

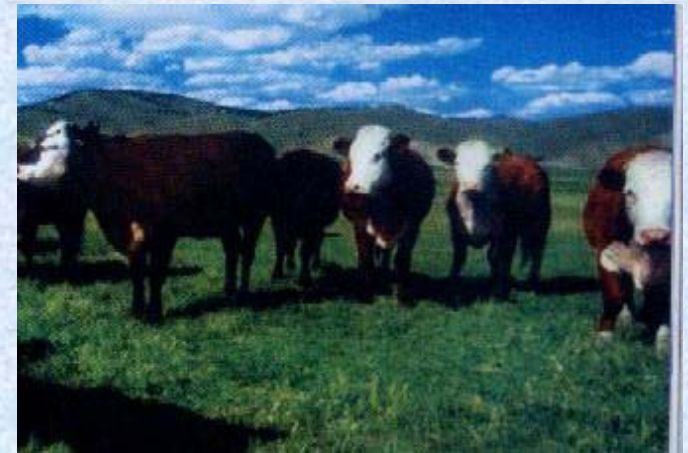
# RENDICION DE CUENTA ACADEMICA DEL DEPARTAMENTO DE PRODUCCION ANIMAL

**PERIODO 2006-2010**

**RESUMEN EJECUTIVO**

**Héctor Manterola Director**

**Juan C. Magofke : Sub-Director**



# PLANTA ACADEMICA DEPARTAMENTO DE PRODUCCION ANIMAL

NOMBRE	JERARQUIA ACADEMICA	GRADO ACADÉMICO	JORNADA (N° horas/ semana)		ESPECIALIDAD (área – subáreas)		
ALBERTO MANSILLA P.	Prof. Titular	4	12	Estadística	Modelos Pecuarios		Retirado
ALFREDO OLIVARES E.	Prof. Titular	4	33	Manejo de Praderas	Manejo Sivopastoril	Producción Animal	
BRUNO MUÑOZ M.	Prof. Titular	4	33	Médico Veterinario	Reproducción		Retirado
CARLOS CONCHA B.	Prof. Adjunto	9		Médico Veterinario	Sanidad mamaria	reproducción	
CRISTIAN ARANEDA T.	Prof. Asistente	11	44	Genética	Genética	Acuicultura	
GIORGIO CASTELLARO G.	Prof. Asistente	8	44	Prod.rumiantes	Modelos		
HÉCTOR MANTEROLA B.	Prof. Titular	4	44	Nutrición Animal	Nutrición rumiantes	Producción carne	
HUMBERTO GONZALEZ V.	Prof. Asistente	8	12	Producción Animal	Producción leche	Pastoreo	
JORGE MIRA J.	Prof. Asistente	4	44	Producción Animal	Nutrición Animal	Nutrición neonatal	Retirado



JUAN CARLOS MAGOFKE S.	Prof. Titular	4	44	Mejoramiento genético	Producción animal		
JURIJ WACYK G.	Prof. Asistente	8	44	Producción Animal	Nutrición Animal	Genomica Nutricional	
LUÍS PIÑA M.	Ayudante	13	44	Praderas y pasturas	Manejo pasturas	Conducta pastoreo	
M <sup>a</sup> XIMENA GARCÍA F.	Prof. Titular	5	44	Genética Animal	Mejoramiento animal		Retirada
NELSON DÍAZ P.	Prof. Titular	4	44	Biología molecular	Acuicultura		
PATRICIO AZOCAR C.	Prof. Asociado	6	12	Caprinotecnia	Praderas	Zonas áridas	Retirado
ROBERTO NEIRA R.	Prof. Titular	4	22	Genética Cuantitativa	Mejoramiento genético	Acuicultura	
SUSANA MUÑOZ M.	Prof. Asistente	8	44	Producción Animal	Nutrición Animal	Monogástricos	
VÍCTOR HUGO PARRAGUEZ G.	Prof. Asociado	7	6	Médico Veterinario	Fisiología Animal		
WALDO CARO	Profesional	5	44	Ingeniero Agrónomo	Cunicultura		Retirado

## **TOTAL JORNADAS DEL DEPARTAMENTO**

**TOTAL JORNADAS COMPLETAS: ENTRE 2006 Y 2009..... 11**

**TOTAL JORNADAS COMPLETAS A JULIO 2010..... 8**

**TOTAL JORNADAS 12 A 33 HRS ENTRE 2006-2009..... 7**

**TOTAL JORNADAS 12 A 33 HRS A JULIO 2010..... 4**

**TOTAL JORNADAS MENOS DE 12 HRS..... 5**

## **COMPOSICION DEL ESTAMENTO ACADEMICO**

<b>TOTAL PROFESORES TITULARES ENTRE 2006-2009.....</b>	<b>7</b>
<b>TOTAL PROFESORES TITULARES A JULIO 2010.....</b>	<b>4</b>
<b>TOTAL PROFESORES ASOCIADOS ENTRE 2006-2009.....</b>	<b>2</b>
<b>TOTAL PROFESORES ASOCIADOS A JULIO 2010.....</b>	<b>1</b>
<b>TOTAL PROFESORES ASISTENTES ENTRE 2006-2009.....</b>	<b>5</b>
<b>TOTAL PROFESORES ASISTENTES A JULIO 2010.....</b>	<b>4</b>
<b>TOTAL AYUDANTES/INSTRUCTORES A LA FECHA.....</b>	<b>1</b>



# **DOCENCIA DE PREGRADO**

## RESUMEN DOCENCIA PREGRADO

<b>AÑO 2006</b>	<b>Nº CURSOS</b>	<b>Nº ALUMNOS</b>
1ER SEMESTRE	10	372
2º SEMESTRE	14	478
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>850</b>

<b>AÑO 2007</b>		
1ER SEMESTRE	10	334
2º SEMESTRE	13	384
<b>TOTAL</b>	<b>23</b>	<b>718</b>

<b>AÑO 2008</b>		
1ER SEMESTRE	11	532
2º SEMESTRE	13	481
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>1013</b>

## **AÑO 2009**

1ER SEMESTRE	9	264
2º SEMESTRE	11	233
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>497</b>

## **AÑO 2010**

1ER SEMESTRE	8	182
2º SEMESTRE	7	199
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>381</b>

<b>TOTAL CURSOS .....</b>	<b>106</b>	
<b>TOTAL ALUMNOS.....</b>		<b>3459</b>
<b>PROM. CURSOS /SEMESTRE.....</b>	<b>10,60</b>	<b>345.9</b>
<b>PROMEDIO ALUMNOS/CURSO.....</b>		<b>32.63</b>
<b>PROMEDIO ALUMNOS/PROF.....</b>		<b>24,7</b>

**MEMORIAS TERMINADAS: ... 42**



# DOCENCIA DE POSTGRADO

## RESUMEN DOCENCIA POSTGRADO

### AÑO 2006

1ER SEMESTRE

8

24

2º SEMESTRE

5

18

**TOTAL**

**13**

**42**

### AÑO 2007

1ER SEMESTRE

3

10

2º SEMESTRE

6

14

**TOTAL**

**9**

**24**

### AÑO 2008

1ER SEMESTRE

0

0

2º SEMESTRE

7

9

**TOTAL**

**7**

**9**





# INVESTIGACIÓN

# **PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN DEL DEPARTAMENTO:**

**HA CONCENTRADO SUS ESFUERZOS EN TRES GRANDES PROGRAMAS**

- 1. PRODUCCIÓN DE CARNE CON PEQUEÑOS RUMIANTES EN ZONAS SEMIÁRIDAS**
- 2. PRODUCCIÓN DE CARNE Y LECHE CON BOVINOS EN LA ZONA PERHÚMEDA**
- 3. ACUICULTURA.**

**ADEMÁS, EL DEPARTAMENTO PARTICIPA EN TRES PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN:**

- 1. EN PRODUCCIÓN ANIMAL EN LA ZONA ALTIPLÁNICA (Putre)**
- 2. DESARROLLO DE SISTEMAS SILVOPASTORALES EN BOSQUES DE LENGUA (Magallanes)**
- 3. DESARROLLO DE MARCADORES DE SEXO EN PAICHE (Perú).**



**EN EL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN PRODUCCIÓN DE CARNE Y LANA CON RUMIANTES MENORES, SE HAN ESTADO DESARROLLANDO PROYECTOS EN:**

- **MEJORAMIENTO GENÉTICO DE OVINOS Y CAPRINOS**
- **EFICIENCIA DE USO DE LA PRADERA NATURAL CON OVINOS O CAPRINOS**
- **ALTERNATIVAS ALIMENTICIAS PARA LOS PERÍODOS CRÍTICOS**
- **MANEJO DE PRADERAS PASTOREADAS POR OVINOS**
- **MODELOS PREDICTIVOS EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN OVINA.**

**EN EL PROGRAMA DE PRODUCCION DE CARNE Y LECHE CON BOVINOS EN ZONAS PERHUMEDAS, SE HAN ESTADO DESARROLLANDO LOS SIGUIENTES PROYECTOS:**

- **ESTUDIOS DE CONSUMO DE VACAS DURANTE LOS DIFERENTES PERÍODOS FISIOLÓGICOS.**
- **ESTUDIOS DE SUPLEMENTACIÓN A VACAS EN PASTOREO DURANTE LAS TRES FASES DE LACTANCIA.**
- **ESTUDIO DE RAZAS BOVINAS LECHERAS Y SUS CRUZAMIENTOS EN SISTEMAS PASTORILES.**
- **DESARROLLO DE MODELOS PREDICTIVOS EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE LECHE A PASTOREO.**
- **ESTUDIOS DEL METABOLISMO DEL NITRÓGENO EN VACAS LECHERAS EN SISTEMAS PASTORILES.**

**EN EL PROGRAMA DE ACUICULTURA SE HAN ESTADO DESARROLLANDO LAS SIGUIENTES LÍNEAS, ENTRE OTRAS:**

- **MEJORAMIENTO GENÉTICO DEL SALMÓN COHO**
- **MEJORAMIENTO GENÉTICO DEL SALMÓN DEL ATLÁNTICO**
- **MEJORAMIENTO GENÉTICO DE LA TRUCHA ARCOIRIS**
- **NUTRICIÓN DE LA TRUCHA ARCOIRIS**
- **NUTRIGENÓMICA DE SALMONÍDEOS**
- **GENÓMICA DEL ZEBRA FISH**
- **NUEVAS ALTERNATIVAS PROTEICAS PARA ALIMENTACIÓN DE SALMONÍDEOS.**



**PARA EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA, EL DEPARTAMENTO REALIZA ACTIVIDAD EN DOS CAMPOS EXPERIMENTALES:**

- \* GERMÁN GREVE SILVA, RINCONADA DE MAIPÚ**
- \* OROMO**

**ADEMÁS CUENTA CON DOS LABORATORIOS ESPECIALIZADOS:**

- \* LABORATORIO DE NUTRICIÓN ANIMAL**
- \* LABORATORIO DE GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA.**

# Investigación

<b>N° proyectos adjudicados por concurso público (*)</b>	<b>25</b>
<b>N° proyectos adjudicados por concurso público (**)</b>	<b>16</b>
<b>N° proyectos financiados internamente</b>	<b>6</b>
<b>N° de trabajos presentados en congresos nacionales</b>	<b>103</b>
<b>N° de trabajos presentados en congresos internacionales</b>	<b>37</b>
<b>N° libros o capítulos publicados</b>	<b>5</b>
<b>N° artículos ISI</b>	<b>8</b>
<b>N° artículos SciELO</b>	<b>4</b>
<b>N° artículos con Comité editor</b>	<b>16</b>
<b>Relación artic ISI/Profesor</b>	<b>0.6</b>
<b>Relación artic. ISI-SciELO/Profesor</b>	<b>0.86</b>

(\*) con académicos **responsables** del Dpto.

(\*\*) con académicos **colaboradores** del Dpto.

**EXTENSIÓN**



## **Extensión**

<b>N° conferencias en Chile</b>	<b>34</b>
<b>N° conferencias en el extranjero</b>	<b>8</b>
<b>N° artículos con Comité editor</b>	<b>24</b>
<b>N° de prestaciones de servicio</b>	<b>5</b>

**FIN DE LA PRESENTACIÓN**

# RENDICION DE CUENTA ACADEMICA DEL DEPARTAMENTO DE PRODUCCION ANIMAL

PERIODO 2006-2010

