

# IVAN ALEXIS GREZ MEJIAS

## ANTECEDENTES PERSONALES

Fecha de nacimiento : 02 octubre, 1960  
Nacionalidad : Chilena  
Dirección Laboral : Santa Rosa 11315, La Pintana, Santiago  
Dirección Postal : Casilla 9206  
Teléfono : [REDACTED]  
Fax : [REDACTED]  
Correo electrónico : [REDACTED]

## ESTUDIOS UNIVERSITARIOS

- Licenciado en Ingeniería Forestal (1987). Universidad de Chile.

## ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y ADMINISTRATIVAS

Cargo Actual : Académico Departamento de Silvicultura y Conservación de la Naturaleza, Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza, Universidad de Chile.

2003 - a la fecha: Director de operaciones del Centro productor de Semillas y Árboles Forestales (CESAF) de la Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza.

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Título : **Asesoría Ambiental Proyecto Minero El Espino.**  
Entidad ejecutora : Departamento de Silvicultura y Conservación de la Naturaleza.  
Financiamiento : GAC SA.  
Cargo : **Investigador.**  
Objetivo : Prospeccionar, recolectar especies para el cumplimiento de los Planes de Manejo suscritos por PUCOBRE S.A.  
Duración : 2016-2017.

Título : **Asesoría Ambiental Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo.**

Financiamiento : AeSGENER.

Cargo : **Investigador.**

Objetivo : Apoyo al cumplimiento de los compromisos ambientales suscritos por el proyecto.

Duración : 2015 a la Fecha.

Título : **Estudio y proposición de medidas de revegetación para la recuperación de taludes**

Entidad ejecutora : CESAF, Departamento de Silvicultura, Universidad de Chile.

Financiamiento : AeSGener

Cargo : **Director.**

Objetivo : Aplicación de técnicas de revegetación en taludes y su evaluación.

Duración : 2013 – 2015.

Título : **Estudio de técnicas de forestación con especies altoandinas.**

Entidad ejecutora : CESAF, Departamento de Silvicultura, Universidad de Chile.

Financiamiento : AeSGener

Cargo : **Director.**

Objetivo : Optimización de las faenas de revegetación con especies y en condiciones de altura geográfica.

Duración : 2013 – 2015.

Título : **Estudio de los antecedentes básicos para la gestión ecológica de las especies asociadas a sectores de humedales de altura.**

Entidad ejecutora : CESAF, Departamento de Silvicultura, Universidad de Chile.

Financiamiento : AeSGener

Cargo : **Director.**

Objetivo : Obtención de antecedentes básicos para el manejo de humedales de altura.

Duración : 2013 – 2015.

Título : **Estudio de opciones para el acondicionamiento de los ejemplares producidos en el vivero GENER- Maitenes para mejorar sus opciones de sobrevivencia en terreno.**

Entidad ejecutora : CESAF, Departamento de Silvicultura, Universidad de Chile.

Financiamiento : AeSGener

Cargo : **Director**

Objetivo : Optimización de la planta objetivo acorde a las necesidades de los sitios a revegetar.

Duración : 2013 – 2015.

Título : **Plan De Manejo de Preservación Proyecto GENER, Alto Maipo. Facultad de Ciencias Forestales y Conservación de la Naturaleza, Universidad de Chile.**

Entidad ejecutora : CESAF, Departamento de Silvicultura, Universidad de Chile.

Financiamiento : AeSGener

Cargo : **Participante**

Objetivo : Prospecciones de terreno y diseño de medidas de mitigación y compensación.

Duración : 2011.

Título : **Asesoría Ambiental El Espino.**

Entidad ejecutora : Departamento de Silvicultura y Conservación de la Naturaleza.

Financiamiento : GAC SA.

Cargo : **Investigador.**

Objetivo : Prospeccionar, recolectar y propagar *Monttea chilensis*

Duración : 2013.

Título : **Propuesta de procedencias e implementación de dos Áreas Productoras de Semillas de Quillay, mejorando la disponibilidad y calidad genética de semillas.**

Entidad ejecutora : Departamento de Silvicultura y Conservación de la Naturaleza.

Financiamiento : Fondo de Investigación del Bosque Nativo CONAF 2012.

Cargo : **Investigador.**

Objetivo : Proponer zonas de procedencia e implementar a escala piloto dos Áreas Productoras de Semillas modelo (APSm) de *Quillaja saponaria*, con el fin de mejorar la disponibilidad y calidad genética de semillas.

Duración : 2012-2015.

Título : **Producción de plantas (*Caricachilensis* y *Montteachilensis*), plantación y relocalización.**

Entidad ejecutora : Departamento de Silvicultura y Conservación de la Naturaleza.

Financiamiento : GAC SA.

Cargo : **Investigador.**

Objetivo : Trasplantar y producir especies en categoría de conservación (*Caricachilensis* y *Montteachilensis*), asegurando su continuidad en el ecosistema.

Duración : 2012-2014.

Título : **Estudio de plantaciones para la rehabilitación de bosques Patagónicos XstrataCopper – EnergíaAustral.**

Entidad ejecutora : Departamento de Silvicultura y Conservación de la Naturaleza.

Financiamiento : XstrataCopper - EnergíaAustral

Cargo : **Coinvestigador.**

Objetivo : Evaluación de opciones de revegetación en bosques húmedos-fríos.

Duración : 2010-2012.

Título : **Informe experto “Respecto a la amenaza de la continuidad de especies con problemas de conservación en la Provincia de Valparaíso, V Región”.**

Entidad ejecutora : Departamento de Silvicultura y Conservación de la Naturaleza.

Financiamiento : Constructora INGAL S.A.

Cargo : **Director.**

Objetivo : Desarrollo y presentación de Informe Experto.

Duración : 2010-2011.

Título : **Programa de rescate y relocalización de Cactáceas y Bromeliáceas. Proyecto Peraltamiento Embalse Carén. Región Metropolitana.**

Entidad ejecutora : Departamento de Silvicultura y Conservación de la Naturaleza.

Financiamiento : CODELCO-CHILE División El Teniente

Cargo : **Director.**

Objetivo : Rescatar y relocalizar germoplasma de Cactáceas y Bromeliáceas.

Duración : 2008-2010.

Título : **Estudio actualización proyecto corrección de torrente para la protección de infraestructura minera.**

Entidad ejecutora : Departamento de Silvicultura y Conservación de la Naturaleza.

Financiamiento : CODELCO-CHILE División El Teniente

Cargo : **Co-investigador.**

Objetivo : Evaluación y proposición de opciones de revegetación en alta cordillera.

Duración : 2008-2010

Título : **Consocio Tecnológicos Empresariales BIOCOSA. Desarrollo de Cultivos Bioenergéticos (08CTE02-06).**

Entidad ejecutora : Departamento de Silvicultura y Conservación de la Naturaleza.

Financiamiento : CORFO.

Cargo : **Co-investigador,**

Objetivo : Desarrollar cultivos leñosos bioenergéticos.

Duración : 2009-2013.

Título : **Estudio propagación, revegetación y manejo de plantas de uso medicinal, forrajero y combustible susceptibles de bonificaciones según las especificaciones de la Ley de Bosque Nativo en la Provincia El Loa.**

Entidad ejecutora : Departamento de Silvicultura y Conservación de la Naturaleza.

Financiamiento : CONAF

Cargo : **Co-investigador.**

Objetivo : Generar antecedentes sobre especies medicinales tendientes al manejo y futuros cultivos.

Duración : 2010.

Título : **Producción de biomasa con fines bioenergéticos.**

Entidad ejecutora : Departamento de Silvicultura y Conservación de la Naturaleza.

Financiamiento : Programa Domeyko. Universidad de Chile.

Cargo : **Co-investigador.**

Objetivo : Seleccionar y mejorar genéticamente de especies con fines energéticos.

Duración : 2007-2010.

Título : **Estudio de actualización de proyecto de corrección de torrentes para la protección de infraestructura minera: sector microcuenca de bocatomas 4.**

Entidad ejecutora : Departamento de Silvicultura y Conservación de la Naturaleza.

Financiamiento : Codelco División El Teniente.

Cargo : **Co-investigador.**

Objetivo : Rehabilitar y proteger la producción de agua de la cuenca Sapos.

Duración : 2008-2009.

Título : **Línea Base Proyecto Hidroeléctrico Río Blanco.**

Entidad ejecutora : Departamento de Silvicultura, Universidad de Chile.

Financiamiento : Xstrata.

Cargo : **Colaborador.**

Objetivo : Desarrollar la línea base Proyecto Hidroeléctrico Río Blanco.

Duración : 2008.

Título : **Plan Piloto de Relocalización y Repoblación de Llareta.**

Entidad ejecutora : Departamento de Silvicultura, Universidad de Chile.

Financiamiento : GAC S.A. y Lumina Cooper.

Cargo : **Investigador.**

Objetivo : Construir metodología con bases biológicas y reproductivas respecto a la reproducción y relocalización de Llareta.

Duración : 2006-2007.

Título : **Catastro del arbolado de uso público en el Condominio CampomarTunquen-V Región.**

Entidad ejecutora : Departamento de Silvicultura, Universidad de Chile.

Financiamiento : Contrato directo

Cargo : **Director**

Objetivo : Evaluación del arbolado de uso público del área de estudio.

Duración : 2006

**Título : Rescate del material genético- reforestación Proyecto Construcción Ruta D-705, Auco-Los Pozos.**

Entidad ejecutora : Departamento de Silvicultura, Universidad de Chile.

Financiamiento : Ministerio de Obras Publicas MOP

Cargo : **Director**

Objetivo : Rescate, relocalización producción de plantas y forestación con especies nativas..

Duración : 2003 – 2007.



Título : **Catastro de la vegetación arbórea del Campamento Chuquicamata. II Región.**

Entidad ejecutora : Departamento de Silvicultura, Universidad de Chile.

Financiamiento : CODELCO-CHILE División Norte

Cargo : **Coinvestigador**

Objetivo : Evaluación del arbolado de uso público del área de estudio.

Duración : 2002 - 2003

Título : **Desarrollo de un sistema de gestión de la vegetación urbana con fines descontaminación atmosférica y de apoyo a la toma de decisiones.**

Entidad ejecutora : Departamento de Silvicultura, Universidad de Chile.

Financiamiento : Proyecto FONDEF

Cargo : **Coinvestigador**

Objetivo : Selección de especies y su manejo para el arbolado urbano

Duración : 2000 - 2004

Título : **Identificación y desarrollo de especies vegetales susceptibles de ser usadas en proyectos de Recuperación ambiental con énfasis en Recuperación ecológica.**

Entidad ejecutora : Departamento de Silvicultura, Universidad de Chile.

Financiamiento : Proyecto FONDEF

Cargo : **Coinvestigador**

Objetivo : Selección de especies y su manejo para proyectos de recuperación ambiental.

Duración : 1999 - 2002

Título : **Estudio florístico y cartografía de la vegetación de la R.F. Las Chinchillas (Illapel, IV Región).**

Entidad ejecutora : Departamento de Silvicultura, Universidad de Chile.

Financiamiento : CONAF IV Región

Cargo : **Colaborador**

Objetivo : Evaluación florística del área de estudio.

Duración : 1989 - 1992

Título : **Fichas Técnicas de lugares específicos con presencia de especies leñosas amenazadas de extinción.**

Entidad ejecutora : Departamento de Silvicultura, Universidad de Chile.

Financiamiento : CONAF\Programa de Protección y Recuperación de la Flora Nativa de Chile

Cargo : **Colaborador**

Objetivo : Identificación in-situ de poblaciones de especies con problemas de conservación.

Duración : 1987 - 1988

## **ACTIVIDADES ACADÉMICAS, PARTICIPACIÓN EN DOCENCIA DE PREGRADO**

Escuela de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza. Departamento de Silvicultura. Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza:

- **Cátedra Técnicas Silviculturales**, 1997- 2015; Profesor participante.
- **Taxonomía vegetal**, 2016-2017, Profesor participante.
- **Cátedra Propagación y Producción de Plantas**: 1991 a la fecha; Profesor participante.
- **Producción y Mejoramiento Genético de Plantas**, 2015 a la fecha, Profesor participante.

Además de colaboración en las asignaturas de Sistemas Silvoagropecuarios y Ecología para la Carrera de Ingeniería en Recursos Naturales de la Facultad de Ciencias Agronómicas.



**Iván Grez M.**

Febrero 2016