

En el campo de la maquinaria de cultivos intensivos, principalmente evaluaciones que evidencien el efecto de la maquinaria agrícola en el huerto frutal, tales como evaluación de la eficiencia de aplicación y efecto sobre el medio ambiente de pulverizadores hidroneumáticos para frutales, incorporación y evaluación de eficiencia de técnicas mecanizadas en cosecha y labores culturales del huerto frutal, incorporación de técnicas mecanizadas que apliquen el concepto de fruticultura de precisión. Cooperación técnica con pequeñas y medianas empresas fabricantes de maquinaria agrícola para incorporar valor agregado en origen y favorecer las mejoras técnicas necesarias para los usuarios locales. Evaluación de prestaciones de pulverizadores frutícolas en laboratorio y a campo: potencia, consumo de combustible, caudal perfil de la cortina de aire, eficiencia del sistema de agitación, nivel de ruido, uniformidad de la distribución y deriva en el huerto frutal mediante técnicas fluorimétricas, eficacia de la aplicación mediante ensayos biológicos.

CIENCIAS AGRÍCOLAS - Agricultura, Silvicultura y Pesca > Otras
Agricultura, Silvicultura y Pesca
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería Mecánica > Mecánica
Aplicada

Lugar de trabajo: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE
(UNCOMA)



FORMACION ACADÉMICA

Magister Scientiae en Mecanización Agraria
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)
Año de finalización: 1999

Ingeniero Agrónomo
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)
Año de finalización: 11/1991

ANTECEDENTES EN CYT

2010

Categoría III del Programa de Incentivos a los Docentes Investigadores. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

09/2011 - Actualidad

Profesor adjunto Rentado(Exclusiva) - "Mecanización Agrícola; Operaciones Forestales Modulo Tractores y Máquinas; Taller Agrícola"
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)

08/2010 - Actualidad

Coordinador adjunto/Profesor (De 20 hasta 39 horas). FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

07/2018 - Actualidad

Consejero. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

05/2016 - 05/2016

Curso: "APLICACIONES FITOSANITARIAS" (40 horas o más)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)



04/2018 - 07/2018

Curso: "APLICACIONES FITOSANITARIAS" (40 horas o más)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)

07/2014 - 07/2018

Consejero. FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Financiamiento CyT

01/2013 - 12/2016 Director en el Proyecto de I+D: *La Mecanización Integrada a los Cultivos Frutícolas.* . Dirección: BEHMER, SERGIO NÉSTOR

Ejecutado en: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

Financiado por: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE.

Actividades de Evaluación y Gestión Editorial

2009 - Actualidad Jurado de concursos docentes

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Rol: Evaluador/a

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

Sin dato en año referencia DI PRINZIO, ALCIDES; BEHMER, SERGIO; IRISARRI, JORGE; STRIEBECK, GUILLERMINA. Desarrollo de Producto: "Subsolador Mezclador Integral"

Patente de invención. Otorgada desde 01/2006 - 01/2012. Argentina

OTROS ANTECEDENTES CYT

Coordinación de proyectos de cooperación académica o C-T

01/2015 - 01/2018 Proyecto INTA-AUDEAS-CONADEV, ?Desarrollo e implementación de herramientas de fruticultura de precisión y manejo mecanizado de cultivos frutales de alta productividad en la región centro sur de Argentina?

01/2014 - 01/2017 Proyecto Regional con Enfoque Territorial PRET-INTA-PATNOR 1281205

