



CONSEJO DE PRODUCCION LIMPIA
REGION DE LOS LAGOS



PROPUESTA BASES CONCURSO TESIS SOBRE PRODUCCION LIMPIA

Introducción

El presente Concurso de Tesis de pregrado y postgrado en Producción Limpia en las Regiones de Los Ríos y Los Lagos, es una iniciativa desarrollada por la Secretaría Ejecutiva de Producción Limpia (SEPL) de la Región de Los Lagos y el Gobierno Regional de Los Lagos, para promover la cultura de producir limpio, entre el mundo académico, los agentes públicos y la esfera productiva.

A este programa se invita a participar a todos los alumnos de las Universidades e Instituciones de las regiones Los Ríos y Los Lagos, patrocinados por profesores de sus respectivas Facultades, que hayan terminado durante el año 2006-2007 el currículo del pregrado o postgrado respectivo, y estén en condiciones de iniciar su Memoria de Título o Tesis de Grado, en la cual investiguen, evalúen y pongan de relieve los resultados, alcances, innovaciones, propuestas y posibilidades de las diversas experiencias de PL y especialmente de su instrumento -los Acuerdos de Producción Limpia (APL)- implementados en la Región de Los Ríos y Los Lagos. Se pretende vincular a los futuros profesionales con los desafíos futuros que enfrenta en Chile tal estrategia productiva y ambiental, de modo que su implementación, continua y mejorada, contribuya exitosamente al desarrollo sustentable de la región y del país.

Objetivos del Programa

- a. Interesar a los estudiantes de pregrado/postgrado de las Universidades e Instituciones Regionales, patrocinados por académicos de sus respectivas Facultades, a realizar investigaciones aplicadas sobre el impacto y/o aportes de la P.L. en las actividades productivas regionales, generando de paso, soluciones tecnológicas blandas orientadas a mejorar procesos productivos, ya sea desde la óptica ambiental, como en el uso sostenible de recursos naturales, en eficiencia energética, en el empleo alternativo de materias primas, insumos y residuos.
- b. Difundir entre los docentes a cargo de las tesis la necesidad de investigar e innovar en los aportes que la PL puede entregar a la sociedad regional en el área de su especialidad.
- c. Colaborar en la construcción de una red de PL para vincular las inquietudes del mundo empresarial con el mundo académico y el sector público, frente a los desafíos que plantea la incorporación de tal estrategia productiva y ambiental.

d. Incrementar el conocimiento sobre el grado de impacto en la economía regional que genera la adopción de la PL y particularmente de los APLs

e. Proponer mejoras avances y/o innovaciones de tipo tecnológicas, sociales, de procesos, a incorporar en los próximos APLs

Perfil de Participantes

Se invita a participar del Concurso de Tesis en PL, a todos los alumnos en proceso de finalización de su pregrado/postgrado de las distintas especialidades que imparten las Universidades Regionales y que hayan terminado su currículo respectivo, estando ad portas de inscribir su respectiva Tesis de Grado.

Los participantes deben cumplir los siguientes requisitos:

- Alumno regular de un programa de pregrado de Universidades con presencia en la Región.
- Demostrar y formalizar interés en estudiar e innovar en el impacto de la aplicación y resultados de la PL y de los APLs en las actividades productivas de la región.
- Estar en condiciones académicas de iniciar la elaboración de su proyecto de Tesis durante el año 2007.
- Contar con el respaldo explícito de su(s) profesor(es) guía(s) o tutor.

Otros Requisitos

El plazo definido para la elaboración corresponderá al año académico respectivo. No se aceptarán modificaciones en el plazo de entrega, excepto por razones debidamente fundadas, las que serán analizadas por el Comité Evaluador. Modificación que además deberá contar con el visto bueno del profesor guía, quién informará del estado de avance respectivo, entre otros antecedentes.

Asimismo, el tesista se compromete a ejecutar su estudio en el plazo propuesto, no pudiendo suspender ni abandonar su ejecución.

Comité Evaluador

El Comité Evaluador estará conformado por dos representantes académicos, dos de Producción Limpia y uno de la CONAMA.

Procedimientos del Concurso

Etapas I: Postulación (desde el 1 de Marzo hasta el 30 de Marzo)

Los alumnos que deseen participar del Concurso "Tesis en PL", deberán:

1. Inscribirse en la Secretaría Ejecutiva de PL para la presentación de su proyecto de tesis.

2. Realizar un anteproyecto de tesis que incluya:

- Relevancia del tema abordado en el Proyecto.
- Descripción de los objetivos y metodologías a utilizar en el Proyecto.
- Resultados esperados.

3. Debe presentar, además, los siguientes documentos:

- Certificado de alumno regular, certificado de egreso o de título de la carrera a la que pertenezca, dependiendo de la situación académica en que se encuentre al momento de postular al concurso.
- Carta de compromiso de profesor o equipo de profesores que guiarán la investigación del alumno en el tema inscrito, y de apoyar y motivar la participación de los alumnos en las instancias requeridas por el concurso.

Etapas II: Selección (entre el 1 de Abril y el 30 Abril de 2008)

En esta etapa se seleccionarán los proyectos finalistas (6) y finalmente las 3 iniciativas ganadoras. A continuación se detallan los criterios de selección y evaluación:

Criterios de Selección y Evaluación:

1. Condición de aplicación: en la primera etapa se recibirán los anteproyectos de tesis, la carta de compromiso del profesor y el certificado de alumno regular; todos requisitos sin los cuáles no podrán participar.
2. Factores a ponderar

Se presentará un anteproyecto que contenga un resumen con los siguientes factores que se promediarán en porcentajes iguales:

I	Objetivos
II	Metodología
III	Resultados

3. Los proponentes serán ordenados según las ponderaciones indicadas en el punto dos, preseleccionando a los 6 finalistas.

4. La selección de los 3 finalistas se realizará posterior a una presentación PowerPoint o Flash de los 6 seleccionados con el Comité Evaluador.

PREMIOS Y BENEFICIOS

1. PREMIOS

Los premios consistirán en dinero para el alumno y para ejecutar el proyecto, y será distribuido de la siguiente forma:

Lugar	Monto total \$	Monto I alumno	Monto II proyecto
Primero	1.200.000	500.000	700.000
Segundo	1.000.000	450.000	550.000
Tercero	800.000	400.000	400.000

El dinero asignado se cancelará en dos etapas: el monto I al momento de adjudicarse el concurso, y el monto II al finalizar y aprobar la tesis respectiva.

2. BENEFICIOS

Difusión: los Proyectos finalistas se difundirán en los sitios web del Consejo de Producción Limpia (www.pl.cl) y del Gobierno Regional de Los Lagos y Los Ríos motivando la discusión y difusión de los temas.

Temas Propuestos

En este contexto del concurso, los proyectos de titulación presentados pueden estar enfocados a:

- Evaluar o analizar propuestas para promover, ampliar y/u optimizar los APLs
- Diseñar propuestas innovadoras para procesos, reciclaje y valorización de residuos y/o uso de los recursos naturales
- Implementar propuestas concretas para solucionar problemáticas de los sectores productivos a evaluar (forestal, agrícola, industrial, pesquero, portuario, biotecnológico, turismo etc.).
- Los temas pueden estar asociados a cualquier área de especialidad o disciplina, sin embargo se priorizarán para este concurso, los siguientes focos temáticos:
 - Tecnologías limpias como mecanismo de apoyo a la prevención, minimización y control de los impactos ambientales negativos generados por las actividades productivas
 - Promoción, desarrollo, fomento y aplicaciones de la Biotecnología a la Producción Limpia

- Evaluación Técnico-económica y Aporte de las Energías Renovables No Convencionales en el marco de los APLs
- Accesibilidad de las MIPYMES a las Innovación Tecnológica para implementar la PL: Obstáculos y Avances
- Introducción de las Mejores Tecnologías Disponibles (MDT) en los principales sectores productivos de la RBB
- Impactos de las PL en la Productividad y Gestión Ambiental de la PYME
- La PL como agente de desarrollo de la Responsabilidad Social en las empresas de la Región de Los Ríos y Los Lagos.
- Medición de Impactos de los APLs en los diversos sectores productivos
- Gestión energética en las PyMEs

CALENDARIO

El Programa "Concurso de Tesis en PL" es una iniciativa desarrollada por la Secretaria Ejecutiva de Producción Limpia de la Región de Los Lagos y el Gobierno de Los Lagos, para promover la cultura de producir limpio en los diversos estamentos de nuestra zona.

Las fechas claves son las siguientes:

Fecha	Acciones
Diciembre/2007	Lanzamiento del Concurso
31/03/2008	Fin proceso postulación y recepción de Tesis
30/04/2008	Evaluación y selección de proyectos ganadores
09/05/2008	Publicación de resultados
15/05/08	Premiación de tesis ganadoras