

PABLO CHRISTIAN CRUZ JOHNSON

CURRICULUM VITAE

mayo, 2009



NACIONALIDAD **Chileno**
PROFESION **Ingeniero Forestal**

Formación Profesional

Enseñanza Superior Ingeniería Forestal, **Universidad de Chile** (1987-93) mención Manejo Recursos Forestales.

Título Ingeniero Forestal, calificación: Distinción Máxima.

Postítulo: Candidato a Doctor: Análisis espacial y estructural de Masas de *Quercus pyrenaica* Hill en la comarca del Bierzo, España. Universidad de León. España

Función Actual

Director del centro de Investigación de Estudios de Recursos Naturales OTERRA.

Profesor de Ordenación Forestal, Escuela de Ingeniería Forestal

Profesor de Silvicultura de Bosque, Escuela de Ingeniería Forestal

Actividad Laboral Relevante

2007 Codirector Proyecto **Junta Castilla y León/Universidad de León**: Ordenación de Montes del Municipio de Ponferrada. **España**

2006 - 2007 Asesor de Ordenación Proyecto **EMBRAPA FLORESTAS**: Ordenación de Reserva Nacional Caçador. **Brasil**

2007 Asesor Proyecto **KAWAX-CONICYT/U.Mayor**: Modelo de Gestión Forestal para el uso sustentable de los Bosques Mediterráneos Chilenos.

- 2006 Director Proyecto **Fondef/U.Mayor**: Selección genotípica y desarrollo industrial de extractos de quillay. 2004-2007.
- 2004 - 2006 Coordinador Oficina de estudios forestales y ambientales, **Oterra - Universidad Mayor**. Área: Bosque Nativo.
- 2003 Asesor en Temáticas de Bosques Naturales de Chile en la **Corporación Nacional Forestal** – Chile

Proyectos de investigación y desarrollo

- 2005-2006 **Director Proyecto**: Proyecto Ordenación Forestal en Bosque Esclerófilo de proveedores de Natural Response. (CORFO/Natural Response S.A.)
- 2003-2005 **Jefe** de Mejoramiento técnico de planes de manejo de Bosque Nativo. Depto. Administración Forestal. Gerencia de Normativa y Fiscalización. CONAF.
- 2002 - 2004 **Director Proyecto** Plan de Ordenación Reserva Nacional Mañihuales (CONAF/U. Mayor).
- 1999 - 2001 **Coordinador** Plan de Ordenación Forestal Reserva Nacional Valdivia (CONAF/GTZ); Encargado Técnico Ordenación Forestal en Zona de Producción Maderera.
- 1999 - 2001 **Diseñador técnico** de Software “Sistema de Ordenación Forestal, SOF”.

Publicaciones

1. Cruz, P., Fernández, A., Reque, J. 2008. Propuesta tipológica para los bosques de *Quercus pyrenaica* de la comarca del Bierzo del Noroeste de España. *Bosques*. En prensa.
2. **Cruz**, P. Honeyman, P. Schulze, C. Autoecología del Quillay (*Quillaja saponaria*). En *Las especies arbóreas de los bosques templados de Chile y Argentina*. Autoecología. Donoso, C. Editor. Marisa Cuneo Ediciones. Valdivia, Chile. 678 p. **2007**
3. **Cruz**, P. Honeyman, Pezo, A., Schulze, C. Análisis de crecimiento de árboles maduros de Lengua (*Nothofagus pumilio*) en bosques de la XII Región. *Bosques* 28(1) 18-24, **2007**.
4. **Cruz**, P. Selección genotípica y desarrollo industrial de extractos de Quillay.

Serie Monografías. Proyecto Fondef DO3I1012. 2006

5. **Cruz, P.** Honeyman, P. Caballero, C. Propuesta metodológica de ordenación forestal, aplicación a bosques de lenga en la XI Región. *Bosque* v.26 n.2 ago. **2005**.
6. **Cruz, P.** Caballero, C. Honeyman, P. Propuesta metodológica de ordenación forestal, análisis de su aplicación a un bosque de lenga en la reserva nacional Mañihuales. Segundo Congreso Internacional del Ordenación Territorial. CIFOT. Mendoza. Arg. **2003**.
7. **Cruz, P.** Una Alternativa para el Bosque Nativo Chileno. Chile Forestal, n° 296, abril **2003**.
8. Rivera, H. Rudloff, A. **Cruz, P.** Plan De Ordenación de la Reserva Nacional Valdivia. Una visión para el manejo ecológicamente sustentable de los ecosistemas forestales costeros de la X Región de Los Lagos. Ed. CONAF/GTZ. **2002**.
9. Rothermel, H. (Editado por **Cruz, P.**). La Economía del Manejo Forestal Sustentable, una alternativa para el bosque nativo. Ed. Universidad Mayor.

Antecedentes Académicos

- | | |
|-------------|--|
| 2006 | • Profesor de Ordenación Forestal. Carrera de Ingeniería forestal. U. Mayor. |
| 2002 - 2004 | • Profesor de Silvicultura. Carrera de Ingeniería forestal. Pontificia Universidad Católica de Chile. |
| 1997 - 1999 | • Profesor de Cátedra. Ecología Forestal. Facultad de Ciencias Silvoagropecuarias, Universidad Mayor. |
| 1999 | • Profesor de Cátedra. Gestión Ambiental de Proyectos Forestales. Facultad de Ciencias Silvoagropecuarias, Universidad Mayor. |
| 1997 | • Profesor de Cátedra. Ecología Forestal. INACAP. |
| 1994 | • Colaboración en Docencia: "Apuntes docentes Botánica General". C. Botti; P. Cruz; A. Manríquez. 1994. |
| 1990 - 1993 | • Colaboración en Investigación: Proyecto "Innovaciones Tecnológicas sobre el cultivo de la jobo" (FONDECYT n°1166/1990-93). |
| 1990 - 1991 | • Profesor Ayudante. Ecología Forestal, "Tipos Forestales" y "Biomasa Forestal". Escuela de Ingeniería Forestal, Universidad de Chile. |
| 1988 -1994 | • Profesor Ayudante. Botánica General. Escuela de Ingeniería Forestal, Universidad de Chile. |

Actividades extracurriculares

- 2006 | Presidente. Agrupación de Ingenieros Forestales por el Bosque Nativo. **AIFBN**.
- 2006 | Editor Asociado revista Embrapa Florestas, **EMBRAPA**, Colombo, Paraná Brasil