

días después disminuyó la severidad pero no produjo incrementos significativos en el rendimiento, peso y número de granos.

## **Utilización de enzimas exógenas en la alimentación porcina**

**Martín, Matías Emanuel, y Reimer, Agustín**

Director: Rodolfo Oscar Braun

La utilización de enzimas en la obtención de alimentos data de hace siglos. En la actualidad está teniendo cierto auge el empleo de enzimas exógenas en la alimentación de monogástricos, centrandone nuestro estudio sobre dicha utilización en formulaciones para porcinos. La adición de productos enzimáticos a la formulación genera ciertos efectos tanto a nivel productivo, como ecológico. Las enzimas son sustancias que actúan de catalizador en reacciones bioquímicas. La aplicación de enzimas en la formulación dietaria favorece la asimilación de ciertos nutrientes que en ausencia de la enzima pasan por el tracto digestivo del animal en una forma química imposible de digerir. El objetivo del trabajo se centró en describir como la presencia de las enzimas exógenas en el escenario productivo porcino disminuyen el impacto ambiental generado por esta actividad, debido a una menor utilización de fósforo en dieta ya que mediante la catálisis generada por las enzimas se aprovechan muchos nutrientes que de no ser así pasarían vía heces al suelo y luego a las napas freáticas, provocando, en producciones intensivas contaminación por ejemplo, exceso de fosforo. Además de la reducción de los costos de producción por la escasa necesidad de suplementación. De allí la importancia de la utilización de enzimas exógenas en las dietas de porcinos.

## **Resúmenes de trabajos finales de graduación de Licenciatura en Administración de Negocios Agropecuarios**

### **Estudio del consumidor de carne vacuna y su percepción respecto al producto envasado al vacío en Santa Rosa, La Pampa**

**Bolaño, José Luis, Fernández, Andrés, y Pinedo, Iván Fernando**

Director: Flabio Bruno

Partiendo desde los puntos de venta de un frigorífico exportador situado en Santa Rosa - La Pampa, la presente investigación describe el perfil del consumidor de carne vacuna envasada al vacío en esta ciudad. Mediante la realización de encuestas en diferentes puntos estratégicos en la Ciudad, se logró identificar y caracterizar dos segmentos, de los cuales se tomó uno como objetivo en base a características alineadas con esta modalidad de packaging, al que se le plantea un plan de Marketing en pos de mejorar su posición de negocio en el Mercado.

### **Diferentes factores que contribuyen al mejoramiento de la calidad de vida laboral como estrategia en la gestión de establecimientos agropecuarios. Estudio de caso: estancia "la carita"**

**Freeman, Tedi Brian, y Rentero, Guillermo Jorge**

Directora: Mónica Raquel Resler

El siguiente escrito hace referencia a la problemática laboral que existe en las empresas agropecuarias. Partiendo de un marco global y generalizado, con datos que se encuentran disponibles, se realizó un estudio de caso en el cual se demuestra la realidad que se exhibe en el clima laboral de dicha empresa. Para la recopilación de información y análisis del estudio de caso se llevó a cabo una entrevista con el administrador del establecimiento. Así mismo fue diseñada una encuesta orientada hacia los encargados y peones que se encuentran trabajando en la empresa. Así, se pone

en valoración de los encuestados una serie de variables que están en relación al presente estudio. Mediante un proceso estadístico se determinó cuáles de esas variables son las que guardaban mayor interrelación con el resto de las mismas, pudiendo determinar así posibles puntos críticos o de conflicto. A partir de ello se logra determinar que los miembros de la organización otorgan mayor importancia a los indicadores individuales frente a los globales. Esta realidad nos ubica frente a un individuo que centra su concepción de calidad de vida laboral en sí mismo, dejando de lado los intereses de la organización en la cual se desempeña.

## **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)**

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

Directora: María Eugenia Bertella

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.

## **Caracterización de la producción artesanal de ladrillo en la Provincia de La Pampa**

**Alonso, Carlos Alexis, y Damelio Recarte, Gino**

Director: Walter Raúl Mazzola

En La Pampa son escasos los trabajos que aborden la situación de la producción de ladrillos y no se dispone de información actualizada. Esta actividad es importante como modo de vida para pequeños productores y sus familias. Por lo tanto, el presente trabajo realizó un relevamiento que permitió una caracterización de la producción provincial, las condiciones socioeconómicas en la que se desarrolla, los mercados, los sistemas de producción, las tecnologías implementadas y la disponibilidad y abastecimiento de materias primas. Se pudo identificar que en La Pampa la actividad tiene una tendencia de contracción del nivel de actividad y actualmente hay 40 productores, los cuales llevan a cabo dos sistemas diferenciados: artesanal y semi-artesanal. La disponibilidad de materias primas en cantidad y calidad y el surgimiento de nuevos sistemas de construcción, junto a una actividad informal con baja remuneración al trabajo son las principales limitantes. La informalidad también restringe las posibilidades de implementar políticas públicas, que se suma al