



CUENTA ANUAL 2008

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y FORESTALES

UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA

ESTIMADAS AUTORIDADES UNIVERSITARIAS, ACADÉMICOS, FUNCIONARIOS DE LA FACULTAD, ALUMNOS, AMIGOS DE LA FACULTAD, SEÑORAS Y SEÑORES:

LA PRESENTE CUENTA INVOLUCRA LAS ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE 2007 Y 2008. PARA ELLO EMPLEARÉ LAS CINCO ÁREAS EN QUE HA SIDO ACREDITADA NUESTRA UNIVERSIDAD, ES DECIR:

- GESTION INSTITUCIONAL**
- DOCENCIA DE PREPARADO**
- INVESTIGACIÓN**
- DOCENCIA DE POSTGRADO**
- VINCULACION CON EL MEDIO**

I.- GESTION INSTITUCIONAL

EN LA GESTIÓN DE LA FACULTAD SE HA HECHO RESPETANDO LOS ACUERDOS DEL CONSEJO DE FACULTAD Y LA INDEPENDENCIA DE LOS DEPARTAMENTOS.

SEGÚN LA LEGISLACIÓN VIGENTE, EL DECANO ES EL RESPONSABLE Y TIENE LAS ATRIBUCIONES PARA MANEJAR EL PRESUPUESTO DE LA FACULTAD DE ACUERDO A SU CRITERIO, ES DECIR, EL PRESUPUESTO ASIGNADO A LA FACULTAD TANTO EN BIENES Y SERVICIOS CORRIENTES, COMO EN REMUNERACIONES ES UNA SOLA BOLSA QUE PUEDE ADMINISTRAR EL DECANO A SU ARBITRIO.

SIN EMBARGO, TANTO LOS RECURSOS PARA BIENES Y SERVICIO CORRIENTE COMO EL DE REMUNERACIONES VIENE ASIGNADO A CENTROS DE COSTOS QUE CORRESPONDEN A CADA DEPARTAMENTO.

ESTE DECANO HA DISTRIBUIDO LOS RECURSOS QUE VIENEN DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL DE ACUERDO A LA DISTRIBUCIÓN HISTÓRICA QUE SE HA HECHO EN CADA DEPARTAMENTO Y CUANDO ESTOS SE SOBREGIRARON EN 2007 Y LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL NOS REPUSO PARTE DE ESTE SOBREGIRO EN EL AÑO 2008 SE LES TRASPASÓ ESTE BENEFICIO A LOS DEPARTAMENTOS.

EN LAS CONTRATACIONES DE PERSONAL TAMBIÉN SE HA RESPETADO LAS HORAS DISPONIBLES EN CADA DEPARTAMENTO. LA INTENCIÓN DEL DECANO ES QUE SI EXISTE ALGÚN EXCEDENTE DEL PRESUPUESTO ASIGNADO A LOS DEPARTAMENTOS, ESTOS SEAN OCUPADOS POR EL MISMO DEPARTAMENTO AL AÑO SIGUIENTE.

SE HAN SUBSIDIADO ALGUNOS CENTROS DE COSTOS DE ALGUNAS CARRERAS COMO AGRONOMÍA Y BIOTECNOLOGÍA DESDE CENTROS DE COSTOS QUE MANEJA EL DECANATO Y QUE ANTERIORMENTE CUBRÍAN GASTOS DE CARRERAS QUE HAN SIDO CERRADAS.

TAMBIÉN SE CREA EN 2008 UN CENTRO DE COSTOS DENOMINADO DESARROLLO ESTUDIANTIL CON \$1.000.000 DE PESOS DESTINADO A APOYAR INICIATIVAS ESTUDIANTILES COMO ASISTENCIA A CONGRESOS, ESCUELA DE CONDUCTORES, Y ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y CULTURALES, COMO SON EL CLUB DE HUASOS Y EL GRUPO FOLKLÓRICO.

TAMBIÉN SE CREARON CENTROS DE COSTOS CON MONTOS PEQUEÑOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA DIRECCIÓN DE PREGRADO Y LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POST-GRADOS QUINES ORIGINALMENTE NO TENÍAN ASIGNACIÓN DE FONDOS.

EXISTE UN CENTRO DE COSTOS QUE RECOGE LOS APORTES DEL FONDO DE PARTICIPACIÓN INSTITUCIONAL: ESTE SE REFIERE A UN PEQUEÑO PORCENTAJE QUE SE GENERA CUANDO SE HACE UNA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN LA FACULTAD, POR EJEMPLO CONVENIO CON EMPRESAS.

LA VERDAD ES QUE LO QUE SE GENERA POR ESTE CONCEPTO ES MUY POCO PERO NOS HA SERVIDO PARA FINANCIAR PEQUEÑAS INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA COMO REMODELACIÓN DE OFICINAS, SALAS DE POST-GRADO, ETC.

TAMBIÉN DEBEMOS FINANCIAR CON FONDOS PROPIOS LA REMUNERACIÓN DEL SOPORTE INFORMÁTICO, AFORTUNADAMENTE SE GANO UN CONCURSO INTERNO DE LA UNIVERSIDAD, POR LO TANTO EL PRÓXIMO AÑO LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL NOS COSTEARA ESAS REMUNERACIONES.

A CONTINUACIÓN VEREMOS ALGUNAS CIFRAS DE LOS FONDOS ASIGNADOS A LA FACULTAD Y DE LOS FONDOS PROPIOS QUE GENERAMOS EN MAQUEHUE. AFORTUNADAMENTE LAS DOS TEMPORADAS ANTERIORES HAN SIDO MUY BENEFICIOSAS PARA MAQUEHUE DEBIDO A QUE LOS PRECIOS DE LOS PRODUCTOS AGROPECUARIOS PASARON POR MOMENTOS MUY ALTOS.

SIN EMBARGO, ESTA TEMPORADA SE VE MUY SOMBRÍA DEBIDO A LOS BAJOS PRECIOS DE LOS PRODUCTOS Y A LOS ALTOS COSTOS DE LOS INSUMOS.

CUADRO N°1: BALANCE ECONÓMICO GENERAL DE LA FACULTAD.

Año 2008	
Nº total de alumnos	539
Ingresos por concepto de aranceles	M\$ 773.000
Egresos por concepto de Remuneraciones	M\$ 730.000
Egresos por concepto de servicios corrientes e inversiones	M\$148.000
Saldo	-M\$106.000 (Déficit)

1.- GESTIÓN OPERACIONAL DE LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL MAQUEHUE.

CUADRO Nº2: PRESUPUESTO REMUNERACIONES AÑOS 2007 Y 2008.

C. C.	Nombre C. Costo	Directivos		Académicos		Administrativos		Honorarios		Total Año 2007	Total Año 2008
		Año 2007	Año 2008	Año 2007	Año 2008	Año 2007	Año 2008	Año 2007	Año 2008		
9010	Decanato Facultad	32.478.996	34.887.324	21.943.812	23.690.904	25.171.080	22.643.784	-	-	79.593.888	81.222.012
9020	Secretaría Facultad	2.553.540	2.729.736	-	-	9.538.368	10.240.968	-	-	12.091.908	12.970.704
9030	Predios Facultad	-	-	-	-	7.998.158	8.550.031	-	-	7.998.158	8.550.031
9040	Depto. Producción Agrop.	-	-	231.463.236	271.992.660	10.415.304	11.267.952	6.001.547	6.415.590	247.880.087	289.676.202
9050	Depto. Cs. Agronómicas	-	-	164.427.804	182.450.304	2.666.352	4.592.808	3.053.160	3.263.760	170.147.316	190.306.872
9060	Depto. Cs. Forestales	-	-	151.736.784	158.697.960	10.428.648	10.716.876	6.822.710	7.293.300	168.988.142	176.708.136
9400	Fondo reserva Facultad	-	-	-	-	-	-	7.632.900	12.211.000	7.632.900	12.211.000
	Totales Facultad	35.032.536	37.617.060	72.649.596	636.831.828	66.217.910	68.012.419	23.510.317	29.183.650	694.332.399	771.644.957

CUADRO Nº3: PRESUPUESTO BIENES Y SERVICIOS CORRIENTES AÑOS 2007-2008.

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y FORESTALES
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA

C. C.	Nombre C. Costo	Viáticos		Bs y Serv.		Telefonía		Gto. Oper. Carr		Becas Al. Lab.		Totales	Totales
		Prop. 2007	Prop 2008	Prop. 2007	Prop 2008	Prop. 2007	Prop 2008	Prop. 2007	Prop 2008	Prop. 2007	Prop 2008	Prop. 2007	Prop. 2008
9010	Decanato Facultad	646.610	1.673.768	4.068.010	5.738.884	521.520	543.424	-	-	-	-	5.236.140	7.956.076
9015	Apoyo Act Estudiantiles	-	-	-	1.052.000	-	-	-	-	-	-	-	1.052.000
9020	Secretaría Facultad	1.100.690	1.146.919	3.265.030	3.402.161	61.690	64.281	-	-	3.702.600	3.858.109	8.130.010	8.471.470
9040	Depto. Producción Agrop.	1.081.660	1.127.090	5.903.140	6.151.072	392.480	408.964	-	-	-	-	7.377.280	7.687.126
9050	Depto. Cs. Agronómicas	953.100	993.130	4.729.690	4.928.337	280.350	292.125	-	-	-	-	5.963.140	6.213.592
9060	Depto. Cs. Forestales	2.652.530	2.763.936	8.313.880	8.663.063	282.980	294.865	-	-	-	-	11.249.390	11.721.864
9070	Carr. Ing. Ejec. Agrícola	734.600	765.453	6.647.620	2.000.000	50.470	52.590	-	-	-	-	7.432.690	2.818.043
9110	Direcc. Carr. Agronomía	-	-	-	-	-	-	554.750	1.578.050	-	-	554.750	1.578.050
9130	Direcc. Carr. Ing Forestal	-	-	-	-	-	-	554.750	578.050	-	-	554.750	578.050
9140	Direcc. Carr. Ing Agrícola	-	-	-	-	-	-	425.770	443.662	-	-	425.770	443.662
9240	Direcc. Carr. Biotecnología	-	-	-	-	-	-	1.750.000	1.823.500	-	-	1.750.000	1.823.500
9250	Direcc. Carr. Rec. Naturales	-	-	-	-	-	-	1.631.000	1.699.502	-	-	1.631.000	1.699.502
9180	Dirección Pregrado	-	-	-	-	-	-	312.090	350.000	-	-	312.090	350.000
9014	Dirección Postgrado	-	-	-	-	-	-	-	350.000	-	-	-	350.000
	Totales Facultad	7.169.190	8.470.296	32.927.370	31.935.517	1.589.490	1.656.249	5.228.360	6.822.764	3.702.600	3.858.109	50.617.010	52.742.935

A LA FECHA SE ENCUENTRA COMERCIALIZADO LO SIGUIENTE:

TRIGO : 313.588.- KILOS A \$ 210 C/KG

TRITICALE: 28.950.- KILOS A \$ 150 C/KG

CUADRO N°6: RENDIMIENTO DE CEREALES TEMPORADA 2007-2008, ESTACIÓN EXPERIMENTAL MAQUEHUE.

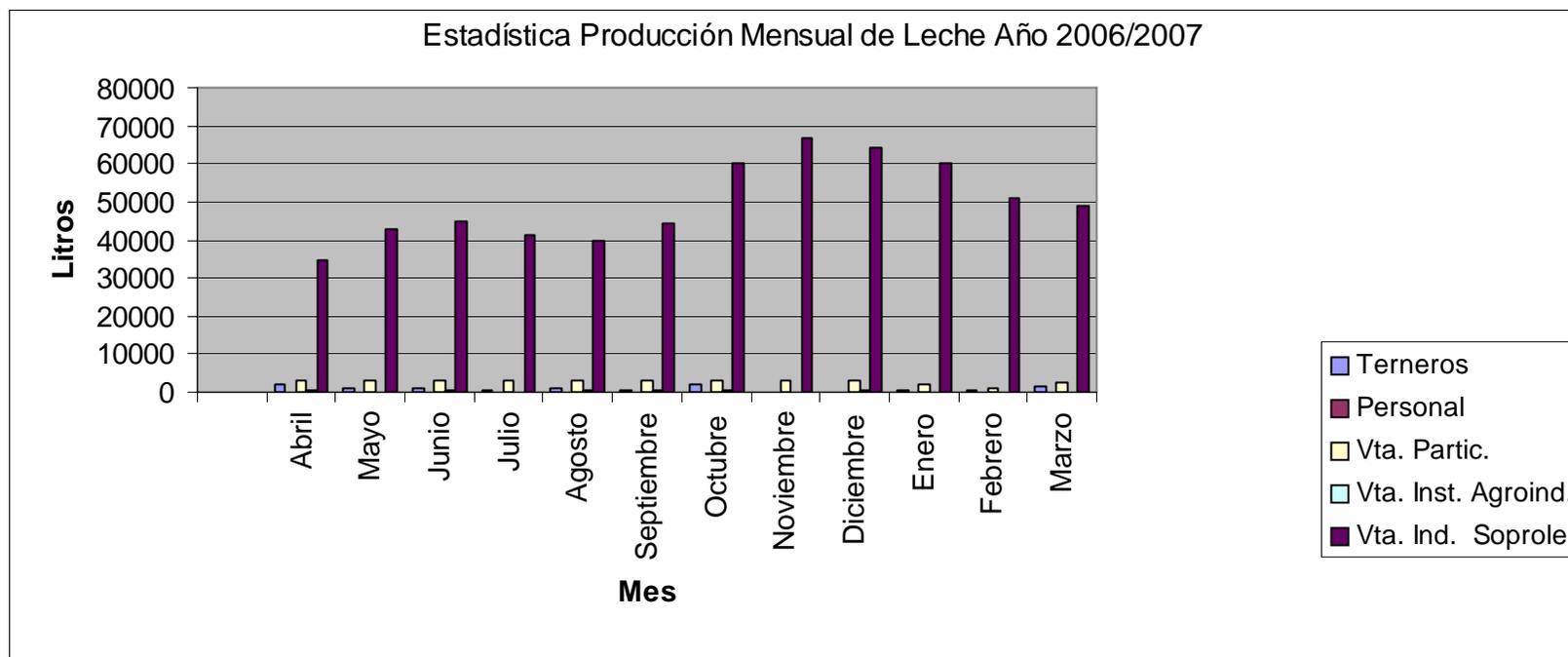
Especie	ha	Rendimiento qq/ha
Trigo Kumpa	32	64,78
Trigo Dollinco	2,5	84,46
Trigo Pandora	13,9	71,31
Triticale Aguacero	7,4	56,78
Avena Urano	17,5	56,19
Avena Lord	27,7	51,67

Cuadro N°7: Producción de leche e ingresos período abril/06 – marzo/07 Temporada - 2006/2007.

MES	Producción Mensual (litros)	DETALLE DE VENTAS Y CONSUMO					Valor Litro Soprole (neto)	Total Venta y Consumo	Total Ingresos Netos
		Terneros	Personal	Vta. Partic.	Vta. Inst. Agroind.	Vta. Ind. Soprole			
Abril	40.471	2.202	120	3.016	450	34.683	121,18	40.471	4.668.919
Mayo	47.556	1.185	124	3.041	150	43.056	121,90	47.556	5.677.660
Junio	49.521	1.050	120	2.902	450	44.999	123,85	49.521	6.030.360
Julio	45.223	717	124	2.898	150	41.334	122,27	45.223	5.466.799
Agosto	44.325	913	124	3.258	450	39.580	121,66	44.325	5.396.415
Septiembre	48.322	683	120	2.991	300	44.228	111,91	48.322	5.350.941
Octubre	65.978	2.140	124	3.177	360	60.177	106,26	65.978	6.875.730
Noviembre	70.410	211	120	2.965	200	66.914	127,97	70.410	7.656.869
Diciembre	67.893	51	124	3.085	350	64.283	108,24	67.893	7.425.006
Enero	63.226	495	124	2.226	200	60.181	112,44	63.226	7.095.794
Febrero	52.750	279	112	1.116	200	51.043	118,05	52.750	6.205.112
Marzo	52.955	1.491	124	2.485	100	48.755	130,40	52.955	6.729.138
Totales	648.630	11.417	1.460	33.160	3.360	599.233	-	648.630	74.578.743

NOTA : Precio venta a particulares \$ 160 - \$ 180 - \$ 200 Agroindustrias \$ 120 - 130- 145

FIGURA N°1: PRODUCCION MENSUAL DE LECHE AÑO 2006/2007.

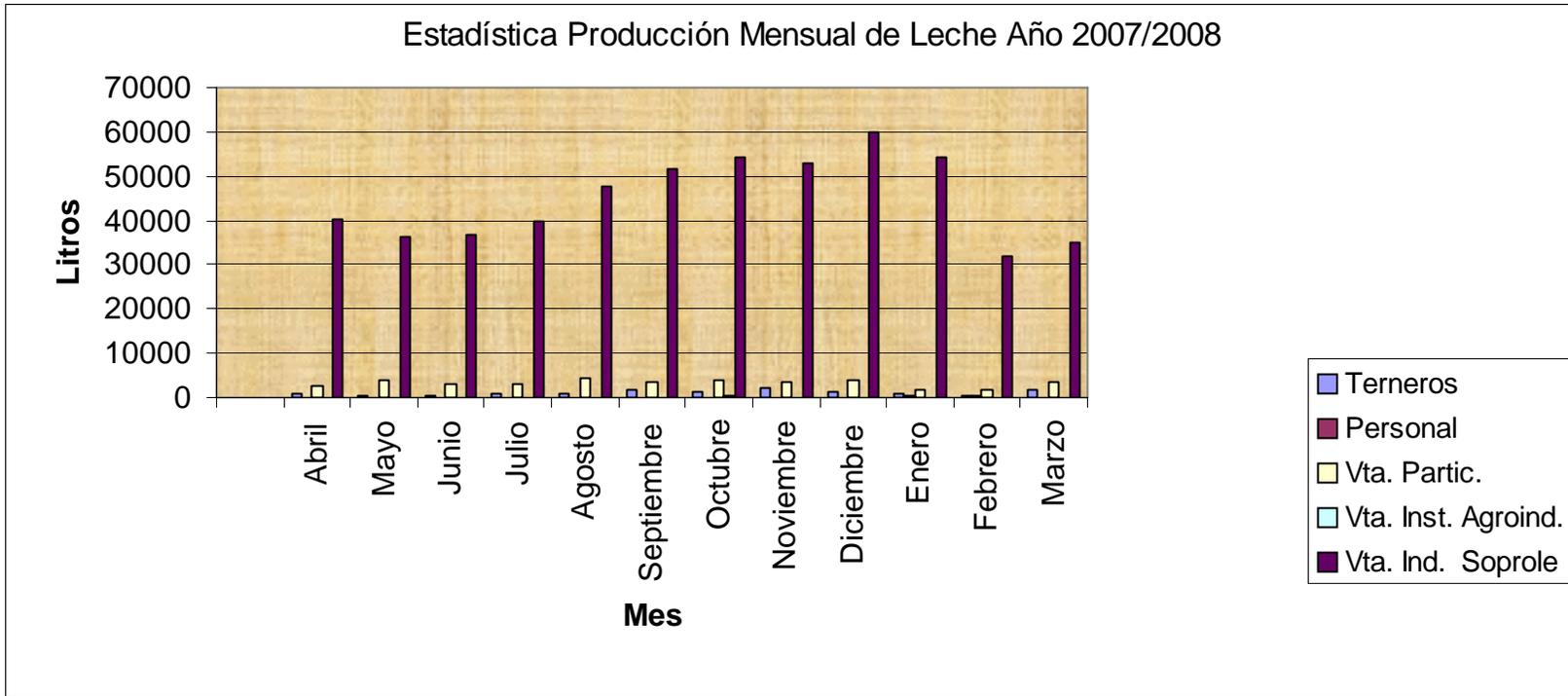


CUADRO N°8: PRODUCCIÓN DE LECHE E INGRESOS PERÍODO ABRIL/07 - MARZO/08 TEMPORADA - 2007/2008

MES	Producción Mensual (litros)	DETALLE DE VENTAS Y CONSUMO					Valor Litro Soprole (neto)	Total Venta y Consumo	Total Ingresos Netos
		Terneros	Personal	Vta. Partic.	Vta. Inst. Agroind.	Vta. Ind. Soprole			
Abril	44.004	679	120	2.709	100	40.396	140,73	44.004	6.131.906
Mayo	40.965	544	124	4.086	-	36.211	158,22	40.965	6.250.560
Junio	40.789	560	120	3.146	150	36.813	181,16	40.789	7.222.973
Julio	44.012	1.067	124	3.064	100	39.657	192,23	44.012	8.195.056
Agosto	52.945	709	124	4.381	-	47.731	197,70	52.945	10.229.072
Septiembre	56.880	1.588	120	3.531	100	51.541	200,48	56.880	11.053.506
Octubre	60.037	1.131	124	4.155	250	54.377	198,48	60.037	11.718.087
Noviembre	59.213	2.247	120	3.699	-	53.147	190,15	59.213	10.885.095
Diciembre	65.380	1.360	124	3.787	-	60.109	193,00	65.380	11.998.440
Enero	56.919	776	236	1.739	-	54.168	190,16	56.919	10.671.984
Febrero	34.277	310	262	1.687	-	32.018	187,16	34.277	6.371.105
Marzo	40.363	1.788	124	3.319	-	35.132	195,47	40.363	7.218.996
Totales	595.784	12.759	1.722	39.303	700	541.300	-	595.784	107.946.780

NOTA : Precio venta a particulares \$ 300 - \$ 250 Agroindustrias \$ 160 - \$ 200

FIGURA N°2: Producción mensual de leche año 2007/2008

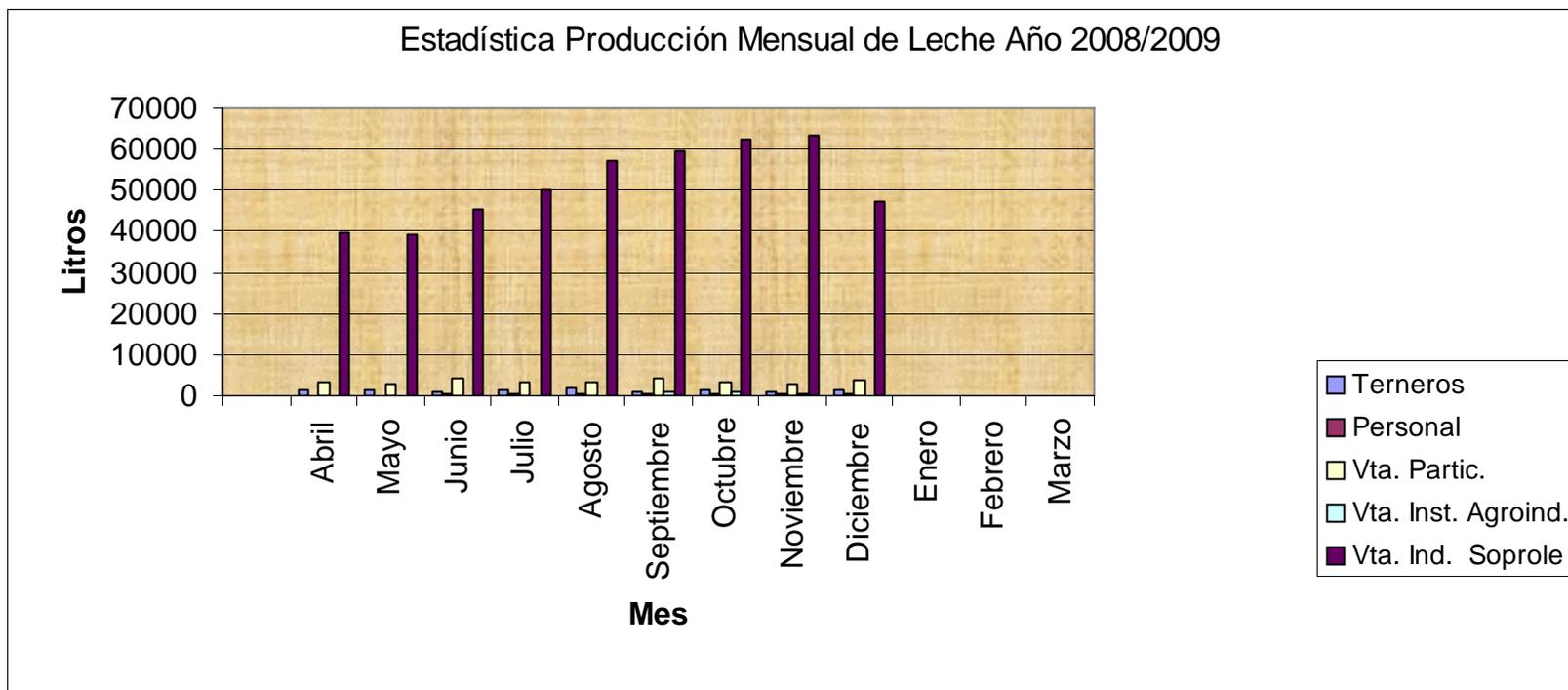


CuadroNº9: Producción de leche e ingresos período abril/08 - marzo/09 Temporada - 2008/2009

MES	Producción Mensual (litros)	DETALLE DE VENTAS Y CONSUMO					Valor Litro Soprole (neto)	Total Venta y Consumo	Total Ingresos Netos
		Ternereros	Personal	Vta. Partic.	Vta. Inst. Agroind.	Vta. Ind. Soprole			
Abril	44.591	1.389	120	3.173	-	39.909	201,84	44.591	8.725.052
Mayo	43.990	1.526	164	2.971	-	39.329	192,68	43.990	8.156.175
Junio	50.288	805	240	4.021	-	45.222	201,62	50.288	9.902.204
Julio	55.178	1.494	248	3.513	-	49.923	203,84	55.178	10.723.487
Agosto	62.767	1.937	248	3.456	100	57.026	201,90	62.767	12.232.782
Septiembre	65.592	758	240	4.124	950	59.520	201,73	65.592	12.803.865
Octubre	68.159	1.384	248	3.232	850	62.445	189,29	68.159	12.658.220
Noviembre	67.520	923	240	2.792	400	63.165	186,57	67.520	12.373.472
Diciembre	52.782	1.339	248	3.669	150	47.376	168,98	52.782	9.212.334
Enero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Febrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marzo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totales	510.867	11.555	1.996	30.951	2.450	463.915	-	510.867	96.787.591

NOTA : Precio venta a particulares \$ 300 - \$ 250; Agroindustrias \$ 200

FIGURA N°3: PRODUCCIÓN MENSUAL DE LECHE AÑO 2008/2009.



2.- INVERSIONES

2.1.- MAQUEHUE:

LA GRAN INVERSIÓN QUE DESEAMOS MATERIALIZAR EN MAQUEHUE ES CONSTRUIR UNA SALA DE ORDEÑA NUEVA, PARA LO CUAL HEMOS ESTADO RESERVANDO FONDOS DEL MISMO OPERATIVO DE LA ESTACIÓN. TENEMOS EL PROYECTO HECHO, SIENDO ESTA INVERSIÓN DE ALREDEDOR DE \$120.000.000. SIN EMBARGO, ADEMÁS HEMOS REALIZADO INVERSIONES MENORES QUE ERAN URGENTES, ENTRE ELLAS LAS SIGUIENTES:

- CONSTRUCCIÓN DE UNA BODEGA DE COMBUSTIBLE POR \$650.000.**
- REVESTIMIENTO DEL POZO DE CAPTACIÓN DE AGUA DE RIEGO DE PRADERAS POR UN VALOR DE \$600.000.**
- RIPIADO DE CAMINOS INTERIORES EN MAQUEHUE POR VALOR DE \$1.000.000 EL 2007 Y \$ 1.500.000 EL 2008.**
- ADQUISICIÓN DE UNA CAMIONETA DOBLE TRACCIÓN POR UN VALOR DE \$ 12.000.000.**
- SE AMPLIARON LOS DIÁMETROS DE LAS ALCANTARILLAS DEL CANAL DE RIEGO SUBIENDO EL CAUDAL DE 400 A 600 LITROS POR SEGUNDO, ESTO LO GESTIONAMOS CON VIALIDAD, SIN COSTO PARA NOSOTROS.**
- EL ACUEDUCTO DEL CANAL DE RIEGO QUE ATRAVIESA EL ESTERO HUILQUILCO, SE REPARO DESPUÉS DE UN TEMPORAL, AMPLIANDO SU CAPACIDAD DE 400 A 600 LITROS/SEGUNDO. ESTA OBRA TUBO UN VALOR DE CERCA DE 20 MILLONES DE PESOS. FINANCIÁNDOSE EL 50% CON FONDOS PROPIOS Y EL OTRO 50% CON FONDOS CENTRALES DE LA UNIVERSIDAD.**
- RENOVACIÓN COMPLETA DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE LA BODEGA Nº1 Y DE LA SALA DE ORDEÑA CON UN COSTO APROXIMADO DE \$2.500.000 CON FONDOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS.**
- SE TIENE PROGRAMADO PLANTAR TRES HECTÁREAS DE ARANDANO ORGÁNICO LA PRÓXIMA TEMPORADA, SE TIENEN LAS PLANTAS YA DESARROLLADAS Y EL TERRENO SE ESTA PREPARANDO.**

2.2.- VALENTIN LETELIER:

- **CONSTRUCCIÓN DE UNA SALA DE ESTAR O CAFETERÍA POR VALOR DE \$ 1.500.000. FINANCIADO POR FONDOS CENTRALES DE LA UNIVERSIDAD.**
- **MOBILIARIO PARA CAFETERÍA Y SALA DE POSTGRADO CON UN VALOR DE \$671.000.**
- **HABILITACIÓN DE UNA SALA PARA POSTGRADO Y SALA DE ESTUDIOS PARA EL POSTGRADO CON UN VALOR DE \$ 2.603.000 FINANCIADA CON FONDOS PROPIOS.**
- **HABILITACIÓN DEL LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA POR UN VALOR DE \$ 15.000.000 FINANCIADA POR FONDOS CENTRALES DE LA UNIVERSIDAD.**
- **EQUIPAMIENTO ACADÉMICO PARA BIOTECNOLOGÍA \$ 24.000.000 FINANCIADO CON FONDOS CENTRALES DE LA UNIVERSIDAD.**
- **EQUIPAMIENTO ACADÉMICO PARA DOCENCIA DE PREGRADO POR UN MONTO DE \$ 15.000.000 FINANCIADO POR FONDOS CENTRALES DE LA UNIVERSIDAD.**
- **RENOVACIÓN DE COMPUTADORES POR UN MONTO DE \$10.000.000 (COMO COMPUTADORES, MICROSCOPIO Y HABILITACIÓN DE INTERNET EN MAQUEHUE Y EQUIPO MULTIMEDIA) CON FONDOS ASIGNADOS DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL.**
- **HABILITACIÓN DE OFICINAS \$ 1.000.000.**
- **CAMBIO DE PROYECTORES DE MULTIMEDIA Y COMPUTADORES EN TODAS LAS SALAS DE CLASES DEL T. POR UN VALOR DE \$1.100.000 FINANCIADO CON FONDOS PROPIOS.**
- **SE ESTA HABILITANDO UN SISTEMA DE COMUNICACIÓN DE INTERNET EN MAQUEHUE.**
- **EQUIPAMIENTO PARA LA CARRERA DE RECURSOS NATURALES POR \$6.440.000 (EQUIPOS DE LABORATORIO).**
- **EL AÑO 2008 CONTAMOS CON \$8.500.000 PARA LIBROS.**

BIOTECNOLOGÍA: \$3.000.000

FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y FORESTALES
UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA

INGENIERIA EN RECURSOS NATURALES: \$3.000.000

AGRONOMIA: \$2.500.000

LAS INVERSIONES TOTALES ALCANZARIAN A \$113.500.000 APROXIMADAMENTE.

II.- DOCENCIA DE PREGRADO.

ACTUALMENTE LA FACULTAD POSEE 512 ALUMNOS DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE FORMA:

CUADRO Nº10: ALUMNOS INSCRITOS EN LA FACULTAD AÑO 2008.

Biología	101
Ingeniería Recursos Naturales	50
Agronomía	293
Ingeniería Forestal	61
Ingeniería de Ejecución Agrícola	7

EL AÑO 2007 SE TITULARON 125 PROFESIONALES Y EL 2008 SE TITULARON 98 PROFESIONALES, DE LOS CUALES:

CUADRO Nº11: ALUMNOS TITULADOS FACULTAD AÑOS 2007/2008.

2007	2008
55 Agrónomos	48 Agrónomos
34 Ingenieros Forestales	34 Ingenieros Forestales
36 Ingenieros de Ejecución Agrícola	16 Ingenieros de Ejecución Agrícola
125 Total titulados Facultad	98 Total titulados Facultad

ADEMÁS, SE APOYO A LOS ESTUDIANTES EN FORMA FINANCIERA PARA ASISTIR A ACTIVIDADES ACADÉMICAS COMO CONGRESOS Y ACTIVIDADES CULTURALES. CREÁNDOSE PARA EL AÑO 2008 UN FONDO DE \$1.000.000 PARA ESTOS FINES, EL CUAL FUE ASIGNADO EN SU TOTALIDAD.

SE CREO UNA ESCUELA DE CONDUCTORES PARA ALUMNOS DE AGRONOMÍA, LA CUAL EN 2008 CON EL APOYO DE LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTUDIANTIL SE AMPLIO A OTRAS CARRERAS DE LA FACULTAD

SE HA TRABAJADO ACTIVAMENTE CON LA DIRECCIÓN DE DOCENCIA CON EL FIN DE MEJORAR LA TASA DE APROBACIÓN DE NUESTROS ALUMNOS EN ASIGNATURAS DE CIENCIAS BÁSICAS.

RESULTADOS PRELIMINARES DE LA EVALUACIÓN DE LA DOCENCIA DE ESTE ÚLTIMO SEMESTRE INDICAN QUE HEMOS MEJORADO SUSTANTIVAMENTE EN ESTE ASPECTO. SUBIENDO EN GENERAL LAS CALIFICACIONES DE LA FACULTAD.

FIGURA N°4: PROMEDIO PSU POR CARRERAS DE LA FACULTAD.

Promedio PSU por carreras de la Facultad

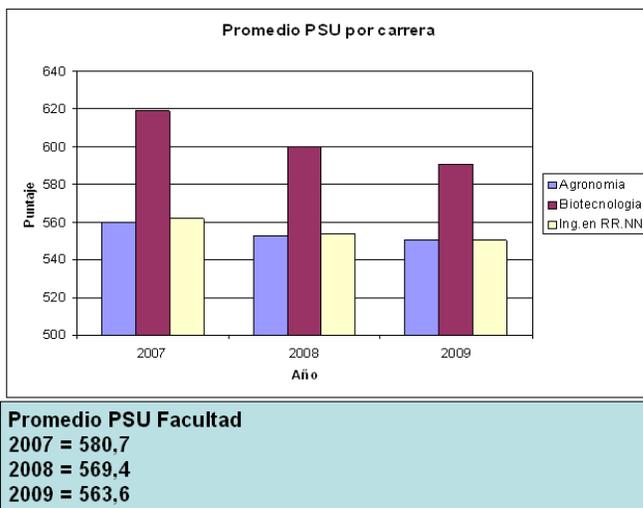
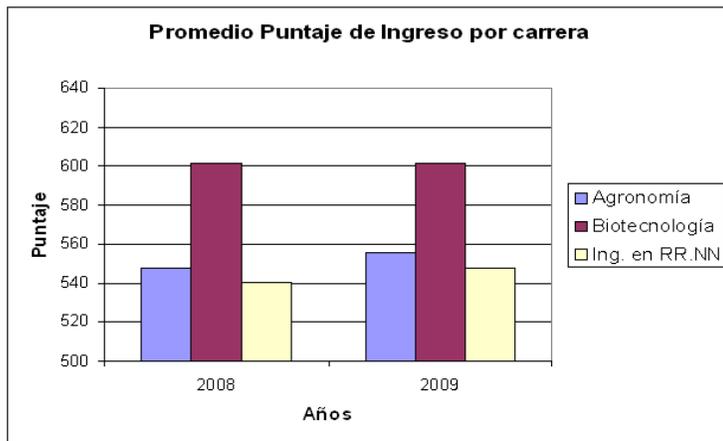


FIGURA N°5: PROMEDIO PUNTAJE DE INGRESO POR CARRERAS DE LA FACULTAD.

Promedio puntaje de ingreso por carreras de la Facultad



Promedio Puntaje de Ingreso Facultad
2008 = 563,4
2009 = 568,3

FIGURA N°6: NUMERO DE MATRÍCULAS EFECTIVAS PERIODO 2007/2009

Número de matriculas efectivas período
2007 a 2009

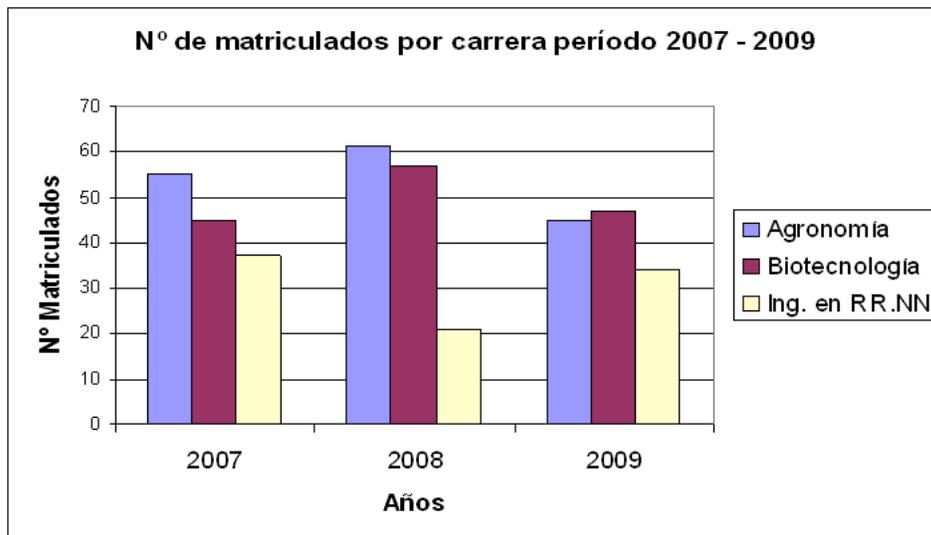
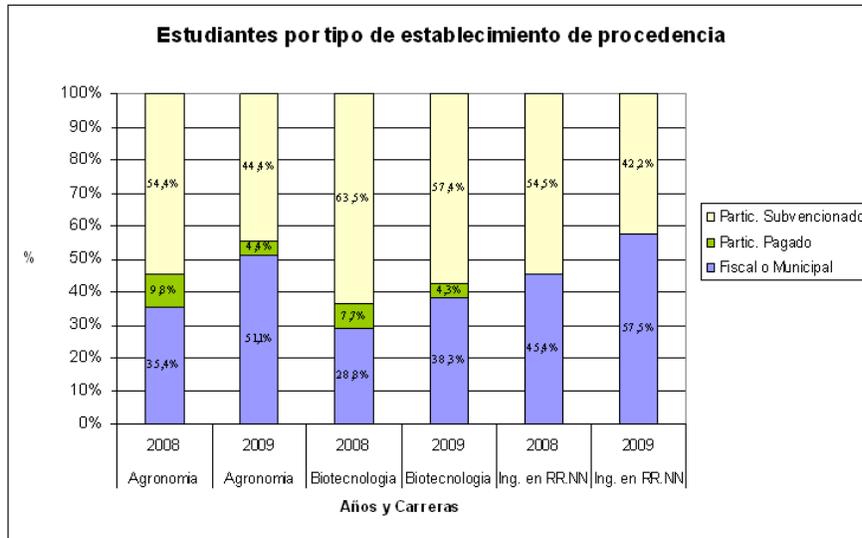


FIGURA N°7: ESTABLECIMIENTOS DE PROCEDENCIA ESTUDIANTES FACULTAD PERIODO 2008/2009.

**Establecimientos de Procedencia
estudiantes Facultad**



CUADRO N°12: TASA DE RETENCION CARRERAS FACULTAD.

Tasa de Retención carreras Facultad

Carrera	Año Cohorte			
	2004	2005	2006	2007
AGRONOMIA Retención 1er. Año	74,1%	86,7%	85,5%	90,9%
ING. RR.NN Retención 1er. Año				78,4%
BIOTECNOLOGÍA Retención 1er. Año				93,3%
PROMEDIO FACULTAD				87,5%

Carrera	Año Cohorte			
	2004	2005	2006	2007
AGRONOMIA Retención 3er. Año	64,8,1%	53,3%		
PROMEDIO FACULTAD				59,1%

III.- INVESTIGACIÓN Y POST GRADO.

LA FACULTAD A PESAR DEL ALTO NÚMERO DE ACADÉMICOS CON POSTGRADO QUE POSEE, HISTÓRICAMENTE HABÍA EXHIBIDO BAJOS ÍNDICES DE PUBLICACIONES Y DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN. EN LOS DOS ÚLTIMOS AÑOS AFORTUNADAMENTE SE HA EVIDENCIADO UN NOTORIO MEJORAMIENTO DE ESTOS ÍNDICES, ESPECIALMENTE EN EL NÚMERO DE PUBLICACIONES.

ESTE REPUNTE SE HA DEBIDO PRINCIPALMENTE AL APORTE QUE HACEN LOS ACADÉMICOS QUE HAN CONCLUIDO SUS ESTUDIOS DE POSTGRADO O QUE ESTÁN A PUNTO DE HACERLO. LA FACULTAD COMO POLÍTICA SE HA PROPUESTO ALCANZAR UN ALTO NIVEL DE ACADÉMICOS CON POSTGRADO Y CON ESTOS FINES HA CONTRATADO A TRES ACADÉMICOS, DOS CON DOCTORADO Y OTRO PRONTO A DAR SU EXAMEN.

ADEMÁS, HA INCENTIVADO EL INICIO DE ESTUDIOS DE DOCTORADO DE ACADÉMICOS SENIORS APOYÁNDOLOS ECONÓMICAMENTE CON UNA ASIGNACIÓN, ESTE AÑO DE \$400.000, AL QUE SE ESTA SUMANDO LA VICERECTORIA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO DE LA UNIVERSIDAD

CUADRO N°13: ACADÉMICOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y FORESTALES 2008.

Académicos	Depto Producción Agropecuaria	Depto. Cs. Forestales	Depto. Cs. Agronómicas y RRNN	Total Facultad
Doctorados	7	4	5	16
Magíster	7	7	6	20
En perfeccionamiento	4	3	1	8
Nº Total	20	21	14	55

PUBLICACIONES.

CUADRO N°14: PUBLICACIONES DEPARTAMENTOS DE LA FACULTAD AÑOS 2007/2008.

Departamento de Producción Agropecuaria		
	2007	2008
Publicaciones ISI	5	8
Publicaciones SCIELO	1	2
Departamento de Ciencias Forestales		
	2007	2008
Publicaciones ISI	4	2
Publicaciones SCIELO	4	5
Departamento de Ciencias Agronómicas y Recursos Naturales		
	2007	2008
Publicaciones ISI	-	1
Publicaciones SCIELO	2	4

CUADRO N°15: PUBLICACIONES FACULTAD AÑOS 2007/2008.

Total Publicaciones Facultad		
	2007	2008
Publicaciones ISI	9	11
Publicaciones SCIELO	7	11

Total	16	22
--------------	-----------	-----------

PROYECTOS

CUADRO N°16: PROYECTOS FACULTAD AÑOS 2007/2008.

Proyectos FONDECYT		
	2007	2008
Regular		1
Cooperación Internacional	1	1
Proyectos DIUFRO		
	2007	2008
Evaluación de Proposiciones	2	2
Proyectos FONDEF		
	2003	2008
	1	2
Proyectos Fondo Protección Ambiental		
	2007	2008
Depto. Cs. Forestales	-	1
Total Proyectos	3	7

IV.- DOCENCIA DE POSTGRADO

- **SE HABILITAN ESPACIOS FÍSICOS PARA EL POSTGRADO.**
- **EGRESA EL PRIMER ALUMNO DEL MAGÍSTER EN GESTIÓN Y MANEJO AGROPECUARIO**
- **SE POTENCIA EL MAGÍSTER EN CIENCIAS AGROPECUARIAS AUMENTANDO EL INGRESO DE ESTUDIANTES, LOS QUE EN LA ACTUALIDAD SUMAN 14.**
- **DOS ALUMNOS DEL MAGÍSTER EN CIENCIAS AGROPECUARIAS REALIZARON UNA PASANTIA EN EMBRAPA EN EL ESTADO DE SAO PAULO EN BRASIL**
- **EN EL ÁMBITO DEL POSTGRADO ES URGENTE LA REVISIÓN DE SUS PROGRAMAS, SU ACREDITACIÓN Y REFORZARLOS CON LA CONTRATACIÓN PENDIENTE EN EL ÁREA DE FRUTICULTURA**

CUADRO Nº17: ALUMNOS EN PROGRAMAS DE POSTGRADO FACULTAD AÑOS 2007/2008.

Programa	2007	2008	Total
Doctorado en Ciencias Mención Biología Celular y Molecular Aplicada	10	6	44
Magíster en Gestión y Manejo Agropecuario	3	-	20
Magíster en Ciencias Agropecuarias	5	9	14

V.- VINCULACION CON EL MEDIO

1.- RELACIONES INTERNACIONALES:

ESTE DECANO VIAJO A ITALIA INVITADO POR LA FUNDACIÓN TERRA MADRE. QUIEN ORGANIZA UNA CONFERENCIA INTERNACIONAL SOBRE ALIMENTOS SANOS CADA DOS AÑOS.

APROVECHANDO ESTA OPORTUNIDAD Y CON EL APOYO ECONÓMICO DE LA VICERECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO DE LA UNIVERSIDAD SE FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS Y FORESTALES

REALIZÓ UNA VISITA A ESPAÑA HACIENDO CONTACTO CON LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID, ACTUALMENTE ESTAMOS ACTUALIZANDO UN CONVENIO DE INTERCAMBIO DE ESTUDIANTES CON DICHA CASA DE ESTUDIOS.

TAMBIÉN EN ESPAÑA SE VISITÓ LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MURCIA, CON CUYA CONSEJERIA DE AGRICULTURA NOS ENCONTRAMOS AFINANDO UN CONVENIO DE COOPERACIÓN EN EL ÁREA DE INVESTIGACIÓN E INTERCAMBIO DE ACADÉMICOS QUE INCLUYE DIFERENTES CENTROS DE INVESTIGACIÓN DE ESA COMUNIDAD AUTÓNOMA. DE CONCRETARSE EL CONVENIO NOS VISITARÍA EL PRESIDENTE DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DE MURCIA ACOMPAÑANDO AL CONSEJERO DE AGRICULTURA.

FUIMOS VISITADOS POR EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD DEL COMAHUE, EXISTIENDO POSIBILIDADES DE REALIZAR UN TALLER CONJUNTO PARA INTERCAMBIAR INFORMACIÓN DE INVESTIGACIÓN ENTRE ACADÉMICOS DE AMBAS UNIVERSIDADES

RECIBIMOS LA VISITA DE UNA DELEGACIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN BIOCENCIAS DE LA UNIVERSIDAD DE LEUVEN DE BÉLGICA, EXISTEN CONVERSACIONES PARA CONVENIR EL INTERCAMBIO DE ACADÉMICOS Y ESTUDIANTES.

EL DECANO VISITÓ LAS FACULTADES DE CIENCIAS AGRARIAS DE LAS UNIVERSIDADES NACIONAL DE BUENOS AIRES Y NACIONAL DE LA PLATA. COMO RESULTADO DE ESTA VISITA EL DECANO DE LA FACULTAD DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES ES POSIBLE QUE PRÓXIMAMENTE NOS VISITE.

CON LA UNIVERSIDAD DE LA PLATA ESTAMOS CONCRETANDO UN CONVENIO DE INTERCAMBIO ACADÉMICO, QUE YA SE ENCUENTRA FIRMADO POR EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE LA PLATA.

ADEMÁS, CON ESTA FACULTAD TENEMOS PRESENTADO UN PROYECTO PARA FORMAR UNA RED EN AGROECOLOGÍA EN QUE PARTICIPAN OTRAS UNIVERSIDADES DE ARGENTINA, LA NACIONAL DE URUGUAY Y DE BRASIL.

APROVECHANDO LA ASISTENCIA A UN CONGRESO EN COLOMBIA TOMAMOS CONTACTO CON LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA Y CON LA DE ANTIOQUIA. A RAÍZ DE ESTE CONTACTO ESTAMOS SIENDO INVITADOS PARA PARTICIPAR EN UN PROGRAMA DE DOCTORADO EN AGROECOLOGÍA EN QUE PARTICIPARAN ADEMÁS DE ESTAS UNIVERSIDADES COLOMBIANAS LA UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA

SE REALIZO UNA MISIÓN ACADÉMICA A LA UNIVERSIDAD DE SAO PAULO DE BRASIL, EN QUE PARTICIPARON CUATRO ACADÉMICOS DE NUESTRA FACULTAD

EL PRÓXIMO SEMESTRE RECIBIMOS EL PRIMER ALUMNO DE INTERCAMBIO DE LOS ESTADOS UNIDOS DEL MIDLEBURRY COLLEGE.

EL AÑO 2007 NOS VISITARON IMPORTANTES CIENTÍFICOS EXTRANJEROS, ENTRE ELLOS UN GRUPO DE ESPAÑOLES QUE DICTARON UN CURSO EN EL ÁREA DE LA BIOREMEDIACION DE SUELOS EN COLABORACIÓN CON EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICAS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA.

TAMBIÉN REALIZO UN POST-DOCTORADO CON NOSOTROS UN INVESTIGADOR BRASILEÑO DE EMBRAPA DURANTE 6 MESES, DOS DISTINGUIDOS CIENTÍFICOS BRASILEÑOS NOS VISITARON Y PARTICIPARON EN CURSOS Y JORNADAS EN EL ÁREA DE SUELOS, ME REFIERO AL DR. TOQUECHI Y LA DOCTORA PRIMANESI.

TAMBIÉN TUVIMOS LA VISITA DEL AFAMADO CREADOR DE LA PERMACULTURA, EL AUSTRALIANO DAVID HOLMGREN.

EL DECANO ASISTIÓ A LAS DOS REUNIONES DE DECANOS DE AGRONOMÍA DEL MERCOSUR, EL 2007 EN BUENOS AIRES Y EL 2008 EN PORTO ALEGRE. EN ESTE

ÚLTIMO FUE UNO DE LOS EXPOSITORES EN REPRESENTACIÓN DEL CONSEJO DE DECANOS DE CHILE.

2.- RELACIONES NACIONALES:

EL DECANO HA ASISTIDO REGULARMENTE A TODAS LAS REUNIONES DEL CONSEJO DE DECANOS. EN EL MARCO DE ESTA PARTICIPACIÓN SE HA REUNIDO EN DOS OPORTUNIDADES CON EL SUBSECRETARIO DE AGRICULTURA Y SE HA INICIADO UN PROYECTO MECESUP QUE PERMITIRÁ PERFECCIONAR LOS PLANES DE ESTUDIOS DE LAS FACULTADES DE AGRONOMÍA DEL CONSEJO DE RECTORES.

ESTE DECANO FUE INVITADO A EXPONER SOBRE SEGURIDAD ALIMENTARIA AL PARLAMENTO ANDINO QUE SE REUNIÓ EN NOVIEMBRE EN EL CONGRESO NACIONAL DE CHILE.

SE REALIZAN NUMEROSOS SEMINARIOS TALES COMO:

WORKSHOP DE “CONSERVACIÓN Y MANEJO SUSTENTABLE DEL BOSQUE NATIVO CHILENO Y SU BIODIVERSIDAD”.

DIFUSIÓN DE LA TELEDETECCIÓN Y SUS APLICACIONES EN ECOLOGÍA, SECUESTRO DE CARBONO EN BOSQUES, AGRICULTURA DE PRESICION Y CAMBIO CLIMÁTICO.

SE ORGANIZO EN ALIANZA CON EL DIARIO EL MERCURIO UN IMPORTANTE SEMINARIO SOBRE OVINOS EN NUESTRA FACULTAD.

SE APOYO AL CENTRO DE ALUMNOS QUIEN ORGANIZÓ DOS SEMINARIOS UNO SOBRE EL SECTOR FRUTÍCOLA Y EL OTRO EN EL ÁMBITO DE LA EDUCACIÓN CÍVICA Y EL SISTEMA JUDICIAL. TODO ESTO CONTÓ CON EL DECIDIDO APOYO DE LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO ESTUDIANTIL.

EN MAQUEHUE SE TIENEN REGISTRADAS 476 VISITANTES ENTRE AGRICULTORES Y ESTUDIANTES QUE VISITARON LOS DIFERENTES MÓDULOS. SE TIENEN ADEMÁS ALGUNOS DÍAS DE CAMPO EN QUE NO SE INCLUYEN EN EL ANTERIOR REGISTRO.

EL AÑO 2007 LA LECHERÍA DE MAQUEHUE RECIBIÓ DOS PREMIOS DE LA ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE LECHE, UNO POR CALIDAD DE LECHE Y EL OTRO POR MANEJO AMBIENTAL DE LA LECHERÍA.

SE FIRMA UN CONVENIO CON EL DEPARTAMENTO DE GESTIÓN AGRARIA DE LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO EN QUE AMBAS INSTITUCIONES SE COMPROMETEN EN GESTIONAR PROYECTOS EN EL ÁREA DE GESTIÓN Y MANEJO DE LOS RECURSOS NATURALES.

EN COLABORACIÓN CON LA FACULTAD DE INGENIERÍA, LA FACULTAD ES INVITADA A INTEGRAR EL CENTRO TECNOLÓGICO DEL BOSQUE NATIVO SUSTENTABLE JUNTO A LAS UNIVERSIDADES DE CHILE, DE LOS LAGOS Y DE MAGALLANES.

SE LANZA EL LIBRO “MANUAL DE ESPECIES FORRAJERAS Y MANEJO DE PASTOREO” DEL ACADÉMICO ROLANDO DEMANET Y CON EL APOYO DE LA EMPRESA PRIVADA.

VI.- PALABRAS FINALES

ESTIMADOS COLEGAS, ACADÉMICOS Y FUNCIONARIOS, DESDE QUE ASUMÍ ESTE DECANATO ME PROPUSE EL MEJORAR EL AMBIENTE LABORAL DE LA FACULTAD, SI HACEMOS UN BALANCE GENERAL ME PARECE QUE EN ESTO HEMOS TENIDO UN IMPORTANTE AVANCE, SIN EMBARGO, ME PARECE TAMBIÉN QUE A VECES HEMOS CONFUNDIDO LO QUE ESTO SIGNIFICA CON UN CIERTO RELAJAMIENTO EN LAS FUNCIONES QUE CADA UNO DEBE CUMPLIR DENTRO DE LA FACULTAD.

EL DEJAR TRABAJAR TRANQUILO A LAS PERSONAS, EL DARLES UN TRATO DIGNO PARECE QUE SE CONFUNDE CON FALTA DE GESTIÓN Y EL QUE NO DEBEMOS CUMPLIR DILIGENTE Y EFICIENTEMENTE CON NUESTRAS FUNCIONES, ESTO ES MUY RIESGOSO, PORQUE DE ESTA FORMA LES ESTAMOS DANDO LA RAZÓN A LA LEY DEL GARROTE Y QUIENES AUN EN ESTOS TIEMPOS LA DEFIENDEN.

ESTIMADOS COLEGAS ACADÉMICOS USTEDES EN ESTA FACULTAD TIENEN LIBERTAD PARA DESARROLLARSE PROFESIONALMENTE EN LOS ÁMBITOS EN QUE DESEEN SIEMPRE Y CUANDO ESTÉN DENTRO DE LAS NORMAS QUE EXIGE LA INSTITUCIÓN.

PERO EXISTEN OBLIGACIONES MÍNIMAS QUE DEBEMOS CUMPLIR AL MÁS ALTO NIVEL, UNA DE ELLAS ES LA DOCENCIA DE PRE Y POSTGRADO. NO PODEMOS JUSTIFICAR DE NO ATENDER ADECUADAMENTE A NUESTROS ESTUDIANTES PORQUE ESTAMOS ATENDIENDO UN CONVENIO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS. NUESTROS SUELDOS SE PAGAN CON EL ARANCEL QUE CANCELAN LOS ESTUDIANTES Y SINO TENEMOS ESTUDIANTES NO TENDREMOS SUELDOS.

OTRO ASPECTO MÍNIMO QUE TENEMOS EL DEBER DE ATENDER ES PARTICIPAR ACTIVA Y DILIGENTEMENTE EN COMISIONES Y REUNIONES DE TRABAJO QUE NOS PERMITEN SUSTENTAR LA FACULTAD. EXISTEN PROYECTOS Y GESTIONES QUE DEBEMOS IMPULSAR DENTRO DE LOS PRÓXIMOS MESES. ME REFIERO A LA

ACREDITACIÓN DE LA CARRERA DE AGRONOMÍA, SIN ESTA ACREDITACIÓN NO TENDREMOS CARRERA DE AGRONOMÍA.

OTRO TEMA ES EL PLAN COMÚN DE NUESTRAS CARRERAS; ESTE DEBEMOS SACARLO ADELANTE DENTRO DE LOS PRÓXIMOS MESES Y SI ES POSIBLE ESTUDIAR LA POSIBILIDAD DE AMPLIAR NUESTRA OFERTA ACADÉMICA, ENTIENDO QUE ES DIFÍCIL PONERNOS DE ACUERDO, PERO SE LOGRARÁ CON LA GENEROSIDAD DE TODOS. UN ÚLTIMO TEMA EN QUE DESEO LLAMAR LA ATENCIÓN ES EL FORTALECER NUESTROS PROGRAMAS DE POSTGRADO, DEBEMOS PREOCUPARNOS DE PERFECCIONARLOS Y DE APOYARLOS.

A LOS FUNCIONARIOS ADMINISTRATIVOS LES DIGO QUE DESDE SUS ÁMBITOS DE ACCIÓN PUEDEN COOPERAR MUCHÍSIMO AGILIZANDO LA GESTIÓN DE LA FACULTAD Y EN ESPECIAL HOY QUE TENEMOS QUE CUMPLIR CON EL CHILECOMPRA.

A NUESTRAS AUTORIDADES DESEO APROVECHAR LA OPORTUNIDAD PARA AGRADECER EL APOYO PRESTADO ESTOS DOS AÑOS DE GESTIÓN, MUCHAS INVERSIONES Y GESTIONES LAS HEMOS HECHO CON EL APOYO FINANCIERO DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL.

PERO TAMBIÉN DESEO SEÑALARLES QUE POR MI TEMPERAMENTO, ME ES DIFÍCIL INSISTIR CUANDO PIDO ALGO Y ME TRAMITAN, NUNCA PIDO LO QUE NO NECESITO, A VECES ME PARECE QUE EN ESTA INSTITUCIÓN MIENTRAS MÁS SE GASTA MAS SE LES DA PERO A QUIENES ADMINISTRAMOS AUSTERAMENTE LOS RECURSOS SE NOS CASTIGA.

ESTIMADOS ACADÉMICOS Y FUNCIONARIOS, COMO USTEDES PUDIERON ADVERTIR, NUESTRA FACULTAD EN ESTOS DOS ÚLTIMOS AÑOS HA AVANZADO POSITIVAMENTE EN VARIOS ASPECTOS, PERO SIN EMBARGO, NUESTRA BASE DE SUSTENTACIÓN QUE SON LAS CARRERAS DE PREGRADO HAN SUFRIDO PAULATINAMENTE UN CONTINUO DETERIORO, CADA VEZ POSTULAN MENOS ALUMNOS Y CON MENOS PUNTAJES A NUESTRAS CARRERAS, ,POR LO TANTO ES

URGENTE REVERTIR ESTA SITUACIÓN AMPLIANDO NUESTRA OFERTA Y PRESTIGIANDO CADA VEZ MAS NUESTRAS CARRERAS Y NUESTRA FACULTAD FRENTE A LA SOCIEDAD.

ESTOS ÚLTIMOS TEMAS QUE HE TOCADO NOS INCUMBEN A TODOS, NO SOLO A QUIENES GOBERNAMOS LA FACULTAD. SI NOS VEMOS OBLIGADOS A CERRAR CARRERAS NO LE AFECTARA SOLO A ESTE DECANO SINO A TODOS.

YO LES ANIMO A QUE ADMINISTREMOS BIEN NUESTRO TIEMPO PREOCUPÉMONOS POR CONSTRUIR Y HACER HISTORIA, TENEMOS TALENTO DE SOBRA Y ALGÚN DÍA TENDREMOS QUE RESPONDER POR NO HABERLOS SABIDO UTILIZAR ADECUADAMENTE.

UN MENSAJE A LOS MÁS JÓVENES: NO SE DEJEN DESMORALIZAR POR LOS MÁS VIEJOS; Y LOS MÁS VIEJOS: LEVANTÉMONOS CONTAGIADOS CON EL ESPÍRITU ENTUSIASTA DE LOS MÁS JÓVENES.

QUE DESCANSEN EN SUS VACACIONES JUNTO A SUS FAMILIAS; QUE DIOS LOS BENDIGA A TODOS Y QUE EL AÑO 2009 SEA EL AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA FACULTAD.

TEMUCO, ENERO DE 2009