



Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Agrarias

Campo Experimental “José Villarino”. Zavalla MEMORIA Ejercicio N°44

El Consejo Directivo de la Asociación Cooperadora de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNR expone la Memoria del Ejercicio N° 44 (cuadragésimo cuarto), correspondiente al período comprendido entre el 1° de julio de 2021 al 30 de junio de 2022.

Esta Asociación lamenta con profundo pesar el fallecimiento de quien fuera su Presidente, el Ing. Agr. MSc. Fernando Sebastián López Anido acaecido el día 07 de abril de 2022. Se lo destaca y será recordado siempre por sus valores, predisposición, responsabilidad y dedicación que ha demostrado a lo largo de toda su gestión en los distintos cargos que desempeñó durante 28 años en la Comisión Directiva. Debido a esta situación, de conformidad al Estatuto de esta Asociación Cooperadora, art. 24 asume las funciones del mismo la Sra. Cecilia Vigna D.N.I. N° 18.591.254 quien fuera elegida oportunamente para el cargo de Vicepresidente, hasta la finalización del mandato de aquel.

A continuación, destacamos los aspectos sobresalientes del ejercicio.

Aspectos generales del Campo Experimental

El 1° de julio se firmó la renovación del contrato de tambero asociado con vigencia hasta el 30 de junio de 2022 con la Srta. Sabrina Cardoso y el Sr. Julio Valentini.

Se contrataron los servicios del Sr Juan Pablo Regner, (\$1.500.000) para la renovación y reparación de alambrados, en los siguientes sitios:

- Lote 1: alambre perimetral con puerta (350 mts.)
- Módulo de cría: alambre nuevo para separar nuevamente los lotes 18 y 19. Alambre boyero de dos hilos en Lote 16 para delimitar ambientes.
- Módulo tambo: sector suplementos en manga. Colocación de portones en Lote 3-4, 12 y 9. Reparación de manga Lote 3-4.
- Parque: delimitación con alambrado de 3 hilos para nueva zona de estacionamiento vehicular.
- Sala de Insumos: delimitación del área lindera a la sala de insumos. Colocación de tranqueras.

Adquisición y renovación de implementos agrícolas

Dada la necesidad de renovación de un chimango, utilizado principalmente para el almacenamiento de la producción de maíz en silos propios, se adquirió a la firma Enrique Marisi, de la ciudad de Casilda, un sinfín de 15 metros, con levante hidráulico y barra de mando, a un valor de \$727.282.- + IVA. En dicha operatoria se realizaron pagos parciales hasta la cancelación del saldo contra entrega del implemento en el mes de marzo 2022.

Con el objetivo de agilizar operativamente la limpieza de galpones de cama profunda en el módulo cerdos se adquirió una batea volcadora con capacidad de carga de 8.000 kg a \$1.239.267,87.- + IVA a la empresa Comofra, de la provincia de Córdoba. Dicho implemento permite además ser utilizado para el movimiento de granos (maíz), así como también para el transporte de residuos vegetales de módulos de investigación, etc. Por su parte se adquirieron 4 cubiertas usadas, provistas por el Sr. Julio Valentini por valor total de \$179.080.- final.

La Dirección de Campo presentó un reporte con referencia al desempeño del tractor John Deere 6110D comprado en el año 2013 y asignado al Tambo, según el cual la unidad presentaba problemas en forma reiterada ocasionando gastos inesperados e inconvenientes para cumplir con los trabajos a diario. A raíz de esto el Ing. Ceaglio compartió las propuestas que ofrecieron los Concesionarios New Holland, Case y Massey Ferguson. Finalmente, el Consejo Directivo decidió aprobar la propuesta del concesionario oficial de la ciudad de Casilda John Deere Ricardo Venturino S.A., la cual ofreció una unidad 0 km JD 6110E doble tracción en 89.500.- U\$, aceptando en parte de pago el tractor usado JD 6110D dominio EMC75 cotizado en 37.000.- U\$. Al cierre del ejercicio se aguarda la entrega de la unidad nueva por parte del mencionado concesionario, que se concretará en el ejercicio siguiente.

El 26 de marzo se participó de un remate organizado en la localidad de Zavalla en el cual se vendieron: una desamalezadora y un disco en desuso, por los cuales se obtuvieron \$ 806.880.- y \$ 616.440.- netos de gastos y comisiones respectivamente. En la misma ocasión se adquirió un chimango eléctrico con motor trifásico y toma de fuerza, de 13 metros de largo a \$ 367.800 con IVA y gastos incluidos.

En otro orden de cosas, el 1° de diciembre de 2021 se liquidó el 3% del resultado del ejercicio anterior, \$ 509.079,54.-, para la Fundación Ciencias Agrarias, monto sobre el cual ésta última nos reintegró \$336.364,58.- para ser asignados a la compra de dos motoguadañas FS450 marca Stihl y una hidrolavadora misma marca, destinados al mantenimiento del parque. Se realiza transferencia bancaria por la diferencia de \$172.714,96.-

Campo Experimental

Las tablas 1 y 2 muestran la composición de la superficie del Campo experimental durante la campaña 2021 – 2022.

| Campo Experimental | | Campaña 2021 - 2022 | |
|------------------------------|--------------|---------------------|--------------|
| Integración de la superficie | | | |
| Módulos de producción | Productivo | Improductivo | Total |
| Agricultura | 101,5 | 3,8 | 105,3 |
| Tambo | 86,3 | 19,3 | 105,6 |
| Cría | 52,5 | 4,9 | 57,4 |
| Porcinos | | 5,6 | 5,6 |
| Invernada | 11 | | 11 |
| Total | 251,3 | 33,6 | 284,9 |

Tabla 1. Superficie módulos producción 2021 - 2022. Provisto por Dirección campo

| Superficie No Producción | Hectáreas |
|---|------------------|
| Lotes de ensayos | 17.7 |
| SIPA | 12.0 |
| Caminos | 6.8 |
| Horticultura | 5.2 |
| Estancia y Maquinarias | 4.8 |
| Clausura Ecológica | 4.7 |
| Fruticultura | 3.8 |
| Polideportivo | 3.0 |
| Ovinos | 2.8 |
| Fisiología (Lote Campo) | 1.5 |
| Manejo de cultivos | 1.5 |
| Erosión Hídrica | 1.4 |
| Climatología | 1.0 |
| Forrajes | 0.5 |
| MAPRO | 0.4 |
| Terapéutica | 0.1 |
| Parque Villarino (Incl. sectores Permacultura, Malezas, Manejo cultivos, Fisiología, Invernáculos) | 100.0 |
| Total | 167.0 |
| Superficie Total | 451.9 |
| FCV - UNR | 56.2 |

Tabla 2. Proporcionado por: Dirección Campo Experimental

Módulos de Producción

| Cría 2021-2022 | | |
|----------------------------|-------|--------------|
| <i>Superficie</i> | 57.3 | ha. |
| <i>Vacas totales</i> | 56.0 | animales |
| <i>Vq preñadas</i> | 10.0 | animales |
| <i>Vientres totales</i> | 66.0 | animales |
| <i>Índice de preñez</i> | 97.3 | % |
| <i>Índice de parición</i> | 95.5 | % |
| <i>Índice de destete</i> | 86.4 | % |
| <i>Peso al destete</i> | 224.0 | Kg |
| <i>Producción de carne</i> | 259.7 | Kg.Carne/ha. |

Tabla 3. Proporcionado por: Dirección Campo Experimental

Cría – Invernada

La tabla 3 muestra los resultados del módulo Cría.

Durante el ejercicio se llevó a cabo una integración con el lote agrícola 22 (22 ha) para realizar la re cría del destete 2020 – 2021 sobre verdeos invernales. Al respecto 64 animales ingresaron a pastoreo el 20/07/21 y permanecieron por 87 días. La producción fue de 6.200 kg. totales, con un aumento medio diario de 1,11 kg./día.

El 20/10 se vendieron a través de Ganados Remates 18 terneras (5.340 kg) y 30 terneros (8.910 kg) a 222 \$/kg. En la campaña por su parte fueron adquiridos 2 toros a Los Reartes S.A.

Tambo

Durante el ejercicio se adquirió un tanque de 25.000 litros a la empresa Mayper, necesario para el lavado por inundación del patio de comidas. Con respecto a esta obra, falta adquirir la bomba estercolera y culminar con los trabajos de desagües y electricidad. Sería necesario además realizar el “rayado” del piso del patio de comidas con el objeto

| Módulo de Producción Lechera | | 2020/2021 | 2021/2022 | Diferencia Interanual |
|---------------------------------------|---------------------|-----------|-----------|-----------------------|
| Superficie total | ha | 110.1 | 105.6 | -4.1% |
| Superficie VT | ha VT | 72.9 | 69.4 | -4.8% |
| Superficie Vaca tambo | ha Vaca tambo | 91.9 | 88.4 | -3.8% |
| Superficie VT ajustada | ha VT aj | 109.6 | 109.7 | 0.1% |
| Superficie Vaca tamb ajustada | ha Vaca tambo aj | 142.2 | 148.5 | 4.4% |
| Cantidad de animales (promedio anual) | | 350 | 390 | 11.4% |
| Vacas totales promedio | 100% | 153 | 173 | 13.1% |
| Vacas en ordeño promedio | 85% | 131 | 150 | 14.5% |
| Vacas secas promedio | 15% | 22 | 24 | 9.1% |
| VO/VT | % | 85 | 86 | 1.2% |
| Carga animal | VT/ha vaca total | 2.1 | 2.5 | 18.8% |
| Carga animal | VT/ha vaca total aj | 1.4 | 1.6 | 13.0% |

Tabla 4. Proporcionado por: Dirección Campo Experimental

de cuidar la estabilidad de las vacas y no tener bajas en el plantel.

Las tablas 4 y 5 muestran los parámetros productivos de la campaña para el Módulo.

| Módulo de Producción Lechera | | 2020/2021 | 2021/2022 | Diferencia Interanual |
|---|-----------------------------|-------------|-------------|-----------------------|
| Producción total | Litros | 1.216.884.0 | 1.352.275.0 | 11.1% |
| Producción total comercializada | Litros | 1.137.074.0 | 1.281.767.0 | 12.7% |
| Producción individual promedio | litros/V.O./día | 25.7 | 24.7 | -3.9% |
| Producción de leche diaria comercializada | litros promedio/día | 3.113 | 3.508 | 12.7% |
| Producción por lactancia | litros/ha. real | 7.953 | 7.817 | -1.7% |
| Producción litros leche/ha | litros/ha. real | 10.328 | 12.141 | 17.6% |
| Producción litros leche/ha.VT | litros/ha. VT | 16.693 | 19.485 | 16.7% |
| Producción litros leche/ha.ajustada | litros/ha. VT ajustada | 11.103 | 12.327 | 11.0% |
| Producción anual de grasa butirosa | Kg. Totales | 40.904 | 47.231 | 15.5% |
| Producción de grasa butirosa | Kg. Grasa/ha real | 372 | 447 | 20.4% |
| Producción de grasa butirosa ajustada | Kg. Grasa/ha VT ajustada | 373 | 431 | 15.4% |
| Producción anual de proteína | Kg. Totales | 39.586 | 44.411 | 12.2% |
| Producción de proteína | Kg. proteína/ha real | 360 | 421 | 17.0% |
| Producción de proteína ajustada | Kg. proteína/ha VT ajustada | 361 | 405 | 12.1% |
| Producción de carne | Kg. carne/ha real | 399.5 | 480.7 | 20.3% |
| Producción de carne | Kg. carne/ha VT | 603.3 | 731.2 | 21.2% |
| Producción de carne | Kg. carne/ha Vaca Tambo aj | 309.3 | 341.7 | 10.5% |
| Kg de concentrado por litro de leche | | 0.35 | 0.35 | 0.0% |

Tabla 5. Proporcionado por: Dirección Campo Experimental

En la Tabla se resume la evolución del precio de la leche en la campaña 21-22 (\$/lt)

| Jul 21 | Ago 21 | Sep 21 | Oct 21 | Nov 21 | Dic 21 | Ene 22 | Feb 22 | Mar 22 | Abr 22 | May 22 | Jun 22 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 32,20 | 32,60 | 32,60 | 32,60 | 33,10 | 34,10 | 35,60 | 37,40 | 39,80 | 42,80 | 44,60 | 46,80 |

Módulo Porcino

| Porcinos 2021-2022 | 2020/2021 | 2021/2022 |
|--|-----------|-----------|
| Nº Total de Madres | 67 | 63 |
| Nº total de madres (promedio campaña) | 66 | 62 |
| Números total de capones vendidos | 1245 | 1229 |
| % Efectividad de servicios por mes | 67.8 | 75.7 |
| Nº partos/cerda/año | 2.1 | 2.2 |
| Nº Lechones nacidos/madre | 14.3 | 17.1 |
| Lechones nacidos vivos/madre/parto | 13.0 | 15.9 |
| Nº Lechones destetados/camada | 10.5 | 10.1 |
| Edad al destete (duración de la lactancia) | 21.0 | 20.8 |
| Peso promedio destete (kg) | 6.0 | 5.4 |

| Porcinos 2021-2022 | 2020/2021 | 2021/2022 | Diferencia interanual |
|--|-----------|-----------|-----------------------|
| % Mortalidad al nacimiento | 8.0% | 7.6% | -5.0% |
| % Mortalidad en la lactancia | 18.1% | 26.7% | 47.5% |
| % Muertes Pos-destete-venta | 11.1% | 8.5% | -23.4% |
| Peso promedio venta (kg) | 114.3 | 118.4 | 3.6% |
| Ciclo Nacimiento Venta (días) | 155 | 160 | 3.8% |
| Números total de lechones nacidos muertos | 166 | 183 | 10.2% |
| Números total de lechones muertos en lactancia | 354 | 583 | 64.7% |
| Números total de muertes (pos destete-venta) | 185 | 127 | -31.4% |
| Muertes totales | 705 | 893 | 26.7% |
| Cantidad de Servicios/madre | 2.8 | 3.2 | 14.3% |
| kg producidos/cerda/año | 2014 | 2564 | 27.3% |
| ECG | 3.03 | 2.79 | -7.8% |

Tablas 6 y 7. Proporcionado por: Dirección Campo Experimental

En las tablas 6 y 7 se muestra el desempeño del módulo porcino durante el ejercicio.

Módulo Agrícola

Siembra Fina: Trigo: el cultivo de trigo se realizó sobre un total de 30,5 ha. Las condiciones favorables prevalentes durante el ciclo, permitió alcanzar un rendimiento óptimo de 6.719 kg/ha.

Siembra gruesa

Los cultivos de ciclo estival en general tuvieron que soportar en sus ciclos los embates de una prolongada sequía que tuvo lugar durante el verano.

Maíz: el maíz con destino a grano seco para raciones porcinos (22 ha, lotes 14 y 17E) presentaron un estado general pobre debido al perfil de suelo agotado en cuanto a contenido de humedad, principalmente a partir del periodo de llenado de granos. El rendimiento promedio fue de 6.045 kg/ha. La producción total cubrió 2/3 de los requerimientos del módulo de cerdos. El consumo de la piara (62 madres) fue de 297.505 kg.

Por su parte, el maíz para grano húmedo sembrado en diciembre con destino consumo tambo sufrió déficit hídrico acusando mermas irreversibles de rendimiento próximo a antesis y obteniendo en este caso un rendimiento promedio de 4.600 kg/ha, lo que le permitió cubrir del mismo modo 2/3 del consumo de maíz grano húmedo del tambo, que la última campaña fue de 182.050 kg.

Soja: la tabla 8 muestra el total de soja sembrado y cosechado en el Campo Experimental

SOJA 2021 - 2022

| Lote | Has Sembradas | Has Cosechadas | Variedad | Kg. Brutos | Kg. Netos | Kg/ha |
|-------|---------------|----------------|----------|----------------|----------------|--------------|
| 2 | 2.60 | 2.60 | DM 46i20 | 2.800 | 2.670 | 1.027 |
| 3 y 4 | 15.00 | 7.00 | DM 46i20 | 11.668 | 11.668 | 1.667 |
| 5 | 6.70 | 6.70 | DM 46i20 | 13.527 | 13.107 | 1.956 |
| 7A | 4.50 | 4.50 | DM 46i20 | 15.400 | 15.400 | 3.422 |
| 6 | 14.00 | 14.00 | DM 46i20 | 38.826 | 38.826 | 2.773 |
| 7B | 4.50 | 4.50 | DM 46i20 | 7.260 | 7.080 | 1.573 |
| 15 | 19.00 | 15.00 | DM 46i20 | 37.478 | 35.911 | 2.394 |
| 22 | 22.00 | 22.00 | DM 46i20 | 87.284 | 87.003 | 3.955 |
| | 88.30 | 76.30 | | 214.243 | 211.665 | 2.774 |

Tabla 8. Proporcionado por: Dirección Campo Experimental

Las condiciones de déficit hídrico prolongado que afectó en general al cultivo de soja, acentuadas en la etapa de llenado de granos con la pérdida de flores, vainas y plantas enteras incidió negativamente sobre el rendimiento obtenido, siendo el promedio total de 2.774 kg./ha.

Altas y bajas del padrón de socios

Durante el ejercicio se registraron 5 altas de nuevos socios en condición activos; siendo los mismos la Sra. Rosana Rotondo, Sr. Mauricio Ortiz Mackinson, Sr. Eduardo Vita Larrieu, Sr. David Balaban y Sr. Alex Ariel Tomassetti.

Se producen las bajas de los socios García, Stella Maris; Fernández Asenjo, Carlos y como fuera mencionado, el Sr. Presidente de la Asociación, López Anido, Fernando, todos ellos por fallecimiento. Se los recuerda con afecto y agradecimiento por los años dedicados al servicio de esta Asociación.

Al día 30 de junio de 2022 se da por finalizado el Ejercicio N° 44, contando con 50 asociados en condición de emitir voto.

Para finalizar agradecemos a los proveedores de insumos y servicios y a los compradores de nuestra producción.

En este ejercicio particularmente difícil debido a la pérdida de quien fuera nuestro presidente, el Ing. López Anido, agradecemos especialmente a las Secretarias, Sra. Daniela Cassolato y Leonela Leones por la destacada tarea diaria en la administración de nuestra Asociación.

Y por supuesto al equipo de la Dirección del Campo, conformado por los Ingenieros Martin Nalino (Director), Emanuel Ceaglio e Iván Van Kruijssen por la gestión profesional y dedicación permanente para con la Institución.

ESTADOS CONTABLES

POR EL EJERCICIO ANUAL N° XLIV INICIADO EL: 1° de Julio de 2021

EXPRESADO EN MONEDA CONSTANTE(PESOS) DEL: 30/6/2022

FECHA DE CIERRE DEL EJERCICIO: 30 de Junio de 2022

DENOMINACION DE LA SOCIEDAD:

ASOCIACION COOPERADORA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

DOMICILIO LEGAL:

PARQUEVILLARINO ZAVALLA SANTA FE

ACTIVIDAD PRINCIPAL:

AGRICOLA GANADERA

INSCRIPCION EN EL
REGISTRO PUBLICO
DE COMERCIO

DEL ESTATUTO O CONTRATO SOCIAL

DE LAS MODIFICACIONES

INSCRIPCION EN LA INSPECCION DE PERSONAS JURIDICAS:

Expediente N° 3740/79 Resolución N° 61 del 12/02/1979

FECHA DE VENCIMIENTO DEL ESTATUTO O CONTRATO SOCIAL:

COMPOSICION DEL CAPITAL

| (a) | | CAPITAL | | |
|----------|------|----------------------------------|-----------|-----------|
| Cantidad | Tipo | N° de votos que otorga c/u | Suscripto | Integrado |
| | | | | |

(a) Indicar el tipo de participación de que se trate (acciones, cuotas de capital, etc.)

| DENOMINACION DE LA SOCIEDAD: | | ASOCIACION COOPERADORA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS | | | | | |
|---|--|--|----------------|---|--|----------------|----------------|
| ESTADO DE SITUACION PATRIMONIAL AL: 30 de Junio de 2022 | | | | | | | |
| | | 30/6/2022 | 30/6/2021 | | | 30/6/2022 | 30/6/2021 |
| ACTIVO | | | | PASIVO | | | |
| <u>ACTIVO</u> | | | | <u>PASIVO</u> | | | |
| <u>ACTIVO CORRIENTE</u> | | | | <u>PASIVO CORRIENTE</u> | | | |
| Caja y Bancos (Nota Nº 2) | | 954.396,23 | 939.911,56 | Cuentas por Pagar (Nota Nº 8) | | 9.501.675,64 | 11.541.972,74 |
| Créditos por Ventas (Nota Nº 3) | | 8.920.373,34 | 8.939.090,42 | Cargas Sociales (Nota Nº 9) | | 286.342,42 | 441.784,88 |
| Bienes de Cambio (Nota Nº 5) | | 34.330.845,05 | 26.296.376,41 | Cargas Fiscales (Nota Nº 10) | | 111.185,88 | 111.141,23 |
| Otros Creditos (Nota Nº 4) | | 1.220.456,41 | 755.158,10 | | | | |
| Total Activos corrientes | | 45.426.071,03 | 36.930.536,49 | Total Pasivos Corrientes | | 9.899.203,94 | 12.094.898,85 |
| <u>ACTIVO NO CORRIENTE</u> | | | | <u>PASIVO NO CORRIENTE</u> | | | |
| Activos Intangibles (Nota Nº 7) | | 0,01 | 0,01 | No existen | | | |
| Bienes de Uso (Anexo II, Nota Nº6) | | 70.142.982,89 | 83.563.399,90 | TOTAL PASIVO | | 9.899.203,94 | 12.094.898,85 |
| | | | | PATRIMONIO NETO (según estado respectivo) | | 105.669.849,99 | 108.399.037,55 |
| Total Activos no corrientes | | 70.142.982,90 | 83.563.399,91 | TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO NETO | | 115.569.053,93 | 120.493.936,40 |
| TOTAL ACTIVO | | 115.569.053,93 | 120.493.936,40 | | | | |

| DENOMINACION DE LA SOCIEDAD: | | ASOCIACION COOPERADORA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS | | | | | |
|--|---------------|--|-------|----------------------------|----------------|-----------------|---------------------|
| ESTADO DE EVOLUCION DEL PATRIMONIO NETO | | | | | | | |
| EJERCICIO FINALIZADO EL: 30/06/2022 | | | | | | | |
| CONCEPTOS | Actualización | GANANCIAS RESERVADAS | | | Resultados | Total del | Total del |
| | | Reserva Legal | Otras | Total de Gcias. Reservadas | No Asignados | Patrimonio Neto | Patrimonio Anterior |
| SALDOS AL INICIO DEL EJERCICIO | 2.659.257,31 | | | | 63.403.792,54 | 66.105.035,71 | 60.737.566,38 |
| AJUSTES DE EJERCICIOS ANTERIORES | | | | | | | |
| SALDOS AL INICIO CORREGIDOS | 2.659.257,31 | | | | 63.403.792,54 | 66.105.035,71 | 60.737.566,38 |
| ACTUALIZACION CONTABLE DEL EJERCICIO | | | | | 42.263.870,64 | 42.263.870,64 | 19.835.183,73 |
| PERD/GANAN DEL EJERCICIO SEGÚN EL ESTADO DE RESULTADOS | | | | | -2.699.056,36 | -2.699.056,36 | 27.826.287,44 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Saldos al cierre del ejercicio | 2.659.257,31 | | | | 102.968.606,82 | 105.669.849,99 | 108.399.037,55 |

| | | | | | | | |
|---|---------------------------------|--|-----------------|-------|-----------------|---------------|-------------------------------|
| DENOMINACION DE LA SOCIEDAD: | | ASOCIACION COOPERADORA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS | | | | ANEXO II | |
| BIENES DE USO | | | | | | | |
| COMPOSICION Y EVOLUCION DURANTE EL EJERCICIO FINALIZADO EL 30/06/2022 | | | | | | | |
| VALORES DE INCORPORACION | | | | | | | |
| | Concepto | Al comienzo del del Ejercicio | Incorporaciones | Bajas | Actualizaciones | Ajuste | Al cierre del Ejercicio |
| | Bienes campo experimental | 1.677.300,73 | | | | 1.073.137,01 | 2.750.437,74 |
| | Modulo maquinaria | 7.414.954,59 | 2.296.547,87 | | | 5.608.910,25 | 15.320.412,71 |
| | Tractores | 14.828.906,95 | | | | | 14.828.906,95 |
| | Modulo tambo | 87.189.260,26 | 2.558.868,51 | | 5.138.218,00 | 51.077.000,19 | 145.963.346,96 |
| | Modulo porcino | 4.790.696,99 | | | 191.250,00 | 2.527.059,57 | 7.509.006,56 |
| | Talleres, utiles y htas | 736.841,65 | 346.459,04 | | | 556.684,71 | 1.639.985,40 |
| | Modulo Ovinos | 560.475,64 | | | 84.300,00 | 288.998,86 | 933.774,50 |
| | Modulo Cria e Invernada | 15.954.480,25 | 420.000,00 | | -2.097.880,00 | 7.555.427,21 | 21.832.027,46 |
| | Muebles y Utiles | 614.111,04 | | | | 392.908,19 | 1.007.019,23 |
| | Semillas pastura | 1.774.100,77 | | | | | 1.774.100,77 |
| | Edificio Facultad | 105.799,03 | | | | | 105.799,03 |
| | Totales al cierre del Ejercicio | 135.646.927,90 | 5.621.875,42 | 0,00 | 3.315.888,00 | 69.080.125,99 | 213.664.817,31 |

| | | | | | | | |
|---|---------------|--|-----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| DENOMINACION DE LA SOCIEDAD: | | ASOCIACION COOPERADORA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS | | | | | ANEXO II |
| BIENES DE USO | | | | | | | |
| COMPOSICION Y EVOLUCION DURANTE EL EJERCICIO FINALIZADO EL 30/06/2022 | | | | | | | |
| AMORTIZACIONES | | | | | | | |
| | Acumuladas | | | | Monto del | Acumuladas | Valor |
| Concepto | al comienzo | Bajas | Actualizaciones | Ajuste amotiz | Ejercicio | al cierre | Residual |
| | del Ejercicio | | 2022 | del ejercicio | | del Ejercicio | Neto |
| Bienes campo experimental | 683.996,46 | | 437.620,94 | | 275.043,78 | 1.396.661,18 | 1.353.776,56 |
| Modulo maquinarias | 4.059.643,82 | | 2.597.360,12 | | 1.532.041,28 | 8.189.045,22 | 7.131.367,49 |
| Tractores | 14.828.905,95 | | | | | 14.828.905,95 | 1,00 |
| Modulo tambo | 50.859.431,86 | | 32.539.864,53 | | 12.795.612,66 | 96.194.909,05 | 49.768.437,91 |
| Modulo porcino | 3.453.850,23 | | 25.870,00 | | 647.682,45 | 4.127.402,68 | 3.381.603,88 |
| Talleres ,Utiles y herramientas | 545.873,30 | | 349.249,74 | | 163.998,54 | 1.059.121,58 | 580.863,82 |
| Modulo ovinos | 318.724,93 | | 203.920,20 | | 74.070,07 | 596.715,20 | 337.059,30 |
| Modulo cría e invernada | 7.698.107,57 | | 4.925.249,22 | | 1.936.447,24 | 14.559.804,03 | 7.272.223,43 |
| Muebles y Utiles | 358.988,76 | | 229.681,01 | | 100.701,93 | 689.371,70 | 317.647,53 |
| Semillas pastura | 1.774.099,79 | | | | | 1.774.099,79 | 0,98 |
| Edificio Facultad | 105.798,04 | | | | | 105.798,04 | 0,99 |
| Totales al cierre del Ejercicio | 84.687.420,71 | 0,00 | 41.308.815,76 | 0,00 | 17.525.597,95 | 143.521.834,42 | 70.142.982,89 |

| DENOMINACION DE LA SOCIEDAD: | | ASOCIACION COOPERADORA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS | | | | ANEXO VII | |
|---|-----------------------|--|----------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|
| INFORMACION SOBRE RUBRO GASTOS Y SU APLICACIÓN | | | | | | | |
| EJERCICIO FINALIZADO EL 30/06/2022 | | | | | | | |
| Concepto | Total | Costo de Produccion | Gastos de Produccion | Gastos de Administracion | Gastos de Comercializacion | Otros Gastos | Gastos Financieros |
| Gastos producción rollos | 22.563.575,11 | 22.563.575,11 | | | | | |
| Impuesto al debito | 695.658,60 | | | | 695.658,60 | | |
| Gastos Adm.de personal | 3.076.089,74 | | | 3.076.089,74 | | | |
| Gastos varios de administración | 338.003,93 | | | 338.003,93 | | | |
| Gastos financieros | 38.082,87 | | | | | | 38.082,87 |
| Gastos Vehículos y Maquinarias | 7.738.848,02 | 7.738.848,02 | | | | | |
| Gastos Sanidad | 4.120.097,23 | 4.120.097,23 | | | | | |
| Gastos Reproduccion | 1.968.388,67 | 1.968.388,67 | | | | | |
| Limpieza | 556.959,36 | | 556.959,36 | | | | |
| Gastos de personal | 578.075,38 | | | 578.075,38 | | | |
| Amortizaciones | 17.525.597,95 | | 17.525.597,95 | | | | |
| Apoyo Utilización Servicios Tambo | 10.879.099,94 | 10.879.099,94 | | | | | |
| Alimentación ganadera | 58.746.603,74 | 58.746.603,74 | | | | | |
| Seguros | 466.125,84 | | | 466.125,84 | | | |
| Ensayos no productivos | 795.841,72 | | | | | 795.841,72 | |
| Mantenimiento y mejoras | 10.203.809,30 | 10.203.809,30 | | | | | |
| Otros gastos | 181.861,36 | | | | | 181.861,36 | |
| Honorarios y gastos profesionales | 965.073,61 | | | 965.073,61 | | | |
| Diferencia de cambio | 541.966,17 | | | | | | 541.966,17 |
| Gastos comercialización y fletes | 1.395.470,45 | | | | 1.395.470,45 | | |
| Apoyo tecnico a la facultad | 1.738.196,86 | | | | | 1.738.196,86 | |
| TOTALES | 145.113.425,85 | 116.220.422,01 | 18.082.557,31 | 5.423.368,50 | 2.091.129,05 | 2.715.899,94 | 580.049,04 |

| ASOCIACION COOPERADORA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS | | | | |
|---|---|--|----------------------|----------------------|
| ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO | | | | |
| Por el ejercicio anual finalizado el 30/06/2022 | | | | |
| Variaciones del efectivo | | | 2022 | 2021 |
| | Efectivo al inicio del ejercicio | | 939.911,56 | 152.377,69 |
| | Efectivo al cierre del ejercicio | | 954.396,23 | 939.911,56 |
| | Aumento (disminución) neta del efectivo | | 14.484,67 | 787.533,87 |
| Causa de las variaciones del efectivo | | | | |
| Actividades operativas | | | | |
| Cambios en Activo y Pasivos operativos | | | | |
| | Cobros por ventas | | 117.753.872,92 | 99.029.669,58 |
| | Cobros por otros ingresos | | 2.554.073,17 | 1.561.896,43 |
| | Pagos a proveedores produc.Bs.Cambio | | -116.220.422,01 | -85.890.969,57 |
| | Pagos a personal y cargas sociales | | -2.789.747,32 | -2.853.002,83 |
| | Pagos de otros egresos varios | | -6.895.365,15 | -4.945.782,39 |
| | Pagos de gastos de comercialización | | -2.091.129,05 | -1.861.494,38 |
| | Pagos de gastos s/anexo VII | | -2.715.899,94 | -2.220.732,24 |
| | Pagos de gastos financieros incluye el RECPAM | | 16.040.977,47 | 4.815.985,54 |
| | Flujo neto de efectivo generado por activid.operativas | | 5.636.360,09 | 7.635.570,14 |
| Actividades de inversión | | | | |
| | Cobros por ventas Bs. De Uso | | 0,00 | 0,00 |
| | Pagos por compras Bs. De Uso | | -5.621.875,42 | -6.848.036,27 |
| | Flujo neto de efectivo generado por las act.de inversión | | -5.621.875,42 | -6.848.036,27 |
| | Aumento (Disminución) neta del efectivo | | 14.484,67 | 787.533,87 |

**DENOMINACION DE LA SOCIEDAD: ASOCIACION COOPERADORA DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS CONTABLES AL: 30 DE JUNIO DE 2022**

NOTA N° 1 – BASE DE PREPARACION DE LOS ESTADOS CONTABLES:

Los Estados contables han sido preparados aplicando las normas establecidas en la Ley General de Sociedades N° 19.550 y sus modificaciones, y siguiendo los lineamientos enunciados en las Resoluciones Técnicas Números 6, 8, 11 y 41 de la Federación Argentina de Consejos Profesionales en Ciencias Económicas.

La declaración de que nos encontramos en un contexto de inflación en Argentina, implica que los estados contables correspondientes a ejercicios anuales cuyo cierre haya ocurrido a partir del 01/07/2018 inclusive, deberán reexpresarse de acuerdo con el procedimiento establecido en la RT N°6, según lo previsto en la Resolución 539/18 de la Junta de Gobierno de la FACPCE adoptada por Resolución de Presidencia 2/2018 del Consejo Profesional de Ciencias Económicas de la Provincia de Santa Fe del 16/10/2018.

Los presentes Estados Contables han sido preparados en moneda homogénea de cierre reconociendo en forma integral los efectos de la inflación de acuerdo con la Resolución Técnica N°6 de la FACPCE y utilizando las siguientes opciones permitidas por la Resolución JG FACPCE N° 539/18.

De acuerdo a las simplificaciones previstas para la preparación de los Estados Contables en moneda homogénea que permite la Resolución N° 539/18 de Junta de Gobierno de la FACPCE, se utilizaron las siguientes opciones:

- Opción de no informar en notas la composición de la causa del estado de flujo de efectivo identificada como Resultados Financieros y por Tenencia.
- Opción de determinar y presentar los resultados financieros y por tenencia (incluido el RECPAM) en una sola línea.

**DENOMINACION DE LA SOCIEDAD: ASOCIACION COOPERADORA DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS CONTABLES AL: 30 DE JUNIO DE 2022**

CRITERIOS DE VALUACION

Se han aplicado los siguientes criterios de valuación:

1. Bienes de Uso a su costo histórico reexpresado, menos la correspondiente amortización acumulada reexpresadas. La amortización de los Bienes de Uso calculada por el método de la línea recta, aplicando tasas anuales suficientes para extinguir sus valores al final de la vida útil estimada.

El valor de los bienes de uso no supera en su conjunto el valor recuperable.

2. Bienes de Cambio, a precio de mercado

NOTA N° 2 - CAJA Y BANCOS:

| | |
|----------------------|-------------------|
| Efectivo | 612.858,72 |
| Banco Macro Cta.Cte. | <u>341.537,51</u> |
| Total | 954.396,23 |

NOTA N° 3 - CREDITOS POR VENTAS:

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Deudores por ventas (Cuentas Varias) | 86.280,28 |
| Canut | 5.790.991,08 |
| Alfagro | 11,28 |
| Ganados Remates | 50.183,84 |
| Frigorífico Paladini | <u>2.992.906,86</u> |
| | 8.920.373,34 |

NOTA N° 4 - OTROS CREDITOS

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Saldo a favor de IVA | 1.199.861,99 |
| Saldo a favor de SUSS | <u>20.594,42</u> |
| | 1.220.456,41 |

**DENOMINACION DE LA SOCIEDAD: ASOCIACION COOPERADORA DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS CONTABLES AL: 30 DE JUNIO DE 2022**

NOTA Nª 5 - BIENES DE CAMBIO

El detalle de cada uno de los módulos que componen este rubro a fecha de Balance:

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Módulo Porcino | |
| En desarrollo | 5.375.160,00 |
| Módulo Cría-Invernada | 3.606.400,00 |
| Módulo Tambo | 485.010,00 |
| Módulo Cereales y Oleaginosas | |
| Soja | 11.869.500,00 |
| Combustibles | 506.169,49 |
| Semillas | 1.514.660,91 |
| Insumos rurales | 264.843,80 |
| Fitosanitarios | 1.115.598,14 |
| Insumos Talleres | 36.038,76 |
| Ganadería | <u>9.557.463,95</u> |
| Total | 12.994.775,05 |

NOTA N 6 - -BIENES DE USO

Los bienes de uso fueron valuados tal se explica en Nota N° 1.

Las amortizaciones se calcularon por el método de la línea recta.

Los Activos biológicos están integrados de la siguiente manera:

| | |
|-------------------|---------------------|
| Hacienda de Cría | 2.710.800.- |
| En producción | |
| Hacienda de Tambo | 20.196.612.- |
| En producción | |
| Hacienda Porcina | 1.220.625.- |
| En producción | |
| Hacienda Ovinos | 188.300.- |
| En producción | |

**DENOMINACION DE LA SOCIEDAD: ASOCIACION COOPERADORA DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS CONTABLES AL: 30 DE JUNIO DE 2022**

NOTA N° 7 - ACTIVOS INTANGIBLES

Corresponde a la Marca MAGRARIO

Las amortizaciones se calcularon por el método de la línea recta, con vida útil de 10 años

Actualmente se encuentran totalmente amortizados.

| | |
|------------------------|-----------------|
| Marca Magrario | 3.469,52 |
| Amortización Acumulada | <u>3.469,51</u> |
| | 0,01 |

NOTA N° 8 - CUENTAS POR PAGAR

| | |
|---------------------------|------------------|
| Cheques diferidos a pagar | 5.856.106,83 |
| Proveedores | 3.400.317,29 |
| AFA | 226.651,52 |
| Honorarios a pagar | <u>18.600,00</u> |
| | 9.501.675,64 |

NOTA N° 9 – CARGAS SOCIALES

| | |
|------------------------|-------------------|
| Leyes Sociales a pagar | 129.023,68 |
| Sueldos a pagar | <u>157.318,74</u> |
| | 286.342,42 |

NOTA N° 10 – CARGAS FISCALES

| | |
|--|-------------------|
| Retención impuesto a las Ganancias a pagar | 111.185,88 |
|--|-------------------|

**DENOMINACION DE LA SOCIEDAD: ASOCIACION COOPERADORA DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
NOTAS A LOS ESTADOS CONTABLES AL: 30 DE JUNIO DE 2022**

NOTA N° 11 – OTROS INGRESOS

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Utilidad venta Bienes de Uso | 1.437.174,29 |
| Ingresos por cuotas societarias | 360,00 |
| Servicios a terceros | 441.719,83 |
| Compensaciones | 457.967,26 |
| Bono Contribución | 158.916,14 |
| Bonificaciones y Descuentos | <u>57.935,65</u> |
| | 2.554.073,17 |

NOTA N° 12 – OTROS EGRESOS

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Aporte Fundación Cs Agrarias | 693.122,21 |
| Aporte Facultad Cs Agrarias | 141.713,54 |
| Varios | <u>154.048,92</u> |
| | 988.884,67 |