

CLAUDIO JOSÉ PÉREZ CASTILLO

INGENIERO AGRÓNOMO, M.S., Ph.D.

Vicente Méndez 515 Chillán-Chile

56-42-2206754 (Fono Oficina)

56-42- 2321 118 (Fono Casa)

56- 9- 3255 017 (Celular)

Email: cperez@inia.cl

Chileno

Casado

3 hijos

LOGROS

Profesional del área agropecuaria, con especialización en Investigación – Desarrollo agrícola, en manejo de recursos naturales, agrometeorología y agricultura conservacionista. Ha ejercido cargos Directivos en el Instituto de Investigaciones Agropecuarias de Chile (INIA) como Secretario Técnico del Director Nacional y como Director Regional del Centro Regional de Investigación Quilamapu con sede en Chillán.

Amplia experiencia en la coordinación de proyecto de cooperación internacional ejecutado por INIA y cofinanciado por el gobierno e instituciones financieras.

Se ha desempeñado como contraparte nacional para la coordinación del proyecto IICA-PROCISUR-UNION EUROPEA denominado: "New feedstocks and innovative transformation process for a more sustainable development and production of lignocellulosic ethanol, "BABETHANOL".

Es miembro del Comité Editor de la Revista Científica: Chilean Journal of Agricultural Research (Publicación ISI)

Tiene vasta experiencia en Transferencia Tecnológica con productores de la Agricultura Familiar Campesina (AFC), gestión y administración de recursos humanos, relaciones internacionales, formulación y evaluación de proyectos. También ha desarrollado consultorías en el ámbito de Ordenamiento y Desarrollo Territorial.

Realiza actividades de docencia universitaria, ha dirigido tesis de pre y post grado, participado en congresos científicos nacionales e internacionales y ha publicado trabajos científicos y numerosos artículos de divulgación científica.

DESAROLLO PROFESIONAL

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS.

Ingresa a INIA al Centro Regional de Investigación Kampenaike, Punta Arenas, en 1986 por concurso público.

Período : 2006 a la fecha

Cargos : *Investigador en el Departamento de Recursos Naturales y Medio Ambiente* Centro Regional de Investigación (CRI) Quilamapu, Chile

Funciones : Ejecuta diversos proyectos de investigación-desarrollo.

- **Encargado de la Red Agroclimática Nacional (INIA).** Recursos de Transferencia presupuestaria de la Subsecretaría de Agricultura del Ministerio de Agricultura (MINAGRI)
- **Generación y Análisis de Información para la Gestión del Riesgo Climático.** Coordina la elaboración del Boletín Nacional de Análisis de Riesgos Agroclimáticos para las Principales Especies Frutales y Cultivos. **Financia Subsecretaría de Agricultura del MINAGRI.**
- **Ejecución del Programa de Transferencia de Practicas Alternativas al uso del Fuego.** Proyecto del Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR), administrado por Corporación Nacional Forestal (CONAF) y ejecutado por INIA.
- **Bases para una Estrategia Dendroenergética Nacional de Chile.** Proyecto FAO TCP/CHI/3201 BABY04.
- **New feedstocks and innovative transformation process for a more sustainable development and production of lignocellulosic etanol, "BABETHANOL".** Financiado por 7º Programa Marco de Cooperación Internacional de la Unión Europea con Países en Desarrollo, con el patrocinio de IICA y Procisur.

2006-2009 Director Regional INIA Quilamapu, Región del Biobío, con sede en Chillán, cargo obtenido por concurso público. El Centro de Investigación INIA-Quilamapu tiene una dotación de 262 personas. (<http://www.inia.cl/centros-de-investigacion-regionales/inia-quilamapu/>)

Período : 2007 a la fecha. Miembro del Comité Editor de la Revista "Chilean Journal of Agricultural Research" <http://www.chileanjar.cl/> (Publicación ISI)

Periodo : 2000 – 2006

2004-2006 Cargo: Secretario Técnico INIA, dependiente del Director Nacional de INIA Chile.

Funciones: Apoyar técnicamente a la Dirección Nacional y Subdirecciones Nacionales. Cumplir la función de Secretario del Consejo y de las Juntas Generales de Miembros Fundadores y coordinar la capacitación del estamento Profesional del INIA.

2000-2006. Cargo: Coordinador Proyecto de Cooperación Internacional: "Conservación del Medio Ambiente y Desarrollo Rural Participativo del Secano Mediterráneo de Chile" (CADEPA), ejecutado

por INIA en conjunto con la Agencia Japonesa de Cooperación Internacional (JICA) y financiado por los Gobiernos de Japón y Chile.

2003-2006 Cargo: *Coordinador Grupo de Transferencia Tecnológica para la Agricultura Familiar Campesina (GTT)* en la comuna de Cobquecura.

Periodo: 1980-2000

1986-1998 Cargo: *Investigador proyecto "Plan de Desarrollo Tecnológico Agropecuario para la XII Región, Chile"*

Funciones: Desarrollar e implementar líneas de investigación y transferencia tecnológica en sistemas productivos ovino-bovino en la Patagonia de Chile. Esto permitió bajar los índices de erosión, mejorar los índices productivos y reproductivos en ovinos y bovinos. Así mismo se estableció el primer catastro vegetacional, niveles de erosión, carga animal y composición botánica de la pradera magallánica.

1983-1986 Cargo : *Coordinador Proyecto de Desarrollo Rural "Malleco"* con sede en la ciudad de Angol. Dependiente de la ONG AGRARIA Limitada y del Departamento de Acción Social del Obispado de Temuco.

Funciones : Planificar, coordinar y ejecutar un programa de desarrollo agrícola integral para pequeños productores de la Cordillera de Nahuelbuta, (Región de la Araucanía), con énfasis en capacitación y transferencia tecnológica en prácticas agronómicas que les permitió aumentar en forma importante los rendimientos de cultivos tradicionales mejorando la calidad de vida, los niveles de organización social y disminuir los índices de degradación del suelo

1982-1983 Cargo : *Administrador Fundo Ganadera Santa Elena de Requinoa*, Región de O'Higgins, de propiedad del Sr. Eduardo Hechem S.

Funciones : Administrar un predio de aptitud ganadero - frutícola con un feed-lot de 1200 novillos de engorda, en que se cultivaba remolacha, praderas de trébol rosado y alfalfa y kiwis recientemente introducidos al país,

1981-1982 Cargo : *Jefe del Departamento Agrícola. Instituto de Educación Rural (IER)*

Funciones : El IER cuenta con una Red de Escuelas Agrícolas de formación técnica desde Vallenar (Región de Atacama) hasta la Isla de Chiloé (Región de Los Lagos). La función del Jefe del Departamento Agrícola era coordinar y planificar las acciones destinadas a la capacitación, asesoría técnica, y acciones de promoción social con el fin de contribuir al progreso integral de los estudiantes, de su grupo familiar, y del sector rural del país.

CONSULTORIAS

Período : 2011. Consultor para el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de Paraguay (Conacyt), como especialista para la Evaluación de Postgrados: Maestría en Manejo de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Territorio. Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Agrarias. 11 APN 06.

Período : 2009. Consultor para el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de Paraguay (Conacyt), como especialista para la Evaluación de Postgrados de Ciencias Naturales y Exactas,

Ciencias Forestales, Pecuarias y Agrarias del Programa de Apoyo al Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación 1698/OC-PR.

Período : 2006. Participa en el equipo de desarrolló la Consultoría en Desarrollo Económico Productivo para la elaboración de la propuesta del Programa de Infraestructura Rural (PIRDT) en las comunas de Quilleco y Negrete, financiados por el Gobierno Regional de la VIII Región y ejecutados por la consultora ALTERPLAN S.A.

Período : 2010. *Presidente Comité Científico* VI Congreso Internacional de Ingeniería Agrícola CIIACH 2010. Chillán, Chile.

Período : 2010. *Comité organizador* 16th International Soil Conservation Organization, realizado en Santiago de Chile 8 – 12 Noviembre 2010

ACTIVIDADES DOCENTES

Período : 2011 a 2013. Docente de la asignatura “Desafíos de la Ingeniería en Recursos Naturales”, para la Carrera de Ingeniería en Recursos Naturales, Facultad de Ciencias. Universidad del Biobío. Sede Chillan.

Período : 2000 - 2002. Participación como docente en temas de Manejos de Recursos Naturales en el **Diplomado de Gestión Agropecuaria** de la Facultad de Economía de la Universidad del Biobío y el Instituto de Investigaciones Agropecuarias. El Diplomado tenía un año de duración.

Período : 2001 – 2008. *Miembro de Comité de Tesis de Pregrado en la Universidad del Bio Bio* (Facultad de Ciencias Empresariales. Departamento de Auditoría e Informática); Pregrado y Posgrado en la Universidad de Concepción (Facultad de Ingeniería Civil Agrícola y Centro de Ciencias Ambientales EULA-Chile.)

FORMACIÓN ACADÉMICA

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

Facultad de Agronomía

Período: 1977 - 1982

Departamento de Producción Animal

Tesis: Características productivas lecheras, curvas de lactancia y P.D. de la raza Holstein Frisian de la Región Metropolitana (Chile).

FAO-FODEPAL

PROYECTO REGIONAL DE COOPERACIÓN TÉCNICA PARA LA FORMACIÓN EN ECONOMÍA Y POLÍTICAS AGRARIAS Y DE DESARROLLO RURAL EN AMÉRICA LATINA FAO-FODEPAL.

Período : 2005

Título : **Gestión y Evaluación de Impacto Ambiental de Proyectos de Inversión**

ESTUDIOS EN EL EXTRANJERO

Período : Beca BID-INIA 1995 - 1998

Programa : Ph.D. Agronomy (Remote Sensing and Environment)

Institución : **University of Nebraska-Lincoln. U.S.A**

Ph. D. Dissertation: Determination of biophysical variables using remote sensing techniques.

Período : Beca BID-INIA 1989 - 1991

Programa : M.S. Agronomy (Range Management)

Institución : **University of Nebraska-Lincoln. U.S.A**

Master Thesis: Seedbank characteristics of the Nebraska Sandhills Prairie.

MIEMBRO DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS

- Society for Range Management, USA.
- Gamma Sigma Delta, The Honor Society of Agriculture, USA.
- Sigma Xi, The Scientific Research Society, USA
- Sociedad Chilena de la Ciencia del Suelo
- Sociedad Chilena de Producción Animal (SOCHIPA)
- Colegio de Ingenieros Agrónomos de Ñuble, Chile.
- Sociedad Chilena de la Ciencia del Suelo.
- También ha sido miembro de la comisión examinadora de becados a Alemania del Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD).

IDIOMAS

Español

Ingles

Alemán (entiende)

Chillan, Chile. Abril 2014