

Carlos A. Campabadal

Especialista en Almacenamiento de Granos y Manufactura de Alimentos

Programa Internacional de Granos, Kansas State University

Teléfono: +1.785.5323187

Celular: +1.217.7211025

Fax: +1.785.5326080

Email: campa@ksu.edu

Educación

Ph.D., Ingeniería Agrícola y Biológica, Purdue University

M.S., Ingeniería Agrícola y Biológica, University of Illinois en Urbana-Champaign

B.S., Ingeniería Mecánica, Universidad de Costa Rica

Áreas de Especialización

Calidad, almacenamiento y procesamiento de grano. Ingeniería en manufactura de alimentos. Soporte técnico en idioma inglés y español.

Membresías Profesionales y Académicas

American Association of Cereal Chemists (AACC)

Grain Elevator and Processing Society (GEAPS)

American Society of Agricultural and Biological Engineers (ASABE)

International Association of Operative Millers (IAOM)

Información Adicional

Carlos es un especialista en las áreas de almacenamiento de grano, la calidad y el procesamiento, los recursos renovables y la fabricación de piensos. También se desempeña como el principal contacto con la industria de granos de América Latina y es el coordinador de la asistencia técnica Español-Inglés en el Programa Internacional de Granos de Kansas State University.

En la actualidad, Carlos está terminando su doctorado en Ingeniería Agrícola y Biológica de la Universidad Purdue con el Dr. Dirk Maier, profesor y Jefe del Departamento de Ciencia e Industria de Granos de Kansas State University. Su tema de investigación se centra en las alternativas no químicas para la protección de productos almacenados. En la Universidad de Purdue, fue parte de la Educación Post-Cosecha y el Centro de Investigación (PHERC), donde participó en varios post-cosecha y secado de granos proyectos.

Durante su maestría en la UIUC, sus temas de investigación se relacionan con el valor añadido de los subproductos de los procesos de molienda de maíz y de alta temperatura de la secadora para los pequeños de híbridos de maíz para freír. Su experiencia profesional incluye el trabajo como un proyecto y el ingeniero de mantenimiento en la granja y la industria de fabricación de piensos.

Carlos ha viajado por toda América Latina, Europa y África del Norte como asesor técnico, traductor, y ponente en varios cursos cortos y seminarios en las áreas de almacenamiento de granos y de fabricación de piensos. También ha presentado sus investigaciones en varias conferencias científicas y profesionales de todo el mundo.