



**UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE**

**Octubre 2003**

## Indice

<b>INDICE .....</b>	<b>2</b>
<b>PLANILLA PRESUPUESTARIAS .....</b>	<b>3</b>
<b>LISTA DE GRUPO DOCENTES DE LAS ÁREAS PRIORITARIAS QUE PARTICIPARÁN EN EL PROYECTO: SILVOAGROPECUARIA Y CIENCIAS BÁSICAS .....</b>	<b>4</b>
<i>Nombre del grupo o proyecto: Doctorado en Ciencias Mención en Sistemática y Ecología.</i>	<i>4</i>
<i>Nombre del Grupo o proyecto: Programa Interuniversitario de Doctorado en Ciencias     Forestales.....</i>	<i>4</i>
<i>Nombre del Grupo o proyecto: Doctorado en Ciencias Veterinarias.....</i>	<i>4</i>
<i>Nombre del Grupo o proyecto: Doctorado en Ciencias Agrarias .....</i>	<i>5</i>
<b>PLAN DE PERFECCIONAMIENTO: .....</b>	<b>6</b>

## Planilla presupuestarias

**Lista de grupo docentes de las áreas prioritarias que participarán en el proyecto:  
silvoagropecuaria y ciencias básicas**

Áreas temáticas

**Nombre del grupo o proyecto: Doctorado en Ciencias Mención en Sistemática y Ecología**

Línea de pregrado o postgrado: Postgrado

Área temática: Doctorado en Ciencias Mención en Sistemática y Ecología

Objetivo del Programa

El objetivo principal del programa es la formación de un científico, que con un amplio conocimiento de las modernas teorías integradoras de la Biología sea capaz de realizar investigación científica en forma independiente.

Perfil del Egresado

Se espera que el egresado del programa, sea creativo, original e intelectualmente independiente. Además, se caracterizará por su capacidad en detectar problemas científicos, proponer hipótesis y poner a prueba sus consecuencias. Necesariamente deberá ser capaz de dar a conocer los resultados de sus investigaciones a la comunidad científica a través de publicaciones en revistas especializadas.

**Nombre del Grupo o proyecto: PROGRAMA INTERUNIVERSITARIO DE DOCTORADO EN CIENCIAS FORESTALES**

Línea de pregrado o postgrado: Postgrado

Área temática: Programa Integrado De Doctorado En Ciencias Forestales Universidad Austral De Chile - Universidad De Concepción

Objetivos:

Objetivo General: Consolidar la formación científica de profesionales relacionados con las Ciencias Forestales, habilitándolos así para que con autonomía conceptual y metodológica gesten, ejecuten y comuniquen investigación relevante y pertinente con las demandas biológicas, económicas, sociales y técnicas de su entorno.

Objetivos específicos:

Formar científicamente a los graduados, para que en forma autónoma gesten, ejecuten y comuniquen investigación relevante y permiten en sus respectivos ámbitos de desempeño.

" Internalizar en el graduado la importancia de las acciones multidisciplinares.

" Enfatizar el componente valórico en el actuar científico de los graduados, considerando las demandas sociales y ambientes emergentes en el sector forestal nacional y mundial.

" Formar graduados en un amplio espectro de las Ciencias Forestales.

Formar graduados capacitados para investigar y ejercer docencia universitarias en Ciencias Forestales.

**Nombre del Grupo o proyecto: Doctorado en Ciencias Veterinarias**

Línea de pregrado o postgrado: Postgrado

Área temática: CIENCIAS VETERINARIAS

El programa de Doctorado en Ciencias Veterinarias es un programa integrativo, con participación de académicos de la Facultad de Ciencias Veterinarias, académicos de otras facultades de la Universidad Austral de Chile y profesores invitados de universidades extranjeras y nacionales.

El programa está diseñado para que sus egresados alcancen un alto nivel de conocimientos que los califique para identificar y proponer soluciones frente a problemas científicos planteados en el ámbito de las Ciencias Veterinarias. Los graduados deberán ser capaces de establecer y desarrollar líneas propias de investigación así como de enfrentar responsabilidades de investigación y docencia a nivel universitario o en centros e institutos de investigación y desarrollo.

Objetivos

- Generales

- Formar recursos humanos de alto nivel, que sean capaces de comprender, integrar y generar conocimientos en las Ciencias Veterinarias y aplicarlos a las actividades académico científicas

**Nombre del Grupo o proyecto: Doctorado en Ciencias Agrarias**

Línea de pregrado o postgrado: Postgrado

Área temática: Ciencias Agrarias

Objetivos: Los propósitos Programa son la formación de recursos humanos del más alto nivel, con una sólida preparación básica y aplicada, que pueden realizar actividades académicas y científicas en forma independiente en el área de la Ciencias Agrarias.

Perfil del Egresado

Se espera que el egresado del Programa, sea creativo e independiente científicamente, pero al mismo tiempo con gran capacidad para trabajar en equipo. Deberá ser capaz de reconocer áreas científicas de importancia, proponer hipótesis sobre las mismas y ponerlas a prueba. Para ello, deberá estar capacitado para formar, desarrollar y dirigir actividades creativas en forma autónoma, en proyectos científicos y tecnológicos en el área de su competencia. Además, tener la idoneidad de entregar los resultados de su investigación a la comunidad científica, a través de publicaciones en revistas científicas.

## **Plan de Perfeccionamiento:**

El plan de capacitación perseguirá dos objetivos fundamentales. Por un lado, facilitar el uso de la infraestructura y servicios de la red académica. Por el otro, diversificar los servicios que la red académica ofrece en el área del postgrado. De esta manera, pretendemos aprovechar las sinergias implícitas entre los miembros de la unidad de tecnología a cargo de la administración técnica de los servicios de la red académica y de investigación, y los usuarios de la misma.

El plan de desarrollo personal incluye en esta área los siguientes aspectos:

- 1.- Evaluar las actuales condiciones del uso de herramientas y redes académicas en los programas de postgrado, elaborando un diagnóstico.
- 2.- Determinar las necesidades operativas en los programas de postgrado que puedan ser satisfechas a través de servicios proporcionados por las redes académicas avanzadas .
- 3.- Capacitar a personas en el uso e implementación y administración de servicios en redes académicas avanzadas que apoyen la labor docente en programas de postgrado.
- 4.- Se espera que estas personas se capaciten en recursos aplicados a la enseñanza de postgrado en redes académicas avanzadas . Para ello se solicita cuatro viajes (año 2 y año 3) para formarse en estos aspectos y estudiar la vinculación entre los recursos tecnológicos y los usuarios finales.
- 5.- Aplicar experiencias de tecnologías de Información, a través del uso de herramientas informáticas en los programas de postgrado.
- 6.- Crear mecanismos que permitan mantener, a través de las redes avanzadas, los vínculos creado a en pasantías y estadías de profesores y estudiantes de postgrado en el extranjero.

Para lograr estos fines , se considera la visita y capacitación de personal técnico de nuestra Universidad, para ver el aporte que las Tecnologías de información hacen en los programas de postgrado.

Las visitas priorizarán un análisis de la actual situación, el desarrollo de cursos y modelos de aprendizajes usando tecnología de Internet2 y redes académicas avanzadas en el uso de los programas de postgrado. Todo esto apoyado y complementado con los recursos tecnológico solicitados al fondo.