:20 h **Mini-Curso 3: Diagnóstico y Terapia en fitopatógenos** ([diagnoseterapia.pdf](#)) (Salón *Louvre III*)

Coordinadoras: **Vera Lúcia de Almeida Marinho** e **Abi Soares dos Anjos Marques** (Embrapa - Recursos Genéticos e Biotecnología/ DF)

08:00 - 09:20 h **Mini-Curso 4: Redacción Científica** ([redacaocientifica.pdf](#)) (Salón *Louvre IV*)

Coordinador: **Gilmar Paulo Henz** (Embrapa - Hortaliças/ DF)

Invitado: **Francisco Murilo Zerbini Júnior** (UFV/ MG)

Invitado: **Ludwig Heinrich Pfenning** (UFLA/ MG)

09:20 - 10:20 h **Grupo de Discusión 1: Regulación** ([regulacao.pdf](#)) (Salón *Louvre II*)

Coordinadoras: **Lílian Ferro da Cunha** e **Luciana Pozzer** (MAPA – SFA/ RJ)

Invitado: **Odilson Luiz Ribeiro e Silva** (MAPA – Brasília/ DF) - *El Comité de Normas de la Convención Internacional para la Protección de las Plantas (CIPV), y su papel en el desarrollo de Normas Internacionales para Medidas Fitosanitarias (NIMFs)*

Invitado: **André Felipe Carrapatoso Peralta da Silva** (MAPA – Brasília/ DF) - *Prevención y control de Plagas de Plantas para el acceso a los mercados externos*

Invitado: **Gutemberg Barone de Araújo Nojosa** (MAPA – Brasília/ DF) - *El Acuerdo sobre Medidas Sanitarias y Fitosanitarias de la OMC y los órganos de referencia para la regulación del comercio internacional*

09:20 - 10:20 h **Grupo de Discusión 2: Protección** ([protecao.pdf](#)) (Salón *Louvre III*)

Coordinador: **José Luis Bezzerra** (CEPLAC/ BA)

Invitado: **Daniela de Moraes Aviani** (MAPA – Brasília/ DF) – *Propiedad intelectual sobre nuevas variedades: aspectos jurídicos y técnicos*

Invitado: **Luadir Gasparotto** (Embrapa- Amazônia Ocidental/ AM) - *Registro y protección de banano BRS Conquista, resistentes a la Sigatoka Negra y Mal de Panamá*

09:20 - 10:20 h **Grupo de Discusión 3: Protozoos** ([protozoarios.pdf](#)) (Salón *Louvre IV*)

Coordinador: **João Batista Tavares da Silva** (Embrapa - Recursos Genéticos e Biotecnología/ DF) - *Protozoos de plantas: situación actual en Brasil*

Invitado: **José Cristino Abreu de Araújo** (Embrapa - Amazônia Ocidental/ AM) - *Protozoos asociados con las enfermedades de las plantas cultivadas*

Invitado: **Paulo Manoel Pontes Lins** (Empresa Socôco/ PA) – *Marchitez Sorpresiva del coco causada por el protozoo *Phytomonas sp.**

10:20 - 11:20 h *Coffee Break* - **Sesión de Póster 9** (Salón *Versailles*)

11:20 - 12:20 h **Conferencia** ([Conferencias.pdf](#)) (Salón *Louvre*)

Coordinadora: **Jurema Schons** (UPF/ RS)

Invitado: **Steven J. Roberts** (Plant Health Solutions - Inglaterra) - *Methods of eradication of seed-born pathogens*

12:20 - 13:30 h Almuerzo

13:30 - 14:30 h **Sesión Oral 3** (Salón *Louvre II*)

13:30 - 14:30 h **Sesión Oral 4** (Salón *Louvre III*)

13:30 - 14:30 h **Sesión Oral 5** (Salón *Louvre IV*)

14:30 - 15:30 h **Conferencia** ([Conferencias.pdf](#)) (Salón *Louvre*)

Coordinador: **Francisco José Lima Aragão** (Embrapa - Recursos Genéticos e Biotecnologia/ DF) – *Applied transgenic approach in Plant Pathology*

15:30 - 16:30 h *Coffee Break* - **Sesión de Póster 10** (Salón *Versailles*)

16:30 - 17:30 h **Sesión Oral 6** (Salón *Louvre II*)

16:30 - 17:30 h **Sesión Oral 7** (Salón *Louvre III*)

16:30 - 17:30 h **Sesión Oral 8** (Salón *Louvre IV*)

17:30 - 18:30 h **Reunión SBF** (Salón *Louvre*)

18:30 - 19:30 h **Ceremonia de Clausura** (Salón *Louvre*)

VIERNES: 07 DE AGOSTO DE 2009

Excursiones Turísticas