



Doctorado en Ciencias Silvoagropecuarias y Veterinarias

Campus SUR

Universidad de Chile

Edmundo Acevedo H.

Abril 2011



OBJETIVO GENERAL DEL PROGRAMA

Aumentar la capacidad del país para realizar investigación al más alto nivel en las ciencias Silvoagropecuarias y Veterinarias.

Formar doctorados en el área de las Ciencias SAPV con especial énfasis en los principios y mecanismos que determinan el comportamiento de los organismos y sistemas frente a las intervenciones tanto antrópicas como de fenómenos naturales.



FECHA INICIO : abril 2002

**ACREDITACIONES : septiembre 2002, noviembre 2004,
2 años y abril 2007, 4 años.
Proceso de Autoevaluación y
Acreditación a Abril 2011.**



DCSAV 2011



Actualmente el Comité Académico está integrado por:

- Dr. Edmundo Acevedo H. Presidente (Agronomía)
- Dr. Fernando Santibáñez Q. (Agronomía)
- Dr. Julio Larenas H. (Veterinaria)
- Dr. José Luis Arias (Veterinaria)
- Dr. Gustavo Cruz M. (Forestal)
- Dr. Juan P. Fuentes E. (Forestal)
- Dr. Guillermo Figueroa G. (INTA)
- Dr. Arnaldo Gatica (INTA)

CRITERIOS PARA EVALUACIÓN DE LOS POSTULANTES

Nota – Ranking	25%		
Cartas de recomendación	10%	=	50%
Experiencia	30%		
Publicaciones y congresos	35%		
Entrevista Personal			50%
<u>Total Postulación</u>			<u>100%</u>



PLAN DE ESTUDIOS

(Máximo 10 semestres)

Ciclo Inicial (idealmente 2 semestres)

Actividades Obligatorias:

- Bioética (3 créditos)
- Estructura y Modelamiento de Sistemas Naturales (12 créditos)
- **Seminario de Tesis (6 créditos)**
- Monografía (12 créditos)
- Unidad de Investigación (8 créditos)
- Examen de calificación (Proyecto de Tesis) → candidato a Dr



Ciclo Doctoral (seis semestres)

- **Actividades Electivas (16 créditos)**

95 cursos electivos,

Campus Sur

Facultades de Ciencias

Facultad de Medicina

Facultad de Cs. Químicas y Farmacéuticas

Facultad de Cs. Físicas y Matemáticas UCH

PUC (5 departamentos), U. Austral, USACH,

U. de Talca, UdeC.

En el extranjero: Alemania, Argentina, España, Francia, Italia, Inglaterra, Suecia, Perú, Colombia, Australia, China y USA.

- Tesis de Grado (100 créditos)
- Examen de Grado (Privado) : disertación y defensa de Tesis.
- Examen público .



Total estudiantes a Enero 2011: 80 + (35 aceptados)

BECADOS: 42 CONICYT; 1 Proyecto Milenio; 2 U. Católica del Maule, 1 Aquainnovo, 6 CEAF y 4 Programa CSAV.

DESERCIONES : 2 motivos personales y 4 por económicos en 9 años

ESTADO ACTUAL:

- 37 doctores CSAV al 15/03/11
- 23 alumnos ejecutando su tesis, (Examen Calificación Aprobado)
- 25 alumnos ingresaron en 2010.
- 35 alumnos ACEPTADOS a Enero 2011.



Origen profesional de los Estudiantes

- 30 Médico Veterinarios
- 16 Ingeniero Agrónomos
- 10 Bioquímicos
- 6 Biotecnólogos Moleculares
- 3 Ingenieros Forestales
- 3 Licenciados en Ciencias Mención Biología
- 2 Ingenieros en Recursos Naturales Renovables
- 1 Ingeniero Ambiental
- 1 Biólogo en Recursos Naturales y Medio Ambiente
- 1 Biólogo Marino
- 1 Ingeniero Civil en Geografía
- 1 Profesor de Biología y Ciencias Naturales
- 1 Profesor de Química y Biolo

POSTULANTES, ACEPTADOS Y MATRICULADOS

Año	Postulantes	Postulantes aceptados	Matriculados
2002*	16	12	12
2003*	18	16	16
2004	15	8	8
2005	17	11	11
2006	22	14	14
2007	31	12	10
2008	21	13	9
2009	33	15	12
2010	47	30	25



Matrícula por año

Año académico

COHORTE

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
2004	8	6	6	6	6	2	1
2005		11	10	9	9	7	6
2006			19	14	13	12	10
2007				10	10	10	9
2008					9	8	8
2009						12	12
2010							25



ORIENTACIÓN DE TESIS (excluidos 2010):

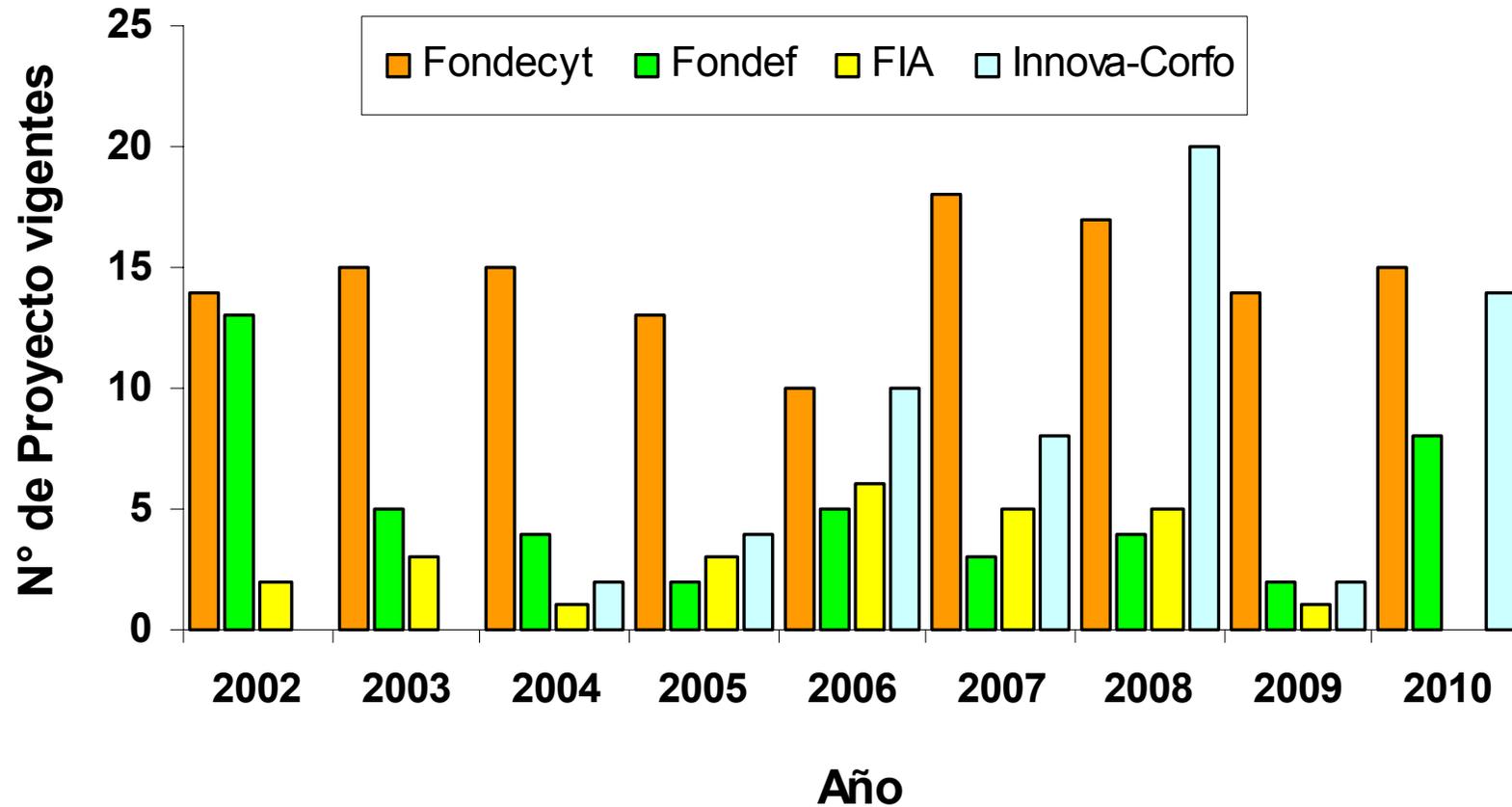
28 en el ámbito biológico vegetal y 14 en el animal

RENDIMIENTO CIENTÍFICO

Relacionados con las Tesis doctorales en curso y/o Monografías:

-102 publicaciones científicas a Enero 2011

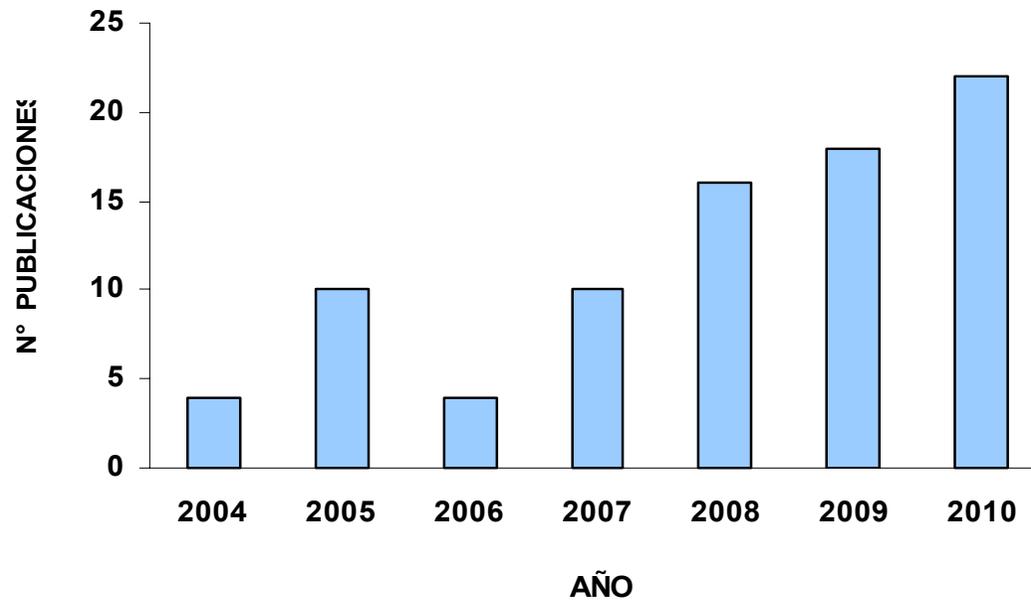
NÚMERO DE PROYECTOS VIGENTES DE LOS ACADÉMICOS DEL CLAUSTRO, SEGÚN FONDO CONCURSABLE Y AÑO.





PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

N° de PUBLICACIONES CIENTÍFICAS





ANALISIS FODA

- **Fortalezas**

Gran numero y variedad de Laboratorios para investigación de alto nivel

Flexibilidad del Programa

Gran Claustro Académico

Posibilidad de integración vertical del conocimiento (molecular a campo).



ANALISIS FODA

- **Debilidades**

Insuficiente articulación del INTA con el Programa (Total 4 alumnos en tesis).

Apoyo institucional insuficiente.

Desvinculación entre decisores (decanos) y nivel de planificación (Comité Académico).

No hay presupuesto explícito y autónomo.



PRESUPUESTO a Enero 2011

INGRESOS **108.663.334 (13.786.666 por cobrar)**
Total 2010 : 122.450.000

EGRESOS **En discusión a Enero 2011 (Abril 2010).**

Arancel **2.200.000 (2010) ; 2.500.000 (2011)**



GRACIAS

www.campusur.cl

www.doctoradocsav.uchile.cl