



Ing. Agr. M Sc Marcelo Carmona. Profesor Titular, Fitopatología, FAUBA

Marcelo Carmona fue becario de Investigación de la Universidad de Buenos Aires (UBA) en todas sus categorías (Estudiante, Iniciación y Perfeccionamiento). Actualmente es Profesor Regular Titular de la Cátedra de Fitopatología de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (FAUBA), con categoría II en el Programa de Incentivos (2004). Fue hasta enero de 2005, Coordinador Académico de la carrera de Ing. Agr. en la sede de Carlos Casares y hasta marzo de 2010 Secretario de Desarrollo y Relaciones Institucionales de la FAUBA. Fue miembro del Consejo Directivo de la FAUBA (período 2002-2006 y 2006-2010). Actúa como consultor y evaluador de Proyectos de Investigación de la UBA, CONEAU, FONCyT, PICT y de revistas de la especialidad. El Ing. Carmona ha realizado sus estudios de Posgrado en la Escuela para Graduados de la Facultad de Agronomía (EPGFA) obteniendo su Maestría en un tema específico en Fitopatología. Ha realizado cursos de posgrado y visitas de estudio de la especialidad en el exterior. Reúne una vasta experiencia de casi 20 años de trabajo en el manejo integrado de las enfermedades con numerosas publicaciones científicas nacionales (13) e internacionales (26). Ha publicado numerosos manuales, libros y capítulos relacionados con la Fitopatología y el Manejo Integrado (30). Asimismo publicó un gran número de trabajos de extensión (100) y ha dictado numerosas conferencias (30) y capacitaciones en Congresos nacionales e internacionales AACREA, AAPRESID, Cooperativas, Criaderos, Empresas de agroquímicos (130). Ha dictado numerosos cursos de posgrado y ha sido expositor de trabajos científicos en numerosos Congresos nacionales (94) e internacionales (59). Es Investigador, y Director de Proyectos de Investigación y de tesis de grado y posgrado. Es Director y Docente del curso de posgrado Manejo Integrado de enfermedades de la EPGFA como así también del Curso Manejo de enfermedades dentro de la Especialización en Siembra Directa de la FAUBA. Es responsable de numerosos convenios entre la FAUBA, empresas e Instituciones. Los temas que abarca dentro de la Fitopatología son: Epidemiología, Patología de semillas, Rotación de cultivos, Reacción de cultivares, Cuantificación de daños y pérdidas, Predicción, Control químico y Manejo Integrado. Los principales cultivos en los cuales trabaja son: soja, maíz, trigo y cebada.

Investigador del Proyecto Importancia y Manejo de Enfermedades Fúngicas del Maíz UBACyT aprobado con subsidio 2008-2010 Director Dra Marcela Gally G417APROBADO CON SUBSIDIO

Investigador Responsable del grupo Fitopatología: Biología de Suelo y Producción Agropecuaria Sustentable (BIOSPAS)" PAE2007 No. 36976 I-P - Director Luis Wall. UNQuilmes Responsable nodo Fitopatología: Marcelo Carmona APROBADO CON SUBSIDIO

Director del Proyecto: Criterios para el manejo químico de las enfermedades de fin de ciclo de soja: uso de fungicidas y desarrollo y validación de un sistema de decisión UBACyT aprobado con subsidio 2008-2010 G043 APROBADO CON SUBSIDIO

Responsable del Proyecto integrado LAZOS CON BRASIL” Proyecto para el desarrollo de la cooperación educativa y tecnológica entre la República Argentina y la República Federativa de Brasil. Res. 269/09 Secretaría de Políticas Universitarias Ministerio de Educación de la Nación La misión institucional tiene programado desarrollarse durante el mes de junio de 2010. APROBADO CON SUBSIDIO

Dirección de tesis y becas

Director de beca Estímulo, estudiante UBA: Alumna Cecilia Mendoza Tema: Criterios para el manejo químico de las enfermedades de fin de ciclo de soja desde noviembre de 2008 . Prórroga aprobada hasta mayo del 2010.

Co-Director Tesis MSc Detección de QTLs para la obtención de resistencia a *Gibberella zeae* en Trigo Director: Ing Agr. M Sc Laura Appendino EGFAUBA, 2006 Alumna: Mariana Cativelli Aprobada falta exposición

Codirector Tesis de Doctorado categoría B (CONEAU) en el área de Recursos Naturales Facultad de Ciencias Agrarias universidad del Nordeste. Alumna. Ing Agr . Susana Gutierrez. Director: Erlei Melo Reis Tema : Monitoreo de enfermedades del arroz Cuantificaron detección y control de patógenos de semilla UNNE. Aprobada, diciembre de 2009, falta exposición

Codirector Tesis de Doctorado categoría A (CONEAU) FCEyN UBA Alumna. Lic. Cecilia Gimenez Director: Marcela Gally Tema : Impacto de diferentes prácticas agrícolas sobre la supervivencia de los patógenos y la epidemiología de las enfermedades de los cultivos extensivos M Beca Agencia (PICT) En ejecución 2009-2014

Director tesis de M Sc Categoría A (CONEAU) Alumna: Ing Agr. Guadalupe Cárdenas. INTA EEA Cerrillos Salta . EPG. FAUBA, 2009 Co-Director Ing. Agr. M Sc Guillermo March e Ing Agr. Dra. Ana Ramalo Tema: Aspectos biológicos y epidemiológicos de la podredumbre radicular del tabaco causada por *Rhizoctonia solani*, en el Noroeste Argentino Proyecto en ejecución 14/09/2009