

extraordinarias. Estos aportes se corresponderían con los desbordes del Río Quinto. Por otra parte, los datos obtenidos confirman la existencia de una cuenca de drenaje desde el norte de la región en sentido noreste, lo cual confirma la conexión hídrica con el sistema hídrico del Río Quinto. Las acciones de prevención de efectos negativos de las inundaciones requieren de modelos predictivos confiables. Para la construcción de estos modelos es necesario considerar el aporte de agua del sistema hidrológico del Río Quinto, además del régimen de precipitaciones.

Director: Peinetti, Héctor Raúl

### **Incidencia relativa de los costos en el complejo de productos forestales nativos de La Pampa: otra aplicación de la cadena de valor** (Licenciatura en Administración de Negocios Agropecuarios)

**Formaggio, María Belén y Vessoni, María Belén**

El estudio de los costos posee un especial interés dentro de la ciencia de la administración, dado que es uno de los aspectos centrales en el desempeño de organizaciones y complejos sectoriales. En La Pampa, los negocios vinculados a los productos forestales de especies nativas han sido poco estudiados, especialmente en aspectos económicos y de gestión (precios, costos, márgenes). El presente trabajo tiene como objetivo analizar la incidencia relativa de los costos en cada eslabón de estos negocios con el fin de determinar si los márgenes que percibe cada uno de ellos son elevados debido a que se dejan de lado costos que tienen que ver con la informalidad. Con los datos obtenidos a partir de entrevistas a actores del complejo y agentes calificados, se confeccionaron estructuras de costos modales, se definieron los objetos de costo por actor, se identificaron, clasificaron y calcularon los costos más relevantes y analizó la incidencia relativa de los mismos por medio de la Cadena de Valor. En las reflexiones finales se destaca que la informalidad del complejo genera la existencia de costos implícitos, ocultos y transacción que aumentan los márgenes de los actores de manera espuria.

Director: Ferro Moreno, Santiago

Co-Director: Paturllanne, Jorge Luis

### **Incidencia del costo operativo de la maquinaria agrícola en la rentabilidad de la empresa agropecuaria: estudio de caso: Don Abelino S.H., Departamento Atreucó (provincia de La Pampa)** (Licenciatura en Administración de Negocios Agropecuarios)

**Alazard, Victoria Soledad y Vignatti, Leandro Ezequiel**

La correcta utilización y selección del parque de maquinarias es determinante a la hora de definir y mejorar la rentabilidad de un establecimiento agropecuario. El presente trabajo tiene como objetivo realizar mediante el análisis de un estudio de caso de un establecimiento agropecuario ubicado en el departamento de Atreucó en la Provincia de La Pampa, que realiza entre sus actividades principales agricultura y ganadería de manera de poder determinar la incidencia que tiene el parque de maquinaria en su rentabilidad. La información se obtuvo a partir de entrevistas al productor agropecuario, y se realizaron comparaciones con información histórica del establecimiento y algunas fuentes secundarias. Se plantearon distintos indicadores, los cuales permitieron analizar y cuantificar cada uno de los procesos que se desarrollan en el establecimiento, pudiendo así posteriormente

obtener un resultado que facilitó la comparación y relación entre actividades. Dentro del análisis se incorporó el parque de maquinaria con el que cuenta el establecimiento y se calcularon los costos operativos, ya que la misma se utiliza para realizar todas las labores dentro de las actividades principales con las que se cuentan. Una vez realizados todos los análisis se procedió a cuantificar las distintas variables a través de los márgenes brutos y cuenta capital, como así también el costo que representa el parque de maquinaria, para finalmente obtener como resultado la rentabilidad que tiene la empresa a partir de su capital y cuáles serían los potenciales inconvenientes que se podrían encontrar, realizando las distintas producciones y el costo de oportunidad que tiene el productor principalmente en el uso de la maquinaria propia.

Directora: Bertella, María Eugenia

## **Análisis de la pluriactividad de una empresa agropecuaria del departamento de Quemú Quemú (La Pampa)** (Licenciatura en Administración de Negocios Agropecuarios)

**Ghezzi, Tomás Alejandro**

En el siguiente trabajo se busca analizar el alcance de la pluriactividad en pequeños productores. Para esto se ha tomado un caso del departamento de Quemú Quemú con el objetivo de ponderar los beneficios obtenidos para poner en valor la estrategia socio económica tomada. Se trabajó como una metodología descriptiva cualitativa, a partir de una entrevista con la familia propietaria del emprendimiento. A partir de la misma se estructuró el trabajo en los diferentes ejes que componen la actividad tranqueras afuera del predio. Como resultado del análisis realizado se evidenció parte del amplio concepto de pluriactividad que desarrolla esta familia cuyo gerenciador es la cuarta generación al frente del mismo. La estrategia que estos productores han tomado puede ser claramente considerada como acertada.

Directora: Stadler, Maria Soledad

Co-director: Mendoza, Mario Eduardo

## **Evaluación del expeller de soja en dietas de cerdos en recría y engorde**

(Maestría en Producción Agropecuaria en Regiones Semiáridas)

**Murcia, Vanina Nerea**

El objetivo de este estudio fue evaluar la respuesta animal, calidad de la canal y de la carne de cerdos recriados y engordados con dietas con diferentes niveles de reemplazo de harina de soja por expeller de soja. Treinta y seis animales de  $40 \pm 2$  kg de peso vivo (PV) inicial fueron alimentados con 4 dietas isoproteicas (19 y 16 % para recría y engorde, respectivamente) compuestas por maíz, expeller y/o harina de soja y el núcleo vitamínico mineral, determinadas por el porcentaje de inclusión del expeller de soja como oferente proteico en reemplazo de harina de soja. Los tratamientos fueron identificados como: D0: 100 % harina de soja (dieta control); D33: 33,3 % expeller de soja, 66,7 % harina de soja; D66: 66,7 % expeller de soja, 33,3 % harina de soja y la D100: 100 % expeller de soja. Superados los 100 kg de PV se realizó la faena. No se encontraron diferencias ni contrastes significativos ( $P > 0,05$ ) en los parámetros productivos evaluados. La ganancia media diaria fue de  $895,5 \pm 0,04$  g, el índice de conversión promedio de  $2,4 \pm 0,33$  y el  $53 \pm 0,86$  % de magro. Los tratamientos establecidos no tuvieron efectos significativos ( $P > 0,05$ ) sobre las características físicas de la carcasa. Los valores promedios de pH a los 45 min y 24 h *post mortem* fueron de  $5,95 \pm 0,22$  y  $5,74 \pm 0,21$ , respectivamente. El color se puntúo con  $1,96 \pm 0,43$  y el marmoleado del *Longissimus dorsi* (LD) se valoró con  $2,04 \pm 0,54$  según las cartillas estándar de