

LECCIONES DE ECONOMÍA AGRARIA VENEZOLANA: DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA AGRICULTURA VENEZOLANA ENTRE 1945-2000

RODRÍGUEZ, J.

Instituto Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía.
Universidad Central de Venezuela

josenri2@gmail.com

El propósito de la obra es caracterizar y analizar el comportamiento de la agricultura venezolana en el periodo 1945-2000, utilizando herramientas provenientes del análisis micro y macroeconómico. El trabajo se centra sobre el análisis de las tendencias agregadas de la agricultura venezolana en torno a la dotación y combinación de factores, así como en relación a los cambios que se han producido en la estructura de producción y la intervención del Estado, utilizando información estadística y documentos provenientes de instituciones públicas y privadas, nacionales e internacionales. Se concluye que la dotación de factores dominante en la agricultura venezolana durante el periodo 1945-1982 y un entorno macroeconómico caracterizado por una fuerte intervención del Estado, que abarataba sustantivamente los costos del capital, determinaron el desarrollo de la agricultura venezolana en base a un patrón de crecimiento sustentado en una intensiva mecanización, en el marco del cual la producción aumentaba en función del crecimiento de la superficie. El entorno macroeconómico se modifica en la década de 1980 con los cambios operados en el área cambiaria y la progresiva privatización del financiamiento agropecuario, lo cual provoca un cambio en las tendencias de la agricultura, que se profundiza en los años 90, con la implementación de las políticas de ajuste macroeconómico ortodoxa. Ello generó un incremento en los costos del capital y un colapso del parque de maquinarias lo cual incentivó el desarrollo de un patrón de crecimiento de la producción en base a los rendimientos y un uso más intensivo del trabajo.

Palabras clave: cambio tecnológico, desarrollo tecnológico, dotación de factores, economía agraria, factores de producción.

Rodríguez, J. 2009. Lecciones de economía agraria venezolana: desarrollo tecnológico de la agricultura venezolana entre 1945-2000. Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico. Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela. 257 p.

**POLÍTICAS DE TIERRAS EN EL SISTEMA ALIMENTARIO VENEZOLANO (SAV):
BALANCE Y REFLEXIÓN**

DELAHAYE, O.

Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía.
Universidad Central de Venezuela

delahaye.o@gmail.com

El trabajo pretende caracterizar y ofrecer propuestas para la formulación e implementación de las políticas de tierras en Venezuela, a partir de una revisión bibliográfica del tema. Resalta la importancia de ubicarse en una perspectiva de largo plazo en la toma de decisión en cuanto a políticas de tierras, la necesidad de mejorar la estructura de repartición de la tierra agrícola en cuanto a la formación de fincas pequeñas y medianas, y que dicha estructura no genere conflictos a futuro. Insiste en la comprobada eficiencia productiva de la pequeña explotación. Resalta el papel esencial del mercado de tierra en la redistribución de la tierra, con una intensidad más de dos veces mayor que las redistribuciones realizadas por el Estado. Propone mejorar su desempeño en cuanto al costo y sobre todo a la transparencia y acceso a la información, y, para esto, profundizar la modernización del Registro de la Propiedad Inmobiliaria y llevar a cabo el Catastro Rural Municipal previsto en la Ley de Geografía, Cartografía y Catastro Nacional.

Palabras clave: mercado de tierra, políticas de tierra, reforma agraria, Venezuela.

Delahaye, O. 2013. Políticas de tierras en el sistema alimentario venezolano (SAV): balance y reflexión In: Gutiérrez, Alejandro: El Sistema Alimentario Venezolano (SAV) a comienzos del siglo XXI, Evolución, Balance y Desafíos. Editorial Universidad de Los Andes, Banco Central de Venezuela. Mérida, Venezuela. pp. 479-524

**INCIDENCIA DE LA POLÍTICA ECONÓMICA EN EL PATRÓN DE CONSUMO
DE CARNES EN VENEZUELA, PERIODO 1989 A 2006**

RODRÍGUEZ, J.

Instituto Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía.
Universidad Central de Venezuela

josenri2@gmail.com

Este trabajo tiene como propósito caracterizar los cambios en el consumo de carnes en Venezuela, y analizar como los factores de naturaleza macroeconómica condicionan los mismos, durante el periodo 1999-2006. Se realizó una periodización que incluyó el periodo de la Reforma Económica, la llamada primera etapa de la contra reforma (1994-98) y la segunda etapa de esta (1999-2006). Se construyeron series cronológicas de varios indicadores que se orientaron a medir la participación de las diversas carnes en el consumo y el comportamiento de sus precios relativos. Se concluyó que en el marco del deterioro de la capacidad de compra, que se dio en buena parte del periodo, la política económica se sesgó hacia impulsar una política de anclaje cambiario que incentivó la competitividad de los circuitos ligados a la importación, como el avícola, lo que aunado al descenso de los precios de las materias primas a nivel internacional (y la mayor eficiencia del circuito avícola) ha posibilitado la prolongación en el tiempo del proceso de sustitución del consumo de carne vacuna por la de pollo. Si bien en los últimos años el boom de los ingresos petroleros ha permitido una política económica que ha generado una recuperación del poder de compra, se ha mantenido la política de anclaje lo cual, aunado a la disponibilidad de divisas y la orientación de la política alimentaria de priorizar el acceso recurriendo a la importación, ha ocasionado que los incentivos a la competitividad de los circuitos importadores se mantengan y el proceso de sustitución, ya señalado, se prolongue hasta el presente.

Palabras clave: adecuación proteica, circuito avícola, consumo de carne, disponibilidad para el consumo humano, precios relativos.

Rodríguez, J.2011. Incidencia de la política económica en el patrón de consumo de carnes en Venezuela, periodo 1989 a 2006. XXIV Cursillo sobre bovinos de carne. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Central de Venezuela. Maracay. pp. 109-134.

POLÍTICAS Y CAMBIO ESTRUCTURAL EN LA AGRICULTURA MODERNA VENEZOLANA

RODRÍGUEZ, J.

Instituto Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía.
Universidad Central de Venezuela

josenri2@gmail.com

El presente trabajo busca analizar las políticas estructurales instrumentadas en la agricultura moderna venezolana, a la luz de las tendencias estructurales que se han desarrollado en las últimas décadas. Se elaboró una tipología de fincas y un conjunto de indicadores con la finalidad de caracterizar la distribución de los recursos y la producción entre los diferentes tamaño de fincas. Se concluye que en los primeros años de la modernización agrícola predominaba una estructura agraria bimodal, propia del latifundismo. Las políticas estructurales, previas al 2001, impulsaron el desarrollo de una estructura agraria multimodal donde predominaban los sectores de la clase media empresarial. En ese proceso los sectores medios posicionaron la seguridad alimentaria como un tema estratégico y lograron desarrollar derechos de propiedad y permanencia sobre la tierra. En este contexto se mantiene en el tiempo una matriz de opinión que relaciona ganadería y latifundio y lo considera un tema prioritario. Esta matriz de opinión se incorpora en el artículo 307 de la constitución de 1999 y en la instrumentación de la Ley de Tierras, la cual concentra la mayoría de sus esfuerzos en el sector ganadero; sin embargo también involucra a la pequeña y mediana propiedad empresarial, buscando eliminar los derechos de propiedad y permanencia. En este contexto la Ley de Tierras constituye una involución al socavar las bases sociales sobre las cuales se ha expandido la producción interna en las últimas décadas; contrariando lo establecido en la norma sobre seguridad alimentaria de la Constitución de 1999.

Palabras clave: cambio tecnológico, colonización, estructura agraria, ley de tierras, reforma agraria.

Rodríguez, J. 2011. Políticas y cambio estructural en la agricultura moderna venezolana. XXVI Cursillo sobre bovinos de carne. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Central de Venezuela. Maracay. pp. 1-28.

INSTITUTO DE ECONOMÍA AGRÍCOLA Y CIENCIAS SOCIALES

EFFECTO DEL PRECIO REGULADO SOBRE LA RENTABILIDAD DE LA GANADERÍA LECHERA. ESTUDIO DE CASO

BOLÍVAR H.1; TROCÓNIZ J.2

¹Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela; ²Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Central de Venezuela.

haycobolivar@yahoo.com; troconizf@gmail.com.

El objetivo principal de la investigación fue determinar el costo real de un litro de leche a puerta de corral y efectuar un análisis sobre el efecto del precio de venta en la rentabilidad del productor de una finca ubicada en Bárbara de Barinas, estado Barinas, cuyo fin productivo es la producción de leche (91%) y carne (9%) bajo un sistema a pastoreo, utilizando recursos alimentarios complementarios, y uso de concentrado de acuerdo al nivel de producción. La metodología se basó en la recopilación de los datos de costos, gastos y producción en la finca, durante el período de enero a diciembre 2012. Los resultados arrojaron que los elementos que acumularon el 61,08% de los costos fueron: alimentos concentrados (13,88%), medicinas veterinarias (10,54%), mano de obra (17,07%), depreciación y mantenimiento de activos (12,81%) y costos administrativos y gerencia (6,78%). Durante el período se comercializaron 376.228 litros de leche a un precio de venta 3,92 Bs/L, siendo el costo unitario de 4,90 Bs/L; la producción requerida para satisfacer los costos totales fue de 471.896 L/año, por lo cual se dejaron de producir 95.668 L/año, obteniendo una pérdida económica de 468.773 Bs/año. Este resultado soporta el alegato de los productores sobre los altos costos de producción. Se concluye sobre la existencia de una crisis del sector lechero, que ha sido generada en gran parte por el precio regulado del producto, pues la brecha entre éste y el costo de producción es bastante amplia, derivando en desinversión y merma en la producción.

Palabras clave: costos y rentabilidad, ganadería de leche, precio de venta regulado.

Bolívar, H.; J. Trocóniz. 2013. Efecto del precio regulado sobre la rentabilidad de la ganadería lechera. Estudio de caso. XXXVIII Cursillo sobre Bovinos de Carne. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Central de Venezuela. Maracay. pp. 125-149.

**THE STATE PARTICIPATION IN FOOD DISTRIBUTION TO URBAN AREAS AND ITS
LIKELY IMPLICATIONS FOR THE VENEZUELAN AGROFOOD SECTOR**

MORALES, A.

Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía.
Universidad Central de Venezuela

moralesa@arg.ucv.ve

The main purpose of this study is to analyze the current situation and the prospects of the food distribution system as a result of the State participation in this system by the state firms called *MERCAL* and *PDVal*. As a mean to achieve this objective it was necessary to review, as a starting point, the historical situation in which these Venezuelan state firms appeared. Next, the transformations in that distribution system are studied and an interpretation of the *Mercal* phenomenon is proposed. Furthermore, the potential implications and prospects of the State participation in food distribution to urban areas are explained. Finally, an analysis of the probably implications of this participation upon the Venezuelan agricultural and food sector was conducted.

Key words: food distribution, state, urban areas, Venezuela.

Morales, A. 2010. The state participation in food distribution to urban areas and its likely implications for the Venezuelan agrofood sector. In: Bonanno, Alessandro *et al.* *From Community to consumption. Research in Rural Sociology and Development*, Emerald Group Publishing Limited, United Kingdom. 16, 199-215.

ANALYSIS OF BIBLIOGRAPHIC REFERENCES IN ZOOTECHNIA TROPICAL

CHAPARRO, E.1; MARZAL, M.2

¹Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela; ²Departamento de Biblioteconomía y Documentación, Universidad Carlos III de Madrid, Getafe 28903, Madrid, España.

exiochaparro@gmail.com

Purpose – The purpose of this paper is to analyze the bibliographic references contained in the scientific papers (articles and technical notes) published from 1985 to 2005 in *Zootechnia Tropical* (ZT), a scientific journal.

Design/methodology/approach – A retrospective descriptive study is conducted using one-dimensional bibliometric indicators such as: output, bibliographic density, institutional affiliation, recentness of the documents cited, document typology, self-citations and scientific collaboration. Univariate descriptive analysis is used to study the indicators.

Findings – A total of 349 scientific papers (300 articles and 49 technical notes) are reviewed; output ranged from a maximum of 34 papers in 2001 to a minimum of four in 1990, with a mean of 15 papers per volume. The papers analyzed contain a total of 5,651 bibliographic references, with an average of 19.7 ± 7.9 references per paper; the largest number of references (19.7 ± 33) are found in the articles and the smallest (10.5 ± 13) in the notes. Venezuelan institutions account for 89 per cent of the papers and international institutions for the remain in 11 per cent; of the Venezuelan institutions, most (62 per cent) are National Institute of Agricultural Research (INIA) bodies and the rest universities and other organizations, especially the Universidad Central de Venezuela (UCV) and Universidad de Oriente (UDO). Universities are also among the most frequent international contributors, most prominently Marianga State University in Brazil and Tucumán National University in Argentina. Around 60 per cent of the references were more than ten years old when they were cited; 21 per cent were between five and ten years old and 19 per cent less than five years old. Journal articles, with 57 per cent, are the document type most frequently cited, followed by books, with 23 per cent; the rest consisted in postgraduate theses (3 per cent), undergraduate theses (2 per cent) and congress, conference and seminar proceedings (12 per cent). The self-citation or endogamy rate in the journal is 4 per cent. Over half (53 per cent) of the papers are written by authors with the same affiliation. Inter-institutional papers account for the remaining 47 per cent, with 34 per cent involving national collaboration, particularly between the INIA and the UCV; international co-authorship comes to 13 per cent, primarily involving Brazilian and Argentine universities.

Originality/value – This paper analyzes the use of information in the Venezuelan scientific community from the vantage of a specific journal, ZT. These studies constitute useful and objective tools for evaluating scientific activity.

Keywords: bibliographies, information science, serials, Venezuela.

Chaparro, E.; M. Marzal, 2009. Analysis of bibliographic references in *Zootechnia Tropical*. *Library Review*. 58 (6): 423 – 437.

**ASPECTOS TECNOLÓGICOS Y FORMAS LABORALES DE PRODUCTORES DE MAÍZ
EN GRANO (ZEA MAYS L.) EN PORTUGUESA Y YARACUY VENEZUELA**

VIELMA, M.; VARGAS, T.

Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía.
Universidad Central de Venezuela

magalyvielmab@hotmail.com

En Venezuela el maíz constituye uno de los cereales de mayor consumo e importancia en la dieta diaria de sus habitantes. Se compararon los lineamientos de gestión y los resultados técnico productivos de asociaciones de productores independientes del estado Portuguesa y los cooperativistas del estado Yaracuy, entre 2005 y 2007, con la finalidad de conocer aspectos relacionados con paquetes y capacidad tecnológica, organización del trabajo, así como la eficiencia física y económica del cultivo del maíz (*Zea mays* L.). La metodología utilizada fue de carácter descriptivo-comparativo. Se seleccionaron variables económicas mediante un análisis de componentes **principales** (ACP). No se encontraron diferencias significativas en cuanto a los paquetes tecnológicos utilizados, existiendo en la manera de acceder a los mismos una correlación entre los esquemas de provisión de recursos para el financiamiento de la actividad y los resultados en la gestión de las unidades. Productores con más años en la actividad, mayores niveles de acumulación de capital y vinculados a organizaciones de productores que se nutren con recursos financieros privados, presentaron mayores rendimientos físicos. Productores y cooperativistas de menor escala, vinculados a organizaciones financiadas con fondos públicos, presentaron significativamente menores productividades físicas y deficientes resultados económicos.

Palabras clave: asociaciones de productores, cooperativas, maíz, paquete tecnológico, *Zea mays* L.

Vielma, M.; T. Vargas. Aspectos tecnológicos y formas laborales de productores de maíz en grano (*Zea mays* L.) en Portuguesa y Yaracuy Venezuela. 2010. Scientia Unellezea. 5:(1). 60-71.

INSTITUTO DE ECONOMÍA AGRÍCOLA Y CIENCIAS SOCIALES

ANÁLISIS DE LA EFICIENCIA ECONÓMICA DE DIETAS ALTERNATIVAS PARA CERDOS BASADO EN UN EXPERIMENTO NUTRICIONAL EN CUATRO TIPOS DE ALOJAMIENTO

VILORIA, F.¹; VARGAS, T.²; SULBARÁN, L.³; TEPPER, R.³; GONZÁLEZ, C.³

¹Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales e ²Instituto de Producción Animal, Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela. viloria789@gmail.com.. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela.

Se analizan los resultados obtenidos de un experimento desarrollado en la Sección de Porcinos de la Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela, sobre tecnología no convencional para cerdos. El experimento fue realizado con cerdos en fases de crecimiento y finalización alimentados con cuatro dietas experimentales en cada fase: DC, dieta convencional a base de maíz y soya; 50RB, con 50% de harina de raíz de batata (*Ipomoea batatas*); 50RB 8FM y 50RB 24FM, 50% de RB + 8% de follaje de morera (*Morus alba*) en la fase de crecimiento o 24% en la fase de finalización, respectivamente; 50RB 8FN y 50RB 24FN, 50% de RB + 8% de follaje de nacedero (*Trichanthera gigantea*) en la fase de crecimiento o 24% en la fase de finalización, respectivamente; mantenidos en cuatro tipos de alojamiento: a campo abierto, estabulados en corrales con piso de cama profunda, concreto y rejilla. Se estableció un arreglo de 16 escenarios por fase. El objetivo fue analizar la eficiencia económica de los resultados técnicos de este experimento durante el periodo 2006 - 2010. Se calcularon los costos de los insumos necesarios en la preparación de las dietas, y se tomaron estos datos como punto de partida para evaluar su evolución. Se determinaron los indicadores de competitividad y eficiencia de rentabilidad, y macroeconómicos. Esta si bien al principio del periodo mostraba el desempeño financiero más deficiente, por efecto de los cambios en los precios relativos de los factores, resultó ser la más redituable.

Palabras clave: alimento alternativo, indicadores de eficiencia económica, producción porcina.

Viloria, F.; T. Vargas; L. Sulbarán; R. Tepper; C. González. 2012. Análisis de la eficiencia económica de dietas alternativas para cerdos basado en un experimento nutricional en cuatro tipos de alojamiento. Rev. Fac. Agron. UCV. 38(2):71-82.

**DOS DIMENSIONES SOBRE LA TOMA DE DECISIONES DE LOS PRODUCTORES DE
LLEVAR REGISTROS**

VILORIA, F.

Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela

viloria789@gmail.com

Llevar registros de producción y financieros en cualquier negocio es esencial si se busca mejorar el control del proceso productivo. Algunos agricultores venezolanos que poseen sistemas comerciales de producción llevan registros (información interna), pero una buena parte de ellos manejan sus fincas basados en sus conocimientos familiares (su propia experiencia), con muy poca atención a la práctica de llevar sistemáticamente registros físicos y/o financieros de sus actividades. La decisión de levantar registros es modelada a través de una ecuación cuantitativa de respuesta (Probit) y su impacto es evaluado usando un modelo de función de producción. La metodología es reseñada en función de tener en cuenta la posible presencia de problemas de selectividad individual debido a las desviaciones propias de ecuaciones simultáneas como las usadas en este estudio. Este sistema de ecuaciones es aplicado a una muestra de 128 productores de cerdos; y algunas conclusiones generales del estudio son: la experiencia del productor y el tamaño de la granja (capital invertido e inventario) son factores importantes que determinan la propensión de este de llevar o no registros. La decisión de levantar registros es un importante recurso que influye positivamente en el resultado económico de la finca. Sin embargo, llevar registros de producción tuvo un significativo mayor impacto sobre la producción de la granja que los financieros.

Palabras clave: ecuaciones simultáneas, escogencia de llevar registros, toma de decisiones del productor de cerdos.

Viloria, F. 2010. Dos dimensiones sobre la toma de decisiones de los productores de llevar registros. Agroalimentaria. 16: (31). 87-99.

INSTITUTO DE ECONOMÍA AGRÍCOLA Y CIENCIAS SOCIALES

IMPACTO ECONÓMICO DE LA VARIACIÓN DEL PRECIO DE LECHE. CASO DE UNA FINCA LECHERA EN SANTA BÁRBARA DE BARINAS, ESTADO BARINAS

BOLÍVAR H.1; TROCÓNIZ J.2

¹Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela. ²Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Central de Venezuela

haycobolivar@yahoo.com

El objetivo de esta investigación fue determinar el impacto económico de la variación del precio de leche en una finca lechera de Santa Bárbara de Barinas, estado Barinas, Venezuela. La técnica de recolección de datos se basó en una entrevista semiestructurada, verificación de datos y la observación directa. El período de estudio comprendió desde el 01 de enero al 31 de diciembre de 2011. Los resultados arrojaron que los costos de producción fueron distribuidos como sigue: costos fijos (44%); costos variables (56%). Los costos de mayor impacto económico fueron: alimento concentrado (47,29%) y mano de obra (26,60%). El costo de producción unitario pasó de 2,62 a 2,43 Bs./L, por el período de enero-septiembre a octubre-diciembre de 2011, respectivamente, con variaciones en el precio de venta de 2,50 a 3,60 Bs./L en los períodos señalados. En consecuencia, hubo pérdidas económicas en el primer período, las cuales fueron compensadas con los ingresos procedentes de la venta de leche durante el segundo período, obteniendo 80,98 miles de Bs./año de ingresos netos. Adicionalmente, con la venta de becerros y algunos animales de descarte, el ingreso neto aumento a 88,69 miles de Bs./año. Se concluye, que bajo este esquema de regulación de precios del sector lechero, el sistema de producción de ganadería no es sostenible, pues sólo permite generar una relación beneficio/costo de 1,10; con una rentabilidad en la inversión del 3,03%. Se recomienda que el Estado venezolano establezca las medidas correctivas en el sector ganadero, para recuperarse de la crisis económica actual.

Palabras clave: ganadería lechera, precio de leche, relación costo/beneficio.

Bolívar H.; J. Trocóniz. Impacto económico de la variación del precio de leche. Caso de una finca lechera en Santa Bárbara de Barinas, estado Barinas. Revista Facultad de Ciencias Veterinarias UCV. 2012. 53(2):97-106.

LA UTOPIA DE LA PRODUCCIÓN COLECTIVA: UN CORTO VIAJE EN VENEZUELA

DELAHAYE, O.

Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía.
Universidad Central de Venezuela

delahayeo.o@gmail.com

El artículo presenta una reflexión sobre las formas colectivas de producción agrícola implementadas en Venezuela a partir de 1945, con el objetivo de aportar elementos para su análisis y propuestas para la implementación de las políticas de tierras en el país. Las fuentes son esencialmente la bibliografía y la prensa. Se enfocan tres formas de organizaciones de producción: comunidades agrarias (1945-1949), empresas campesinas (1960-1975) y “fundos zamoranos”, creados a partir de 2002. Se concluye que los pobres resultados de los fundos zamoranos no cumplen con las promesas de sus promotores. No se había analizado ni tomado en cuenta las posibles causas del fracaso de las organizaciones que les precedieron.

Palabras clave: comunidades agrarias, empresas campesinas, fundos zamoranos, producción colectiva, Venezuela.

Delahaye, O. La utopía de la producción colectiva: un corto viaje en Venezuela. 2013. Études Foncières, Paris. 162:29-33.

INSTITUTO DE ECONOMÍA AGRÍCOLA Y CIENCIAS SOCIALES

LA CUESTIÓN AGRARIA EN VENEZUELA, DE 1493 A LOS AÑOS ACTUALES.

DELAHAYE, O.

Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía.
Universidad Central de Venezuela

delahaye.o@gmail.com

En una perspectiva institucional de largo plazo, el trabajo examina la cuestión agraria en Venezuela, la cual vuelve a encontrarse en los últimos años marcada por polémicas y conflictos. El marco institucional definido por las bulas papales de 1493 se mantuvo hasta el período actual, cuando se sigue observando una concentración de los derechos de tierras formales e informales, así como la importancia de las regulaciones informales. El mercado de derechos en tierras privadas o públicas se formó a partir de 1960. Muestra una actividad de redistribución de tierras por lo menos tan importante como la de la reforma agraria, y podría ser el principal responsable de la relativa desconcentración de la propiedad. Las medidas agrarias implementadas por el actual gobierno presentan paradójicamente una continuidad con las aplicadas por los gobiernos anteriores.

Palabras clave: agentes sociales, derechos de propiedad, instituciones informales, mercado de tierra, Venezuela.

Delahaye, O. La cuestión agraria en Venezuela, de 1493 a los años actuales. 2009. *Économie Rurale*, Paris. (313-314):115-128.

ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LA LITERATURA CIENTÍFICA PUBLICADA EN LA REVISTA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA. PERÍODO 2002-2011. I. INDICADORES DE PRODUCCIÓN

ROJAS, B.1; CÁSARES, M.2; VILORIA, F.2; CHAPARRO, E.2

¹Departamento de Socioeconomía. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Central de Venezuela. ²Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela

exiochaparro@gmail.com

El objetivo de este estudio fue realizar el análisis bibliométrico de producción de la literatura científica publicada en la Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Central de Venezuela (FCV-UCV) durante el período 2002-2011. Para ello, se consideraron las investigaciones publicadas en esta revista durante el lapso seleccionado, y se aplican los indicadores bibliométricos de producción (distribución cronológica, producción científica, índice de crecimiento, categorización temática, productividad de autores, coautoría y cooperación institucional). Se omitieron aquellos artículos que no se ajustaron a la estructura típica de la revista (introducción, materiales y métodos, resultados y discusión y conclusiones), tales como: artículos de revisión, cartas al editor, reflexiones, editoriales o notas informativas. Se evaluó un total de 106 artículos científicos, determinándose que sólo desde el año 2002 hay una periodicidad continua de este medio; con una mayor producción en las áreas de patología veterinaria y producción animal; un promedio de 10,6 artículos/volumen; una productividad ponderada de 0,39 artículos/autor con 4,06 firmantes/artículo. Más del 75% de los artículos publicados en este período tiene entre sus autores por lo menos a un miembro de la FCV-UCV, y más del 70% de los autores publican solo una vez. De las instituciones externas que participan en la producción de esta Revista, destaca la Facultad de Agronomía UCV, entre otras. Se recomienda la actualización periódica este tipo de estudios, y la incorporación de otros indicadores no considerados en esta oportunidad, tales como indicadores de impacto y de difusión.

Palabras clave: bibliometría, cienciometría, facultad de ciencias veterinarias-UCV, métodos estadísticos, revistas.

Rojas, B.; M. Cásaes; F. Viloria; E. Chaparro. 2013. Análisis bibliométrico de la literatura científica publicada en la revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Central de Venezuela. Período 2002-2011. I. Indicadores de producción. Revista Facultad de Ciencias Veterinarias UCV. 54(1):47-59.

ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DE LA LITERATURA CIENTÍFICA PUBLICADA EN LA REVISTA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA. PERÍODO 2002-2011. II. INDICADORES DE CONSUMO

ROJAS, B.1; CÁSARES, M.2; VILORIA, F.2; CHAPARRO, E.2

¹Departamento de Socioeconomía, Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Central de Venezuela. ²Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela.

exiochaparro@gmail.com

Mejorar la comprensión de los procesos de transferencia de tecnología universidad-empresa y comunidades, es una de las preocupaciones de la academia universitaria de cualquier nación, para su autoevaluación en función de redireccionar sus impactos, siendo el análisis bibliométrico (Cienciometría) una de sus herramientas de evaluación. El objetivo de este estudio fue realizar el análisis bibliométrico de consumo de la literatura científica publicada en la Revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Central de Venezuela (FCV-UCV) durante el período 2002-2011. Se consideran las investigaciones publicadas en esta revista durante ese lapso, y se aplican los indicadores bibliométricos de consumo (densidad, semiperíodo, índice de Price, índice de aislamiento, tipología documental y capacidad idiomática). Los artículos de revisión, cartas al editor, reflexiones, editoriales y notas informativas no son incluidos en el estudio. Se evaluó un total de 2651 referencias bibliográficas en 106 artículos científicos, determinándose que hay una densidad cercana a las 25 referencias/artículo, con una vida media de 10 años. El índice de Price supera el 24%, y el índice de aislamiento es de aproximadamente 16%. Más del 66% de los documentos reseñados como referencias bibliográficas son revistas científicas escritas en inglés. Se recomienda revisar la antigüedad de la literatura consultada, por el elevado riesgo de uso de información no actualizada o sustituida, así como la actualización periódica de este tipo de estudios, y la incorporación de otros indicadores como indicadores de impacto y de difusión.

Palabras clave: bibliometría, cienciometría, indicadores, publicaciones periódicas.

Rojas, B.; M. Cásaes; F. Viloria; E. Chaparro. 2013. Análisis bibliométrico de la literatura científica publicada en la revista de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Central de Venezuela. Período 2002-2011. II. Indicadores de Consumo. Revista Facultad de Ciencias Veterinarias UCV. Período 2002-2011. 54(2):116-126.

CONTRA REFORMA, INESTABILIDAD MACROECONÓMICA Y AUTONOMÍA DEL SISTEMA AGROALIMENTARIO VENEZOLANO DURANTE EL PERIODO 1989-2006.

RODRÍGUEZ, J.

Instituto Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía.
Universidad Central de Venezuela

josenri2@gmail.com

En 1989 se inicia un periodo de inestabilidad macroeconómica, en la economía venezolana, con la instrumentación de las reformas económicas auspiciadas por el Fondo Monetario Internacional y el rechazo que las mismas generaron en amplios sectores de la sociedad, imponiéndose un proceso de contra reforma que enfatizó políticas de corte populista. Este trabajo persigue analizar cómo este proceso y la inestabilidad económica reinante durante el periodo 1989-2006 influyeron en la dependencia externa calórica del Sistema Agroalimentario Venezolano (SAV). Se adopta un enfoque sistémico que enfatiza las relaciones del sistema agroalimentario con el entorno y las políticas macroeconómicas, en particular con las que tienen que ver con el tipo de cambio. Se construyeron series cronológicas de indicadores para medir la evolución de la dependencia externa. Los principales hallazgos dan cuenta que la política de anclaje cambiario, instrumentada en el marco del proceso de contra reforma, incentiva un proceso de apreciación cambiaria que impulsa una tendencia al deterioro de la autonomía del SAV en relación con los años inmediatamente previos. En este contexto, la dependencia calórica evidencia una tendencia a disminuir con respecto a los primeros años de la década de 1990, impulsada por mejoras en la competitividad del circuito maíz en detrimento del trigo. Sin embargo el componente importado se mantiene por encima del 40% del consumo y evidencia una estrecha y positiva relación con el comportamiento de la ingesta calórica.

Palabras clave: autonomía del abastecimiento, dependencia calórica, seguridad alimentaria, sistema agroalimentario venezolano, políticas macroeconómicas.

Rodríguez, J. 2009. Contra reforma, inestabilidad macroeconómica y autonomía del sistema agroalimentario venezolano durante el periodo 1989-2006. *Agroalimentaria*. 15(29):39-55.

**INFLUENCIA DE LA REALIDAD MACROECONÓMICA
Y DE LAS POLÍTICAS ASISTENCIALES EN EL CONSUMO
Y ACCESO ALIMENTARIO EN VENEZUELA, 1994-2007**

HURTADO, J.1; RODRÍGUEZ, J.2

¹Universidad Rómulo Gallegos. ²Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía.
Universidad Central de Venezuela

josenri2@gmail.com

Este trabajo analiza la evolución de los programas de seguridad alimentaria y el cambio que se genera en los mismos adoptando un enfoque sistémico, expresado en una perspectiva metodológica que integra en el análisis las relaciones del sistema agroalimentario con la dinámica del entorno macroeconómico y las políticas macroeconómicas, al ejercer estas un efecto determinante sobre las políticas de seguridad alimentaria. Se concluye que durante el período 1994-1998 y el subperíodo 1999-2003 los programas sociales alimentarios no lograron detener el deterioro de la ingesta calórica que se dio como consecuencia de la caída en el poder de compra alimentario, determinado por la situación de estancamiento e inflación provocada por las políticas macroeconómicas y el bajo precio del petróleo. En el subperíodo 2004-2007 hubo un incremento en la ingesta y en los niveles de acceso alimentario provocados por la bonanza petrolera y las políticas sociales y alimentarias que se dieron en este contexto, lo cual no parece ser sustentable en un escenario de menores precios del petróleo.

Palabras clave: ingreso petrolero, poder de compra alimentario, políticas de seguridad alimentaria, políticas macroeconómicas, sistema agroalimentario venezolano.

Hurtado, J.; J. Rodríguez. 2012. Influencia de la realidad macroeconómica y de las políticas asistenciales en el consumo y acceso alimentario en Venezuela, 1994-2007. *Agroalimentaria*. 18(34): 13-27.

**ANÁLISIS DE LOS CAMBIOS EN LA DEPENDENCIA EXTERNA PROTEÍNIC
DE VENEZUELA DURANTE LOS AÑOS 1989-2006 Y SU IMPACTO SOBRE LA
ADECUACIÓN PROTEICA**

RODRÍGUEZ, J.

Instituto Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía. Universidad Central de
Venezuela

josenri2@gmail.com

El componente importado proteico se constituye en un elemento clave para el mejoramiento de la ingesta proteica de la población venezolana, durante la década de 1970 y 1980. Este trabajo persigue analizar la evolución de la dependencia externa proteica de Venezuela en el periodo 1989-2006 y su impacto en la adecuación proteica. Se adopta un enfoque sistémico que enfatiza las relaciones del Sistema Agroalimentario Venezolano (SAV) con el entorno y las políticas macroeconómicas. Se procedió a la construcción de series cronológicas de indicadores orientados a dimensionar la dependencia externa proteica y la adecuación proteica, utilizando el método del promedio móvil. El autor concluye que a lo largo del periodo analizado, se evidencia una tendencia al incremento de la dependencia externa proteica que se traduce a su vez en una tendencia a la mejora progresiva de la adecuación proteica, en la cual desempeñan un rol clave los derivados del circuito avícola.

Palabras clave: adecuación proteica, circuito avícola, dependencia externa proteica, políticas macroeconómicas, sistema agroalimentario venezolano.

Rodríguez, J. 2009. Análisis de los cambios en la dependencia externa proteínica de Venezuela durante los años 1989-2006 y su impacto sobre la adecuación proteica. Rev.Fac. Agron. UCV. 35(1):8-14.

INSTITUTO DE ECONOMÍA AGRÍCOLA Y CIENCIAS SOCIALES

EVOLUCIÓN DE LA DEPENDENCIA EXTERNA PROTEÍNIC Y SUS DETERMINANTES MACROECONÓMICOS EN EL PERIODO 1989-2006

RODRÍGUEZ, J.

Instituto Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela

josenri2@gmail.com

Este trabajo persigue analizar el comportamiento de la dependencia externa proteica de Venezuela y la influencia de los factores macroeconómicos que condicionan su evolución, durante el periodo 1989-2006. Se adopta un enfoque sistémico que enfatiza las relaciones del sistema agroalimentario con el entorno y las políticas macroeconómicas. Se procedió a la construcción de series cronológicas de indicadores orientados a dimensionar la dependencia externa y la suficiencia proteica. El autor concluye que a lo largo del periodo analizado se desarrolla un proceso de apreciación cambiaria, que aunado al boom petrolero y la política alimentaria instrumentada en los últimos años del periodo, incentivan el desarrollo de una tendencia al incremento de la dependencia externa proteica, con respecto a los últimos años de la década de 1980.

Palabras clave: ajuste macroeconómico, dependencia proteica de Venezuela, sistema agroalimentario venezolano, políticas macroeconómicas.

Rodríguez, J. Evolución de la dependencia externa proteínica y sus determinantes macroeconómicos en el periodo 1989-2006. 2009. Venezolana de Economía y Ciencias Sociales. 15(3):37-55.

LA LEY DE TIERRAS Y LOS CAMBIOS ESTRUCTURALES EN LA AGRICULTURA MODERNA VENEZOLANA

RODRÍGUEZ, J.

Instituto Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela

josenri2@gmail.com

El propósito del trabajo es analizar los cambios estructurales ocurridos en la agricultura moderna venezolana, con el fin de poner en perspectiva los propósitos de la Ley de Tierras. Se diseñó una tipología de fincas y un conjunto de indicadores orientados a caracterizar la distribución de la producción y los recursos entre los diferentes tipos de fincas, utilizando para ello la información censal. Se concluye que la estructura agraria evoluciona de una estructura bimodal, propia del latifundismo, hacia una estructura multimodal donde predominan los sectores de la clase media empresarial. En este proceso se desarrolla una agenda política que prioriza el tema de la seguridad alimentaria, en el marco del cual se desarrollan derechos de propiedad sobre la tierra por parte de los sectores medios. La Ley de Tierras constituye una involución pues busca invalidar estos derechos, socavando así las bases sociales de la producción interna y de la seguridad alimentaria, contraviniendo lo establecido en el artículo 305 de la Constitución de 1999.

Palabras clave: cambio estructural, derechos de propiedad, estructura agraria, ley de tierras, seguridad alimentaria.

Rodríguez, J. 2011. La Ley de Tierras y los cambios estructurales en la agricultura moderna venezolana. Derecho y Reforma Agraria, Ambiente y Sociedad. N° 37: 95-124.

INSTITUTO DE ECONOMÍA AGRÍCOLA Y CIENCIAS SOCIALES

VÍAS DE DESARROLLO, CAMBIO TECNOLÓGICO Y POLÍTICAS ESTRUCTURALES EN LA AGRICULTURA MODERNA VENEZOLANA

RODRÍGUEZ, J.

Instituto Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela

josenri2@gmail.com

Este trabajo persigue analizar las vías de desarrollo que se han implementado en la agricultura moderna venezolana y el rol desempeñado en este proceso por la orientación del cambio tecnológico y las políticas estructurales. Se elaboró una tipología de fincas y un conjunto de indicadores orientados a caracterizar la distribución de la producción y los recursos entre los diferentes tipos de fincas, utilizando para ello la información censal. Se concluye que entre 1950 y finales de la década de 1990, tiende a consolidarse una vía de desarrollo “farmer”, estimulada por el sesgo del cambio tecnológico y la orientación de las políticas de colonización y Reforma Agraria. Ello derivó en una nueva agenda política que privilegió el tema de la seguridad alimentaria y la creación de derechos de propiedad a favor de los empresarios agrícolas. Las acciones desarrolladas al amparo de la Ley de Tierras y Desarrollo Agrario, al desconocer los derechos de propiedad de los sectores empresariales pueden debilitar el desarrollo de la vía “farmer”, con consecuencias negativas para la producción y el empleo.

Palabras clave: cambio tecnológico agrícola, ley de tierras, políticas estructurales, reforma agraria, vías de desarrollo agrícola.

Rodríguez, J. 2012. Vías de desarrollo, cambio tecnológico y políticas estructurales en la agricultura moderna venezolana Cuadernos del CENDES. N° 76:67-96.

LA CUESTIÓN AGROALIMENTARIA EN VENEZUELA

MORALES, A.

Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía.
Universidad Central de Venezuela

moralesa@agr.ucv.ve

Este trabajo ha sido realizado con el propósito de discernir, en forma general, respecto al progresivo proceso de vinculación subordinada del Sector Agroalimentario Venezolano (SAV) al “Sistema Agroalimentario” configurado a escala internacional y al rol que le correspondió desempeñar al Estado en este proceso y; en forma particular, analizar las relaciones que históricamente se fueron estableciendo entre la producción agrícola nacional, las importaciones y la alimentación básica de la población. A fin de lograr el propósito anunciado fue necesario, en un primer momento, establecer algunas consideraciones históricas previas acerca del tema en estudio. En un segundo momento fue indispensable delinear los rasgos más importantes que caracterizaron a las economías productoras de petróleo desde el llamado “boom” petrolero. En un tercer momento se consiguió identificar y analizar los aspectos más relevantes que caracterizaron el desarrollo del SAV hasta arribar a su configuración actual. En un cuarto momento se logró, mediante un razonamiento deductivo, determinar las perspectivas de la Cuestión Agroalimentaria Venezolana como consecuencia de la decisión del Estado de participar en los canales de distribución urbana de alimentos.

Palabras clave: agricultura, seguridad alimentaria, sistema agroalimentario, Venezuela.

Morales, A. 2009. La cuestión agroalimentaria en Venezuela. Revista Nueva Sociedad. Número 223: 128-145.

**DINÁMICA EMPRENDEDORA EN EL CULTIVO ALOE, ESTADO FALCÓN,
VENEZUELA**

PIÑA, H.1, VILLASMIL, C.2; MORALES, A.3

¹Unidad Estratégica de Análisis Agroalimentario, UNEFM.; ²Programa de Ingeniería Agronómica de la UNEFM. ³Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela

moralesa@agr.ucv.ve

El aloe es un cultivo con una vasta tradición en Falcón (Venezuela), sin embargo aún se continúa explotando de manera artesanal. Estas condiciones se suman a la ausencia de una agroindustria generadora de bienes finales de alto valor agregado, tal como lo demanda el actual mercado. Tal situación conlleva a considerar ésta actividad como marginal, desaprovechando significativas potencialidades para construir un conglomerado agroindustrial en torno a este cultivo. Partiendo de estas premisas se condujo una investigación para analizar la dinámica emprendedora en el cultivo de aloe en, enfatizando la interpretación de las iniciativas de emprendimiento desde la perspectiva del perfil emprendedor y del tipo de empresa constituida. La metodología se centró en un estudio de tres niveles de análisis: productores, procesadores artesanales y agroindustria, a quienes se les aplicó un cuestionario. Los resultados evidencian una dinámica emprendedora limitada y concentrada en la fase de producción primaria, con escasas iniciativas agroindustriales y menos aún, en el sector de elaboración de bienes finales. Se impone la construcción del andamiaje institucional favorable para la promoción de iniciativas de emprendimientos, así como el manejo de información de mercado e innovación tecnológica, como elementos claves de dichos emprendimientos.

Palabras clave: aloe, conglomerado, emprendimiento, estado Falcón. Venezuela.

Piña, H.; C. Villasmil; A. Morales. 2013. Dinámica emprendedora en el cultivo aloe, estado Falcón, Venezuela. Venezolana de Gerencia. 18:(64). 663-684.

DINÁMICA EVOLUTIVA DEL CULTIVO ALOE EN EL ESTADO FALCÓN

PIÑA, H.1, MORALES, A.2

¹Unidad Estratégica de Análisis Agroalimentario, UNEFM. ²Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela

moralesa@agr.ucv.ve

El aloe es un cultivo con una vasta tradición en Falcón. Sin embargo aún se explota de manera artesanal en la mayoría de las comunidades rurales donde es cultivada. Estas condiciones de producción se suman a la ausencia de un sector agroindustrial generador de bienes finales de consumo con significativos niveles de valor agregado, tal como lo demanda el actual mercado del aloe. Tal situación conlleva a considerar ésta actividad productiva como marginal, desaprovechando significativas potencialidades para construir un conglomerado agroindustrial en torno al cultivo aloe. Partiendo de estas premisas se desarrolló una investigación orientada a generar una interpretación teórica para explicar la dinámica evolutiva del cultivo aloe en Falcón. La metodología se centró en una lógica dialéctica a través de la cual se aplicó el análisis espacial de redes, a fin de identificar, describir y analizar las relaciones establecidas por los agentes económicos en el sector aloe, focalizando sus conexiones con organizaciones, instituciones y otros individuos, sobre el argumento de que su comportamiento es afectado por las redes sociales donde éstos se involucran. En este sentido, la investigación concluye que sí bien existe en diversas localidades de Falcón un patrón evolutivo sustentado parcialmente en un legado histórico de recursos sociales, económicos y culturales, los cuales han favorecido la siembra y explotación del aloe en el estado a lo largo del tiempo, sin embargo se considera que favorece un escaso aprovechamiento de tal patrimonio, desperdiciando una significativa oportunidad para establecer un conglomerado agroindustrial en torno al aloe en el estado.

Palabras clave: aloe, conglomerado, emprendimiento, Falcón, redes.

Piña, H.; A. Morales. 2012. Dinámica evolutiva del cultivo aloe en el estado Falcón. Cuadernos del CENDES. 29 (80): 65 – 99.

**LOS PRECIOS DE LOS PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS EN VENEZUELA.
MODELOS DE FORMACIÓN Y REFORMAS INSTITUCIONALES DURANTE EL
PERIODO 1990-2010**

MORALES, A1.; COMPÉS, R.2; CASTILLO, R.3

¹Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela. ²Departamento de Economía y Ciencias Sociales de la Universidad Politécnica de Valencia, España. ³Departamento de Ciencias Sociales del Decanato de Agronomía de la Universidad Centroccidental "Lizandro Alvarado"

moralesa@agr.ucv.ve

Desde una perspectiva histórica, este artículo analiza los modelos de determinación de los precios de los bienes agroalimentarios en Venezuela y sus consecuencias. Si, como ocurre en otros países del mundo, la formación real de los precios de las materias primas agrícolas y los alimentos se aparta de las previsiones de los mercados perfectos por la naturaleza misma de los mercados agroalimentarios y las políticas agrarias, en el caso venezolano hay que añadir los efectos derivados del boom petrolero y las reformas políticas que se han realizado desde la llegada del presidente Hugo Chávez al poder en febrero de 1999. A los efectos del análisis considera dos etapas: en primer lugar, la anterior a la nueva Constitución Nacional de 1999 y, en particular, al Golpe de Estado de 2002; y, en segundo lugar, la correspondiente a los hechos acaecidos desde entonces hasta 2012, período en el que el gobierno ha ido introduciendo cambios graduales pero inequívocos hacia un modelo de orientación socialista del funcionamiento de la economía -incluidos los mercados agroalimentarios-. El resultado de este proceso ha sido un alejamiento de los mercados libres y un notable incremento del grado de intervención del gobierno en la cadena alimentaria, en especial en los precios de venta al público y en la distribución de alimentos. Los resultados de este proceso permiten adelantar que Venezuela se ha alejado de los objetivos de producción de alimentos y de soberanía alimentaria fijados como prioritarios desde el propio gobierno.

Palabras clave: control de precios, formación de precios, políticas agrarias, Venezuela.

Morales, A.; R. Compés; R. Castillo. Los precios de los productos agroalimentarios en Venezuela. Modelos de formación y reformas institucionales durante el periodo 1990-2010. *Agroalimentaria*. 19(36):15-29.

**LA POLÍTICA DE CONTROL DE PRECIOS DE LOS BIENES AGROALIMENTARIOS
DESDE LA PERSPECTIVA NEOINSTITUCIONAL**

MORALES, A.

Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía.
Universidad Central de Venezuela

moralesa@agr.ucv.ve

El objetivo de este trabajo es analizar e interpretar, desde la perspectiva neoinstitucional, la situación actual y las implicaciones de la política de control de precios. Su desarrollo se ajustó al siguiente esquema metodológico: en un primer momento se delinearon los rasgos más importantes que sirvieron de marco para la aplicación de la mencionada política; en un segundo momento se analiza e interpreta esta política mediante el desarrollo de los aspectos que integran las labores de toda tarea de investigación, a saber: *conceptualización, verificación e inferencia*. En concordancia con la opción teórica en la cual se fundamenta, se concluye este trabajo señalando que la aplicación de la referida política ocasionó, entre otros aspectos, una mayor ineficiencia, desabastecimiento e incremento significativo de las importaciones.

Palabras clave: control de precios, Estado, neoinstitucionalismo, Venezuela,

Morales, A .2012. La política de control de precios de los bienes agroalimentarios desde la perspectiva neoinstitucional. Revista Venezolana de Análisis de Coyuntura. XVIII (2): 103-128.

CAPITAL SOCIAL EN LA CADENA ALOE, ESTADO FALCÓN, VENEZUELA

PIÑA, H.1; CASTELLANOS, J.2; MORALES, A.3

¹Decanato de Investigación de la Universidad Francisco de Miranda. ²Egresado de la Universidad Francisco de Miranda. ³Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela

moralesa@agr.ucv.ve

El capital social es una noción relativamente reciente, ubicado en el plano conceptual de las relaciones y los sistemas sociales, siendo alternativamente un recurso y una vía para acceder a recursos. Con esta concepción, el capital social se transforma en una herramienta importante en la estrategia de vida de los individuos, al permitirle el acceso a otros recursos, fomentar su participación en organizaciones y promover cursos de acción orientados a mejorar su nivel de inclusión social. Sobre la base de estas premisas, se condujo una investigación orientada a cuantificar y cualificar la presencia de capital social en la cadena aloe del estado Falcón, en términos de su naturaleza como factor promotor de interrelaciones entre sus agentes económicos, condicionantes estos, de su dinámica evolutiva. La estrategia metódica se sustentó en el análisis de caso a fines de caracterizar la naturaleza del capital social de las asociaciones de productores presentes en la cadena aloe. Los resultados evidencian que dichas relaciones entre individuos afines al cultivo, están principalmente regidas por instituciones informales surgidas y evolucionadas a lo largo del tiempo. Asimismo, resalta la presencia de un fuerte capital social materializado en la actitud y proactividad de muchos de los miembros de la cadena, al establecer lazos orientados a conformar una sólida base para la interconexión con los distintos entes afines al cultivo, dirigidas a sustentar acertadamente un esquema de desarrollo territorial rural sustentable.

Palabras clave: aloe, capital social, Falcón, instituciones, Venezuela.

Piña, H.; J. Castellanos; A. Morales. 2011. Capital social en la cadena aloe, estado Falcón, Venezuela. Cuadernos de Desarrollo Rural. 8, (66): 103-122.

**PROPUESTA DE LINEAMIENTOS ESTRATÉGICOS PARA EL MUNICIPIO
OCUMARE DE LA COSTA DE ORO, ESTADO ARAGUA, USANDO INDICADORES
DE DESARROLLO HUMANO**

CORREA, Q.

Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía.
Universidad Central de Venezuela

quintinacorream@yahoo.com

El Desarrollo Humano es el proceso de ampliación de las opciones a la gente, en todos los niveles del desarrollo las tres capacidades esenciales son: que la gente viva una vida larga, tenga conocimientos y acceso a recursos que les permita lograr el bienestar. Se proponen lineamientos estratégicos que servirán de base para la formulación del plan de desarrollo del municipio, el objetivo mejorar la calidad de vida y elevar los Índices de desarrollo humano. La investigación fue de tipo descriptiva y un diseño de campo. Se usó la metodología de planificación del Ministerio para la Planificación y el Desarrollo, que consiste en los siguientes niveles: identificación de los lineamientos generales, fijación de objetivos, delineamiento de las estrategias, formulación de las políticas y diseño de proyectos. Esta investigación aborda los tres primeros. Se determinaron los principales problemas para cada componente (educación salud, ingreso y gobernabilidad). Se concluye que los principales lineamientos estratégicos por componente son: Educación: Construcción y mejora de infraestructura; formar al personal académico y fomentar la participación de las comunidades. Salud: construcción de centros de salud, incrementar la presencia de especialistas, garantizar el personal médico, de enfermería e insumos. Ingreso: formular un plan rector de turismo, diseñar formas organizativas que estimulen a los pescadores y productores a asociarse, reactivar y modernizar el cultivo de cacao. Gobernabilidad: crear mecanismos de comunicación entre el gobierno municipal y las comunidades, motivar a la comunidad a participar en la solución de los problemas y fortalecer la gestión de los consejos comunales.

Palabras clave: desarrollo, desarrollo humano, lineamientos estratégicos.

Correa, Q. 2012. Propuesta de lineamientos estratégicos para el municipio Ocumare de la Costa de Oro, estado Aragua, usando indicadores de desarrollo humano. I Congreso Venezolano de Ciencia, Tecnología e Innovación en el marco de la LOCTI y PEII. Tomo II,. Caracas, Venezuela. pp. 132-133

INSTITUTO DE ECONOMÍA AGRÍCOLA Y CIENCIAS SOCIALES

FACTIBILIDAD DE LA AGROINDUSTRIA RURAL DE LA PIÑA EN LA PARROQUIA NEGRO PRIMERO, MUNICIPIO VALENCIA DEL ESTADO CARABOBO

CUICAS, G.; BOLÍVAR H.

¹Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela

haycobolivar@yahoo.com

El presente estudio consiste en la factibilidad técnica y de mercado de la agroindustria rural de la piña (*Ananas comosus* (L.)), en la Parroquia Negro Primero, municipio Valencia del estado Carabobo. El objetivo general fue diseñar una propuesta de agroindustria rural para procesar 1.005.000 kg/año del fruto en lugar de venderlo como producto fresco por los productores. La metodología se basó en una investigación documental y de campo, de carácter descriptivo, bajo el concepto de un proyecto factible. Los resultados del estudio técnico arrojaron que la planta agroindustrial de 300 m² tiene una capacidad instalada para producir 936.000 Kg/año de pulpa, por lo cual se requieren de 1.559.984 Kg del fruto para cubrir el 100% de operación; una vez procesado el fruto se distribuye en forma de pulpa en 4.680 tambores de 200 Kg. Sin embargo, con el nivel de producción del fruto existente en la zona (1.005.000 kg/año), sólo permite cubrir 3.015 tambores, los cuales representan 18.090.181 Bs/año, arrojando un déficit de 1.665 tambores. De allí, la necesidad de adquirir el fruto fresco de otras localidades para cubrir dicho remanente, que en forma conjunta generaría la cantidad de 28.079.993 Bs/año en ingresos brutos. Se concluye que esta articulación entre las realidades locales con nuevas alternativas de producción confiere una nueva dinámica a la reconstrucción del tejido social de la Parroquia Negro Primero, mediante la incorporación al producto de una serie de características y valores añadidos, especialmente los relacionados con la calidad, seguridad, naturalidad, diferenciación y oportunidad.

Palabras clave: agroindustria rural, factibilidad, piña.

Cuicas, G.; H. Bolívar. Factibilidad de la agroindustria rural de la piña en la parroquia Negro Primero, municipio Valencia del estado Carabobo. I Congreso Venezolano de Ciencia, Tecnología e Innovación en el marco de la LOCTI y PEII. 2012. Tomo II, Caracas, Venezuela. 83 p.

**INCIDENCIA DE LA POLÍTICA ECONÓMICA EN EL PATRÓN DE CONSUMO DE
CARNES EN VENEZUELA, PERIODO 1989 A 2006**

RODRÍGUEZ, J.

Instituto Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía.
Universidad Central de Venezuela

josenri2@gmail.com

Este trabajo tiene como propósito caracterizar los cambios en el consumo de carnes en Venezuela, y analizar como los factores de naturaleza macroeconómica condicionan los mismos, durante el periodo 1989-2006. Se realizó una periodización que incluyó el periodo de la Reforma Económica, la llamada primera etapa de la contra reforma (1994-98) y la segunda etapa de esta (1999-2006). Se construyeron series cronológicas de varios indicadores que se orientaron a medir la participación de las diversas carnes en el consumo y el comportamiento de sus precios relativos. Se concluyó que en el marco del deterioro de la capacidad de compra, que se dio en buena parte del periodo, la política económica se sesgó hacia impulsar una política de anclaje cambiario que incentivó la competitividad de los circuitos ligados a la importación, como el avícola, lo que aunado al descenso de los precios de las materias primas a nivel internacional (y la mayor eficiencia del circuito avícola) ha posibilitado la prolongación en el tiempo del proceso de sustitución del consumo de carne vacuna por la de pollo. Si bien en los últimos años el boom de los ingresos petroleros ha permitido una política económica que ha generado una recuperación del poder de compra, se ha mantenido la política de anclaje lo cual, aunado a la disponibilidad de divisas y la orientación de la política alimentaria de priorizar el acceso recurriendo a la importación, ha ocasionado que los incentivos a la competitividad de los circuitos importadores se mantengan y el proceso de sustitución, ya señalado, se prolongue hasta el presente.

Palabras clave: adecuación proteica, circuito avícola, consumo de carne, disponibilidad para el consumo humano, precios relativos.

Rodríguez, J. 2009. Incidencia de la política económica en el patrón de consumo de carnes en Venezuela, periodo 1989 a 2006. XXIV Cursillo sobre bovinos de carne. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Central de Venezuela. Maracay. pp. 109-134.

INSTITUTO DE ECONOMÍA AGRÍCOLA Y CIENCIAS SOCIALES

POLÍTICAS Y CAMBIO ESTRUCTURAL EN LA AGRICULTURA MODERNA VENEZOLANA

RODRÍGUEZ, J.

Instituto Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía.
Universidad Central de Venezuela

josenri2@gmail.com

El presente trabajo busca analizar las políticas estructurales instrumentadas en la agricultura moderna venezolana, a la luz de las tendencias estructurales que se han desarrollado en las últimas décadas. Se elaboró una tipología de fincas y un conjunto de indicadores con la finalidad de caracterizar la distribución de los recursos y la producción entre los diferentes tamaño de fincas. Se concluye que en los primeros años de la modernización agrícola predominaba una estructura agraria bimodal, propia del latifundismo. Las políticas estructurales, previas al 2001, impulsaron el desarrollo de una estructura agraria multimodal donde predominaban los sectores de la clase media empresarial. En ese proceso los sectores medios posicionaron la seguridad alimentaria como un tema estratégico y lograron desarrollar derechos de propiedad y permanencia sobre la tierra. En este contexto se mantiene en el tiempo una matriz de opinión que relaciona ganadería y latifundio y lo considera un tema prioritario. Esta matriz de opinión se incorpora en el artículo 307 de la constitución de 1999 y en la instrumentación de la Ley de Tierras, la cual concentra la mayoría de sus esfuerzos en el sector ganadero; sin embargo también involucra a la pequeña y mediana propiedad empresarial, buscando eliminar los derechos de propiedad y permanencia. En este contexto la Ley de Tierras constituye una involución al socavar las bases sociales sobre las cuales se ha expandido la producción interna en las últimas décadas; contrariando lo establecido en la norma sobre seguridad alimentaria de la Constitución de 1999.

Palabras clave: cambio tecnológico, colonización, estructura agraria, ley de tierras, reforma agraria.

Rodríguez, J. Políticas y cambio estructural en la agricultura moderna venezolana. 2011. XXVI Cursillo sobre bovinos de carne. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Central de Venezuela. Maracay. pp. 1-28.

DIAGNOSTICO TÉCNICO SOCIOECONÓMICO DE LA COOPERATIVA CANAS DEL LIBERTADOR PRODUCTORA DE CAMBUR (MUSA AAA CV CAVENDISH) UBICADA EN SAN MATEO MUNICIPIO BOLÍVAR DEL ESTADO ARAGUA. PERIODO 2007

VALECILLO, R.1; VIELMA, M.1

¹Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía.
Universidad Central de Venezuela

rvalecillo96@yahoo.es

El diagnóstico técnico socioeconómico de la Cooperativa “Canas del Libertador” productora de cambur (*musa AAA, cv Cavendish*) ubicada en San Mateo, Municipio Bolívar del estado Aragua, tuvo por finalidad analizar la forma de funcionamiento de la organización; como es en función de sus beneficios económicos, aspectos sociales y tecnológicos. La metodología aplicada basada en el diagnóstico descriptivo y recolección de datos permitió determinar sus ingresos, costos y beneficios totales y unitarios, definir la población que conforma la organización, identificando los miembros activos y pasivos, identificar sus mecanismos de vinculación con el mercado de su producto; conocer acerca de cómo se produce la formación de precios, establecer la estratificación de las parcelas productivas en función al número de hectáreas y cuantificar los rendimientos (Kg/ha) por grupo de productores. Los resultados indicaron que existen tres grupos de productores (menor 1 ha, 1,5 a 3 ha y 4 a 6 ha) encontrándose que los de menor superficie obtienen los mejores beneficios dado por los menores costos totales involucrando la ausencia de costos por mano de obra y uso de tecnología. Se observó que la organización no cumple con los principios legales del cooperativismo contando con una menor participación de los miembros activos desde su conformación, actuando los socios de manera independiente. Se acordó recomendar a esta cooperativa, estimular a sus miembros a través de reuniones internas donde converjan intereses comunes de fortalecimiento para el proceso productivo y de comercialización, basado en la filosofía del cooperativismo.

Palabras clave: cambur (*musa AAA, cv Cavendish*), cooperativismo, comercialización, estudio socioeconómico, organización.

Valecillo, R.; M. Vielma. 2009. Diagnostico técnico socioeconómico de la cooperativa Canas del Libertador productora de cambur (*musa aaa cv cavendish*) ubicada en San Mateo municipio Bolívar del estado Aragua. Periodo 2007. X Jornadas Técnicas de Investigación del Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Libro de Paradigmas para el Siglo XXI: Seguridad alimentaria y desarrollo rural sostenible”. página 56. ISBN: 978-980-00-2657-1 Depósito legal: lf35920116301398

INSTITUTO DE ECONOMÍA AGRÍCOLA Y CIENCIAS SOCIALES

POLÍTICA MACROECONÓMICA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA: EL CASO DEL CIRCUITO CÁRNICO. IMPLICACIONES SOBRE EL DESARROLLO RURAL

RODRÍGUEZ, J.

Instituto Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía.
Universidad Central de Venezuela

josenri2@gmail.com

El presente trabajo tiene como objetivo analizar la incidencia de la política macroeconómica en la seguridad alimentaria durante el periodo 1989-2007, centrándose en el circuito cárnico. En este contexto se discuten las repercusiones que esta relación tiene en el desarrollo rural. Se basa en un enfoque sistémico que enfatiza las relaciones del Sistema Agroalimentario Venezolano con el entorno y las políticas macroeconómicas. El análisis se basa en series cronológicas de indicadores, provenientes de fuentes públicas y privadas, que buscan dimensionar el comportamiento de los precios relativos, el consumo per cápita, la adecuación y la autonomía. Se concluye que la política económica, aunada a la mayor eficiencia del circuito avícola, incentiva la sustitución de la carne vacuna por la de pollo, proceso este que deriva en una mejora de la adecuación proteica. En consecuencia se genera una estrecha relación entre la dependencia externa proteica y la adecuación debido al rol desempeñado por el circuito avícola en el mejoramiento de esta. En la medida que una sustantiva parte del territorio es de uso pecuario, la situación descrita plantea un conflicto entre la vocación del espacio rural y el patrón de consumo lo que implica una importante restricción al desarrollo de las regiones involucradas. Como las tendencias del consumo parecen ser de carácter estructural, ello obliga a pensar en impulsar la diversificación de los usos del espacio rural en las regiones involucradas a fin de optimizar la utilización del mismo.

Palabras clave: adecuación proteica, circuito avícola, dependencia externa proteica, política macroeconómica, sistema agroalimentario venezolano.

Rodríguez, J. 2009. Política macroeconómica y seguridad alimentaria: el caso del circuito cárnico. Implicaciones sobre el desarrollo rural. X Jornadas Técnicas de Investigación del Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Libro de Resúmenes "Paradigmas para el Siglo XXI: Seguridad alimentaria y desarrollo rural sostenible". página 14. ISBN: 978-980-00-2657-1 Depósito legal: If35920116301398

SISTEMATIZACIÓN DE CRITERIOS PARA ELABORAR LA FÓRMULA DIETÉTICA INSTITUCIONAL SEGÚN REGLAMENTO DE LA LEY DE ALIMENTACIÓN PARA LOS TRABAJADORES

CAMPOS, T.1; MORALES, A.2

¹Escuela de Nutrición y Dietética. Facultad de Medicina UCV. ²Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela

moralesa@agr.ucv.ve

Las diferentes metodologías para definir las necesidades de energía de una población, aunado a la larga data de los antecedentes metodológicos para elaborar la Fórmula Dietética Institucional (FDI), puede requerir de una investigación en las empresas que necesitan elaborar FDI, en cumplimiento a lo establecido en el Reglamento de la Ley de Alimentación para los Trabajadores (RLAT), lo cual puede resultar lento y costoso, considerando que los permisos que otorga el Estado para registrar los Comedores se renuevan anualmente. A objeto de Sistematizar los Criterios para elaborar la FDI en el marco del RLAT, se realizó una investigación cuya metodología consistió en seleccionar una muestra no probabilística, escogiendo la Dirección de Nutrición del Estado Miranda para analizar las FDI elaboradas en diferentes empresas por profesionales de la Nutrición; luego se convocó a dichos profesionales y otros con experiencia en el área, para realizar el Taller de Sistematización de Criterios para elaborar la FDI. Resultados: el 50% de los trabajos omite información referente a fuentes de información y criterios metodológicos; el 41,7% no discrimina el gasto energético en sus diferentes variables, sino que se basa en la Normativa emitida por el INN o los valores de Referencia de Energía y Nutrientes para la Población Venezolana (VRENPV), de acuerdo a la población objeto. El taller permite efectuar recomendaciones e iniciar la sistematización de criterios inherentes a la realización de la FDI, así como otras sugerencias relacionadas a los VRENPV, Informe FAO-OMS-UNU 2004 y la Normativa emitida por el INN.

Palabras clave: Fórmula Dietética Institucional, energía, Ley de Alimentación para los Trabajadores.

Campos, T.; A. Morales. 2009. Sistematización de criterios para elaborar la fórmula dietética institucional según reglamento de la ley de alimentación para los trabajadores. X Jornadas Técnicas de Investigación del Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Libro de Resúmenes "Paradigmas para el Siglo XXI: Seguridad alimentaria y desarrollo rural sostenible". Página 20. ISBN: 978-980-00-2657-1 Depósito legal: If35920116301398

INSTITUTO DE ECONOMÍA AGRÍCOLA Y CIENCIAS SOCIALES

DIAGNÓSTICO SOBRE LA RESISTENCIA DE MALEZAS A HERBICIDAS EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE ARROZ (*ORYZA SATIVA* (L.)) EN VENEZUELA

CÁSARES, M.

Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía.
Universidad Central de Venezuela

canaruma@gmail.com

Con el fin de caracterizar la situación de la resistencia de las malezas en arroz a los herbicidas e identificar las causas y los factores vinculados al manejo de los productores que afectan la resistencia, se realizó un diagnóstico en Venezuela, en las zonas productoras de arroz de Calabozo, Portuguesa y Cojedes. En un muestreo al azar con afijación proporcional se seleccionaron 124 fincas. Los resultados muestran que hay una alta infestación con malezas de difícil control, predominando *Ischaemum rugosum* seguida de *Echinochloa colona*, *Fimbristylis miliacea*, *Leptochloa scabra* y *Oryza sativa*. El herbicida más usado (desde 1980) es el Bispiribac sodio, seguido en importancia por el Propanil, 2-4-D, Metsulfuron metil y Prowl. Se detectaron en las zonas estudiadas las causas señaladas por diversos autores (Fisher, 2000, Valverde y Heap, 2010, Tuesca, 2009 y Tabernet y otros, 2007) que inciden en la resistencia a herbicidas, como son: el uso prolongado por años de los mismos herbicidas o con igual mecanismo de acción, presencia de un banco de semillas en el suelo, el monocultivo del arroz por períodos mayores a 30 años, el predominio del control químico de las malezas, el alto uso de insumos tecnológicos en el arroz y la persistencia de las malezas *I rugosum* y *E colona*. Se realizó una tipología de fincas en función del manejo del cultivo y de la resistencia a herbicidas. Se proponen las metodologías en transferencia de tecnología: la Escuela de campo para agricultores y Grupos de discusión para abordar la problemática en resistencia.

Palabras clave: arroz, herbicidas, malezas, manejo, resistencia.

Cásares, M. 2012. Diagnóstico sobre la resistencia de malezas a herbicidas en los sistemas de producción de arroz (*Oryza sativa* L.) en Venezuela Trabajo de Ascenso en el escalafón universitario a la categoría de Asociado. Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela.

**INCIDENCIA DEL CAPITALISMO RENTÍSTICO EN EL CIRCUITO CÁRNICO,
1999-2012**

RODRÍGUEZ, J.

Instituto Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía.
Universidad Central de Venezuela

josenri2@gmail.com

El objetivo del trabajo es analizar la incidencia de la dinámica rentista de la economía venezolana sobre el circuito cárnico en el periodo 1999-2012. Se soporta sobre un enfoque sistémico, centrándose en los circuitos de carne vacuna y avícola. El periodo a analizar se divide en subperíodos de acuerdo al comportamiento de los precios del petróleo y el poder de compra de la población. Se enmarca en la teoría del capitalismo rentístico y examina como dos de sus características, la inestabilidad y la sobrevaluación cambiaria influyen en el consumo de carnes y sus implicaciones sobre la producción. Se concluye que a pesar de la inestabilidad se mantiene la tendencia al descenso del precio relativo de la carne de pollo y el desplazamiento de la carne vacuna por la de pollo. En consecuencia la carne de pollo hegemoniza el patrón de consumo posicionándose como la más importante fuente de proteínas. Se produce un incremento en el consumo per cápita de carne vacuna que no logra estimular el crecimiento de la producción, sino que se traduce en un aumento sin precedente de las importaciones. Se confirma, en el periodo analizado, la estrecha relación entre el componente importado y el acceso alimentario característico de la economía rentista venezolana, en la que desempeñan un rol fundamental los derivados del circuito avícola y en buena parte del periodo analizado las importaciones de carne vacuna.

Palabras clave: capitalismo rentístico, circuito cárnico, consumo de carnes, política económica, precios relativos.

Rodríguez, J. Incidencia del capitalismo rentístico en el circuito cárnico, 1999-2012. 2013. XXVIII Cursillo sobre bovinos de carne. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Central de Venezuela. Maracay. En proceso de publicación.

INSTITUTO DE ECONOMÍA AGRÍCOLA Y CIENCIAS SOCIALES

CAMBIOS EN LOS PROGRAMAS DE ASISTENCIA ALIMENTARIA Y SU IMPACTO EN LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DE VENEZUELA EN EL PERIODO 1994-2007

HURTADO, J.1; RODRÍGUEZ, J.2

¹Universidad Rómulo Gallegos. ²Instituto Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela

jesushurtadopower@gmail.com

El trabajo analiza la evolución de los programas de asistencia alimentaria en Venezuela y su impacto en el Sistema Agroalimentario, integrando las políticas y el entorno macroeconómico. Se desarrolló un marco referencial en el cual se discuten los conceptos de seguridad alimentaria, sistema agroalimentario, la relación entre las políticas macroeconómicas y la seguridad alimentaria y la evolución de los programas de asistencia alimentaria en América Latina. Se construyeron indicadores relacionados con el entorno macroeconómico, el sector agroalimentario y los programas de asistencia alimentaria. Se concluye que, en el lapso 1994-2003, los programas sociales alimentarios no lograron detener el deterioro de la ingesta calórica, el cual estuvo determinado por el estancamiento y la inflación, provocada por la política de contra-reforma y el bajo precio del petróleo. En el periodo 2004-2007 se produce un incremento de la ingesta y de los niveles de acceso alimentario provocado por la bonanza petrolera y las políticas sociales alimentarias que se dieron en este contexto.

Palabras clave: seguridad alimentaria, sistema agroalimentario, poder de compra, políticas macroeconómicas.

Hurtado, J.; J. Rodríguez. 2011. Cambios en los programas de asistencia alimentaria y su impacto en la seguridad alimentaria de Venezuela en el periodo 1994-2007. VIII Congreso de Economía Agraria. Universidad Politécnica de Madrid (España).

**INCIDENCIA DEL CAPITALISMO RENTÍSTICO EN EL CIRCUITO CÁRNICO,
1999-2012**

RODRÍGUEZ, J.

Instituto Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía.
Universidad Central de Venezuela

josenri2@gmail.com

El objetivo del trabajo es analizar la incidencia de la dinámica rentista de la economía venezolana sobre el circuito cárnico en el periodo 1999-2012. Se soporta sobre un enfoque sistémico, centrándose en los circuitos de carne vacuna y avícola. El periodo a analizar se divide en subperiodos de acuerdo al comportamiento de los precios del petróleo y el poder de compra de la población. Se enmarca en la teoría del capitalismo rentístico y examina como dos de sus características, la inestabilidad y la sobrevaluación cambiaria influyen en el consumo de carnes y sus implicaciones sobre la producción. Se concluye que a pesar de la inestabilidad se mantiene la tendencia al descenso del precio relativo de la carne de pollo y el desplazamiento de la carne vacuna por la de pollo. En consecuencia la carne de pollo hegemoniza el patrón de consumo posicionándose como la más importante fuente de proteínas. Se produce un incremento en el consumo per cápita de carne vacuna que no logra estimular el crecimiento de la producción, sino que se traduce en un aumento sin precedente de las importaciones. Se confirma, en el periodo analizado, la estrecha relación entre el componente importado y el acceso alimentario característico de la economía rentista venezolana, en la que desempeñan un rol fundamental los derivados del circuito avícola y en buena parte del periodo analizado las importaciones de carne vacuna.

Palabras clave: capitalismo rentístico, circuito cárnico, consumo de carnes, política económica, precios relativos.

Rodríguez, J. 2013. Incidencia del capitalismo rentístico en el circuito cárnico, 1999-2012. XXVIII Cursillo sobre bovinos de carne. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Central de Venezuela. Maracay. En proceso de publicación.

INSTITUTO DE ECONOMÍA AGRÍCOLA Y CIENCIAS SOCIALES

EVALUACIÓN DE LOS RIESGOS DE CONTAMINACIÓN HÍDRICA EN LA SUBCUENCA EL JENGIBRE MUNICIPIO VALENCIA ESTADO CARABOBO

GUDIÑO, Y.1, MACHADO, D.2

¹Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela.; ²SIGPER Consultores C.A.

gudinoj@gmail.com; diegomachado@cantv.net

La degradación hídrica es un problema que está relacionado con aspectos social, como la disponibilidad de agua potable para su consumo directo como para la actividad agrícola e industrial. Con la finalidad evaluar los riesgos de contaminación hídrica de la subcuenca El Jengibre, ubicada en el municipio Valencia, estado Carabobo, se determinó la calidad del agua. Se tomaron 3 muestras de agua en 13 puntos de muestreo, a las cuales se les realizó un análisis físico-químico y microbiológico obteniendo que en 12 de los 13 puntos muestreados la calidad del agua oscila entre media y pobre y solo en 1 punto la calidad del agua es buena. Se estimó el índice de degradación hídrica (IDH), como resultado de la combinación de las variables: fuentes de contaminación, distancia interfluvial y el índice de vegetación (NDVI), obteniendo un mapa de IDH para toda la subcuenca. Cerca del 80% del área estudiada tiene un alto riesgo de contaminación hídrica por lo que esta cuenca requiere de un plan de recuperación para garantizar la producción de agua segura y sustentable.

Palabras clave: calidad del agua, cuencas, El Pao, riesgo de contaminación hídrica, SIG.

Gudiño, Y.; D. Machado. 2012. Evaluación de los riesgos de contaminación hídrica en la subcuenca el jengibre municipio Valencia estado Carabobo. XXIII Congreso Argentino y XIX Latinoamericano de la Ciencia del Suelo. Mar de Plata, Argentina, en "Evaluación del efecto de los TUT en la producción sostenible de agua".

**CARACTERIZACIÓN SOCIOECONÓMICA DE LOS PRODUCTORES DE PIÑA
(ANANAS COMOSUS (L)) MUNICIPIO GRAN SABANA, ESTADO BOLÍVAR**

GUDIÑO Y1.; MEDINA, M1.

¹Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía.
Universidad Central de Venezuela.

gudinoj@gmail.com

Con el objeto de promover el desarrollo local, la investigación se basó en describir las condiciones socioeconómicas de los productores de piña de las comunidades indígenas. El tipo de investigación fue exploratoria de campo, descriptiva y analítica. El área bajo estudio corresponde a siete comunidades integradas por 45 familias que trabajan el cultivo de la piña, con una superficie sembrada de 44 ha. El 46 % tiene experiencia en el cultivo por más de 20 años. Cuenta con servicios básicos (agua, electricidad, vialidad), escuelas, universidades y misiones y carece de centros de salud. Los hábitos de convivencia social de las familias arrojan las siguientes categorías: 3 % organizativa, 21% cultural 41 % colectiva y 35 % religiosa. El 100 % de los productores pertenecen a la etnia de pemones Taurepan, los cuales utilizan dos lenguas (español y taurepan). El 70 % tienen escolaridad a nivel de secundaria. El 72 % de los productores están en edad económicamente activa (entre 15 y 64 años). El ingreso de las familias proviene del cultivo de la piña, sin embargo no alcanza la cesta básica. Con relación a la estructura familiar el 55 % son del sexo femenino y el resto masculino. El 56 % de los hogares tienen entre 5 y 7 personas. El 89 % de la tierra pertenece a la comunidad. Cuentan con asistencia técnica de la Corporación Venezolana de Guayana. Esta investigación orienta a los programas institucionales de extensión para mejorar las condiciones de vida de las comunidades.

Palabras clave: caracterización, comunidades indígenas, desarrollo local.

Gudiño Y.; M. Medina. 2012. Caracterización socioeconómica de los productores de piña (*Ananas comosus* (L)) municipio Gran Sabana, estado Bolívar. I Congreso Venezolano de Ciencia, Tecnología e Innovación en el marco de la LOCTI y PEII. Caracas, Venezuela.

INSTITUTO DE ECONOMÍA AGRÍCOLA Y CIENCIAS SOCIALES

ESTUDIO DE LA CADENA AGROPRODUCTIVA DEL CULTIVO DEL ALGODÓN (*GOSSYPIMUM HIRSUTUM* L), PARROQUIA CABRUTA, MUNICIPIO LAS MERCEDES DEL ESTADO GUÁRICO

RUIZ, A.1; TRUJILLO, V.1

¹Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía.
Universidad Central de Venezuela

alfredoruiz_64@hotmail.com; valentinatrujillo_ucv@hotmail.com

El presente estudio tiene como finalidad estudiar la cadena agroproductiva del cultivo del algodón (*Gossypium hirsutum*) en la parroquia Cabruta, del municipio Las Mercedes del estado Guárico. El período de referencia se corresponde con el ciclo Norte- Verano 2011-2012. La metodología utilizada se basó en la recolección de información (entrevistas y encuestas) mediante una investigación de campo, de carácter descriptivo con base documental. A nivel del sector primario, el universo estuvo constituido por 345 productores, financiados por Fondas y la empresa “Desmotadora A, C.A.”, ésta última forma parte del segundo eslabón (sector desmote) en forma conjunta con la “E.P.S. Desmotadora B”, ambas ubicadas en la parroquia Cabruta (estado Guárico); el sector textil representado por la empresa “Telares, C.A.” y la “Cooperativa Telares B, R.L.” ubicadas es Caracas y Táchira, respectivamente. El resultado económico de la cadena arrojó que el nivel de eficiencia fue de 1,93 y la rentabilidad de la inversión alcanzó a 82,67 %, siendo los sectores primario, desmote y textil los más eficientes en orden de importancia. La equidad económica se ubicó en 53 % para el sector textil, seguido del 29 % en el sector desmote y del 18 % para el sector primario. Se concluye que en el nivel de la globalidad de la cadena se maneja una integración entre los actores, pero existe una inequidad imperante en su desarrollo, en donde el sector con menos ventaja corresponde a los productores, siendo el sector textil (industrias) el que domina e impone las reglas de juego.

Palabras clave: algodón, cadena agroproductiva, desmotadoras, productores, textileras.

Ruiz, A.; T. Trujillo.2013. Estudio de la cadena agroproductiva del cultivo del algodón (*Gossypium hirsutum* L), parroquia Cabruta, municipio Las Mercedes del estado Guárico. I Encuentro Regional de Ciencia, Tecnología e Innovación, Región Centro-Norte (Aragua, Carabobo, Distrito Federal, Miranda y Vargas). Valencia, estado Carabobo. Venezuela.

**CAMBIOS EN EL CONSUMO DE CARNES EN VENEZUELA, SUS IMPLICACIONES
EN LA PRODUCCIÓN EN EL PERIODO 1999 A 2010**

RODRÍGUEZ, J.

Instituto Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía.
Universidad Central de Venezuela

josenri2@gmail.com

El trabajo analiza los cambios que se han producido en el consumo de carnes en Venezuela durante el periodo 1999-2010, y sus implicaciones en la producción. El mismo está basado en un enfoque sistémico y en series cronológicas de indicadores orientados a medir el consumo per cápita, la adecuación proteica y el precio relativo de las carnes. De él se concluye que la tendencia prevaleciente en décadas previas al descenso del precio relativo de la carne de pollo se mantiene durante estos años, posibilitando la hegemonía de la misma en el patrón de consumo e incentivando la expansión de la producción avícola, la cual, después del 2009 se contrae debido a la caída en el consumo. Por el contrario la ganadería de carne enfrenta un mercado restringido, que se contrae aún más por el peso de las importaciones y la reducción del consumo después del 2009, lo que contribuye a la caída de su producción *per cápita*.

Palabras Clave: circuito avícola, consumo de carne, importaciones de carne, precio relativo, producción de carnes.

Rodríguez, J. 2012. Cambios en el consumo de carnes en Venezuela, sus implicaciones en la producción en el periodo 1999 a 2010. Rev. Fac. Agron. UCV. Edición Especial Del Alcance. En proceso de publicación.

INSTITUTO DE ECONOMÍA AGRÍCOLA Y CIENCIAS SOCIALES

APORTES Y LIMITACIONES DE LOS PRINCIPALES ENFOQUES TEÓRICOS UTILIZADOS PARA ANALIZAR LOS CAMBIOS RELATIVOS AL CONSUMO ALIMENTARIO EN VENEZUELA

MORALES, A.

Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía.
Universidad Central de Venezuela

moralesa@arg.ucv.ve

Admitiendo como marco de referencia el desarrollo, la consolidación y la primacía del trigo dentro del patrón de consumo alimentario de la población venezolana, así como el hecho observado durante los últimos años respecto al incremento del consumo de hortalizas no obstante el incremento significativo de sus precios; el objetivo de este trabajo consiste en realizar una propuesta que serviría para interpretar los cambios que ha venido experimentando el consumo alimentario en Venezuela. A fin de alcanzar ese objetivo, el trabajo se ajustó al siguiente esquema metodológico: En un primer momento fue necesario establecer el marco general del problema mediante la descripción de las características generales que determinaron la preponderancia de los cereales en la conformación del patrón de consumo alimentario durante las fases históricas que sucedieron a la década del 40; seguidamente se determinó las circunstancias que rodearon la intensificación del consumo de hortalizas. En un segundo momento, se revisó el estado del debate relativo al consumo alimentario. Posteriormente se discutieron los principales enfoques teóricos formulados desde la perspectiva económica y sociológica para explicar el consumo y, finalmente, se desarrolla la propuesta que serviría para interpretar los cambios que ha venido experimentando el consumo alimentario en Venezuela.

Palabras clave: consumo alimentario, enfoques teóricos, metodología, Venezuela.

Morales, A. 2013. Aportes y limitaciones de los principales enfoques teóricos utilizados para analizar los cambios relativos al consumo alimentario en Venezuela. Desarrollo Rural, Nº 16, 81-109. En imprenta.

ELEMENTOS METODOLÓGICOS PARA LA CARACTERIZACIÓN AMBIENTAL DE LA MICROCUENCA GUIRIPA, ESTADO ARAGUA. VENEZUELA.

MEDINA, M.1; GUDIÑO, Y.1

¹Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía.
Universidad Central de Venezuela.

marymed08@hotmail.com

El presente trabajo es una aproximación de los elementos metodológicos desarrollados para la caracterización ambiental de la microcuenca del río Guiripa en el municipio San Casimiro del estado Aragua. La caracterización de la microcuenca Guiripa, considera espacios geográficos, características del clima, vegetación, relieve, hidrografía, entre otros, cuya cohesión deriva de una base de recursos naturales, formas de organización propias, determinadas formas de producción e intercambio. De acuerdo al propósito, alcance y método de recolección de datos, la presente investigación es aplicada, descriptiva, explicativa, de carácter documental y de campo. Para ello, se partió de una recopilación de Información básica en instituciones públicas y privadas. Así mismo, se recopiló información cartográfica como ortofotomapas y cartas topográficas ubicadas con el número 6746-ii-sur este y 6846-iii-sur oeste, a escala 1:25.000 generadas por el Instituto Geográfico Venezolano Simón Bolívar. Se encontró que la zona de vida de Guiripa es bosque húmedo pre montano con una precipitación promedio anual que oscila entre los 1.200 mm/año. Posee una red hidrográfica densa, sus aguas drenan hacia el Río Zuata, portante del embalse de Camatagua. La vegetación predominante es de bosque y sabanas arboladas, la textura de los suelos es franco y franco limoso. La actividad económica más importante es la agricultura y ganadería, de tipo familiar. La combinación de metodologías para caracterizar la zona permite generar información relevante que sirve de base para estudios que apunten al desarrollo rural territorial de las comunidades de la parroquia de Guiripa.

Palabras clave: ambiente, desarrollo rural, microcuenca, territorio.

Proyecto de Investigación de FONACIT (PEII).

INSTITUTO DE ECONOMÍA AGRÍCOLA Y CIENCIAS SOCIALES

IMPACTO DE LAS MISIONES EDUCATIVAS SOBRE EL NIVEL EDUCATIVO EN ZONAS RURALES. CASO: PARROQUIA NEGRO PRIMERO, VALENCIA, CARABOBO, LAPSO 2003-2012. THOMAS, T.1; VARGAS T.2

¹Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela.. ²Economista. Investigador Asistente Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela

thomast@agr.ucv.ve

Se presentan los principales hallazgos de un estudio que buscó conocer y caracterizar los esquemas de funcionamiento de las misiones educativas Robinson, Rivas y Sucre, programas públicos focalizados en la población adulta, en la Parroquia No Urbana Negro Primero, municipio Valencia, estado Carabobo, así como evaluar el impacto que éstas han tenido sobre el nivel educativo medido mediante las variables logro académico y tasa de analfabetismo de sus habitantes. Con base en la metodología de evaluación de Impacto del Banco Mundial (2000), se realizaron entrevistas, grupos focales y encuestas a una muestra estadística de 253 hogares beneficiarios y no beneficiarios de dichos programas. Empleando el método de la doble diferencia se estimaron los niveles de impacto que las misiones educativas tuvieron sobre los niveles observados de logro educativo para la educación básica primaria, secundaria y educación superior así como sobre la tasa neta de analfabetismo. Se encontraron resultados positivos, pero poco significativos en relación al impacto de las misiones Robinson II, Rivas y Sucre sobre el nivel de logro educativo alcanzado por los miembros de los hogares mayores de 15 años; estos resultados fueron positivos y significativos impactos de la Misión Robinson I en cuanto a la reducción de la tasa de analfabetismo para las personas mayores de 12 años. Se concluye que las Misiones educativas han generado mejoras en los niveles educativos de los beneficiarios pero sus impactos en estos niveles se aprecian poco significativos.

Palabras clave: analfabetismo, evaluación de impacto, logro académico, misiones educativas, políticas públicas.

Proyecto PEII "Evaluación del efecto de las Misiones Educativas en las condiciones de vida de la zona Rural de Negro Primero". Lapso 2003-2012". 2012.

**ANÁLISIS DE LAS REPERCUSIONES DE LA CONTRA REFORMA ECONÓMICA EN
LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DE VENEZUELA, PERIODO 1999-2006**

RODRÍGUEZ, J.

Instituto Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía.
Universidad Central de Venezuela

josenri2@gmail.com

El proyecto busca analizar como el proceso de contra reforma y los desequilibrios macroeconómicos generados durante el periodo 1999-2006 han afectado la seguridad alimentaria. Se procedió a la realización de una investigación documental con el propósito de sustentar el análisis teórico y la caracterización del entorno macroeconómico y la política alimentaria. Se recabó información estadística sobre indicadores en el área alimentaria, que sirvieron de base para la elaboración de series cronológicas. Estas permitieron la realización de un análisis comparativo entre diversos subperiodos. De igual modo se utilizó el método del promedio móvil para determinar tendencias a lo largo del periodo analizado. Se concluye que la política de anclaje cambiario instrumentada en el marco del proceso de contra reforma tiende a deteriorar la autonomía global del Sistema Agroalimentario Venezolano. Sin embargo la dependencia externa calórica evidencia una tendencia a disminuir impulsada por mejoras en la competitividad del circuito maíz. La contra reforma genera un proceso de estanflación, a lo largo de los años 90, lo cual provoca una disminución de la disponibilidad y la adecuación calórica, que durante los años 2003- 2008 se revierte debido al fuerte incremento en los ingresos petroleros. En contraste el proceso de anclaje cambiario genera una tendencia al incremento de la dependencia externa proteica entre 1990 y 2006 que a su vez se traduce en una mejora progresiva de la disponibilidad y adecuación proteica en lo cual desempeñan un rol clave los derivados del circuito avícola.

Palabras clave: adecuación calórica, contra reforma, dependencia externa calórica, dependencia externa proteica, disponibilidad calórica.

Proyecto Individual del CDCH-UCV, bajo el N° 01-00-6911-2007, aprobado en 2010.

INSTITUTO DE ECONOMÍA AGRÍCOLA Y CIENCIAS SOCIALES

ANÁLISIS INTEGRAL DE POTENCIALIDADES Y LIMITACIONES DE COMUNIDADES RURALES PARA LA PLANIFICACIÓN. CASO: CASERÍO GABANTE ABAJO, MUNICIPIO TOVAR, ESTADO ARAGUA

NOGALES, J.1; BELGRAVE, S.2; SALAZAR, J.3; CUEVAS, O.3

¹Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias-CENIAP, ²Facultad de Ciencias Veterinarias- UCV. ³Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales, Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela

jrs2000@yahoo.com

El presente estudio forma parte del proyecto de Extensión - Investigación que se desarrolla en el municipio Tovar, estado Aragua, derivado del Proyecto Tovar, cuyo objetivo general es implementar un análisis integral de potencialidades y limitaciones, como mecanismo para la generación de propuestas de desarrollo en la comunidad de Gabante Abajo, de dicho municipio, debido a la necesidad intrínseca de diseñar planes agrícolas según las características particulares de esta comunidad. Con un diseño de campo no experimental, la investigación se inició con el censo de la población con georreferenciación de cada vivienda (en sistema de coordenadas REGVEN-UTM), se clasificó y ordenó la información agroecológica y agrometeorológica existente de la zona (primer y segundo instrumento); se aplicó un instrumento de medición para obtener información socioproductiva de la comunidad (tercer instrumento), y se realizó un diagnóstico participativo inicial (cuarto instrumento). Los resultados de la primera fase del proyecto son: la generación de un plano detallado de la comunidad, con ubicación precisa de las familias y los servicios, con características como la altura y topografía circundante. Este caserío se dedica a la actividad agropecuaria principalmente los cultivos de fresa y durazno, siendo este último sustituido en tiempos recientes con aguacate; además se desarrollan otras actividades económicas en busca de mejores y mayores ingresos familiares; y los pobladores estiman como sus necesidades prioritarias: la construcción del acueducto, mejoras en servicios educativos y de salud y la pavimentación de 7 km de carreteras.

Palabras clave: diagnóstico participativo, limitaciones, planificación, potencialidades.

ACCESO Y TRANSMISIÓN DE LOS DERECHOS SOBRE LA TIERRA AGRÍCOLA EN FAMILIAS DE INMIGRANTES EUROPEOS, EN LA COLONIA TOVAR Y VALLE DE TUCUTUNEMO DEL ESTADO ARAGUA

PERDOMO, O.; DELAHAYE, O.

Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía.
Universidad Central de Venezuela

odalisperdomo@gmail.com

La presente investigación tiene como objetivo el estudio de las formas de acceso y transmisión de los derechos de propiedad sobre la tierra agrícola en familias de inmigrantes alemanes en la Colonia Tovar y en españoles y portugueses en los Valles de Tucutunemo; se aplicó una encuesta a 76 familias de productores de estas localidades. La tipología familiar encontrada fue la matriz incompleta en los descendientes de Alemanes y los del País Vasco, donde se presenta la autoridad de padre, hijos con coresidencia vecina y herencia única de la casa paterna y la nuclear igualitaria para los españoles de las Islas Canarias y los portugueses y sus descendientes. La forma de transmisión registrada más común en los descendientes de alemanes fue a la compra-venta intrafamiliar, en los canarios la compra de bienhechurías, en los del País Vasco la herencia y en los portugueses la herencia y la compra de bienhechurías. Los valores más altos de integración familiar lo obtuvieron las familias de la Colonia Tovar y la familia Vasca con la misma tipología familiar. La red de instituciones presentes en la Colonia Tovar impulsaron el establecimiento exitoso de la misma con la familia como pieza fundamental. Se demuestra la importancia de la existencia y participación de un entorno institucional que facilite el establecimiento y desarrollo de una comunidad armonizada con sus costumbres y tradiciones en torno a un marco legal que les permita desenvolverse.

Palabras clave: herencia, tipología familiar, ventas intrafamiliares.

Perdomo, O. 2011. Acceso y transmisión de los derechos sobre la tierra agrícola en familias de inmigrantes europeos, en la Colonia Tovar y Valle de Tucutunemo del estado Aragua. Trabajo de Grado. Postgrado en Desarrollo Rural. Facultad de Agronomía. UCV. Maracay.

INSTITUTO DE ECONOMÍA AGRÍCOLA Y CIENCIAS SOCIALES

LA PROPIEDAD INTELECTUAL DE VARIEDADES VEGETALES Y EL DESARROLLO DE LA BIOTECNOLOGÍA EN EL MARCO DE PROCESOS DE INTEGRACIÓN COMERCIAL

MARRERO, J.

Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía.
Universidad Central de Venezuela

fernandomarrero63@yahoo.es

El presente trabajo tiene como objetivo general determinar la importancia de la protección de la biodiversidad vegetal y de la propiedad intelectual de las invenciones derivadas del uso de recursos fitogenéticos para la investigación, la innovación y el desarrollo biotecnológico del país y establecer prioridades para el desarrollo de una estrategia nacional que permita la protección, la conservación y el uso sustentable de recursos fitogenéticos y de variedades obtenidas. Esta investigación propone como objetivos específicos: 1) una aproximación al estudio de los cambios normativos sobre acceso a los recursos fitogenéticos y de propiedad intelectual sobre variedades vegetales obtenidas mediante tecnologías biológicas ocurridos en el país en los últimos 10 años y 2) explorar opciones de política pública para el fomento de la innovación y de la investigación en mejoramiento genético y biotecnología para la inserción ventajosa del país en los bloques de integración regionales y multilaterales, dentro de los límites establecidos por los convenios internacionales suscritos por la República. El estudio tiene un carácter exploratorio pero también descriptivo-analítico. Se desarrolló mediante una investigación de tipo bibliográfico y documental, utilizando el razonamiento deductivo propio del derecho como ciencia social. Partiendo de la tendencia mundial a favor de sistemas de protección de derechos de los obtentores, se concluye en la importancia para el desarrollo del país de la protección de la biodiversidad de los recursos fitogenéticos, de la regulación del uso de biotecnologías potencialmente dañinas a la biodiversidad y a la salud y la necesidad de diseñar políticas que fomenten producción y protección de nuevas variedades.

Palabras clave: biodiversidad, biotecnología agrícola, derecho del obtentor, obtenciones vegetales, propiedad intelectual.

Marrero, J. 2013. La propiedad intelectual de variedades vegetales y el desarrollo de la biotecnología en el marco de procesos de integración comercial. Trabajo de Grado para optar al grado de Especialista en Derecho Internacional Económico y de la Integración la Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas. UCV. Caracas. Venezuela.

LA PLANIFICACIÓN INSTRUCCIONAL COMO ARTICULACIÓN EN LAS ACCIONES ESCOLARES

BONIFORTI, R.1; CHAPARRO, E.2

²Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía.
Universidad Central de Venezuela.

exiochaparro@gmail.com

La investigación tuvo como objetivo proponer un modelo de Diseño Instruccional para las acciones escolares, dirigido a los docente de la escuela básica “Fernanda Cruz Bastidas”, ubicada en la parroquia Rómulo Betancourt del municipio Barinas del estado Barinas, para fortalecer el desempeño pedagógico. La metodología consistió en una investigación cuantitativa, modalidad de proyecto factible, sustentada en una investigación de campo, en el nivel descriptivo, por medio de las fases siguientes: Diagnóstico; Factibilidad y Diseño de la propuesta. Para efectos del estudio, la población consta de 06 Docentes. Se utilizó Estadística Descriptiva, calculándose la distribución de frecuencia para las variables. La Técnica utilizada fue la encuesta, aplicando un cuestionario con 12 preguntas en escala tipo Lickers, siendo validado por tres expertos, tres en el área de la temática. Los resultados del diagnóstico concluyeron que existe falta de actualización y mejoramiento profesional en los sujetos estudiados; situación que lleva a no permitir una actitud de entrega y empatía. En conclusiones tanto a la institución como a los docentes buscar los medios para disminuir la necesidad que existe relacionada con Diseños Instruccionales y talleres de crecimiento profesional para elaborar esquemas de planificación.

Palabras clave: acciones escolares, planificación instruccional.

Boniforti, R. 2011. La planificación instruccional como articulación en las acciones escolares. Trabajo de Grado. Especialización en Planificación Educacional. Universidad Valle del Momboy, Mérida, Edo. Mérida.

INSTITUTO DE ECONOMÍA AGRÍCOLA Y CIENCIAS SOCIALES

ANÁLISIS DE LOS CAMBIOS EN LAS POLÍTICAS DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y SU IMPACTO EN EL SISTEMA AGROALIMENTARIO VENEZOLANO ENTRE LOS PERIODOS 1994-1998 Y 1999-2007

HURTADO, J.1; RODRÍGUEZ, J.2

¹Universidad Rómulo Gallegos.; ²Instituto Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela.

jesushurtadopower@gmail.com

El presente trabajo estudia los cambios en las políticas de seguridad alimentaria y su impacto sobre el Sistema Agroalimentario Venezolano (SAV) en el periodo 1994-2007. El trabajo se centra en el análisis de la evolución de los programas de asistencia alimentaria y su impacto en el acceso alimentario, integrando en el análisis el rol de las políticas y el entorno macroeconómico. Se desarrolló un marco referencial en el cual se discuten los conceptos de seguridad alimentaria, sistema agroalimentario, la relación entre las políticas macroeconómicas y la seguridad alimentaria y la evolución de los programas de asistencia alimentaria en América Latina. Se construyeron series cronológicas basadas en indicadores relacionados con el entorno macroeconómico, el sector agroalimentario y los programas de asistencia alimentaria. Si bien la mayor parte del análisis se centra en el periodo 1994-2007, una parte del trabajo se orienta a ubicar las tendencias detectadas en este periodo, en relación a variables como el ingreso per cápita y el consumo de alimentos, en una perspectiva de más largo plazo; recurriendo a la teoría del capitalismo rentístico y a un modelo econométrico de demanda de calorías. Se concluye que durante los años que transcurren entre 1994 y 2003 los programas sociales alimentarios no lograron detener el deterioro de la ingesta calórica que se dio como consecuencia de la caída del poder de compra alimentario, que se desarrolló asociado al proceso de contra reforma, y que prolonga la tendencia al deterioro de la ingesta calórica que se desarrolla después de 1981, como parte del colapso del capitalismo rentístico.

Palabras clave: capitalismo rentístico, poder de compra alimentario, políticas de seguridad alimentaria, políticas macroeconómicas, sistema agroalimentario venezolano.

Hurtado, J. 2011. Análisis de los cambios en las políticas de seguridad alimentaria y su impacto en el sistema agroalimentario venezolano entre los periodos 1994-1998 y 1999-2007. Doctorado en Ciencias Agrícolas. Facultad de Agronomía. UCV. Maracay.

POLÍTICAS Y ACTORES DE LA SEGURIDAD Y SOBERANÍA ALIMENTARIA EN VENEZUELA

TORRES, T.1; ENCISO P.1; SANTIVERI F.1; MORALES, A.2

¹Universidad de Lleida, España. ²Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela

moralesa@agr.ucv.ve

El objetivo de esta investigación de orden cualitativo es analizar los fundamentos del denominado modelo socialista venezolano en materia alimentaria. Su desarrollo se ajustó al siguiente esquema metodológico: en un primer momento, se establecieron los principales aspectos teóricos relacionados, entre otros, con el Estado, la democracia, el socialismo, las políticas públicas y las políticas sociales; en un segundo momento, se procedió a analizar las correspondientes fuentes secundarias de las cuales proviene la información requerida para sustentar el estudio; en un tercer momento fue necesario utilizar el instrumento de la entrevista *en situ* a los diferentes actores de la seguridad y soberanía alimentaria venezolana. Los resultados revelan que la nueva institucionalización, en medio de condicionamientos sociales y económicos por los que atraviesa el país desde hace más de una década, permitieron poner en marcha Políticas Sociales (*Misiones*), que según datos de la FAO certifican que Venezuela, desde 1997 hasta 2012, está cumpliendo con los Objetivos del Milenio en materia de la *superación de la pobreza y la desnutrición*. Las conclusiones, de acuerdo con los objetivos planteados en esta investigación, señalan que la *Seguridad y Soberanía alimentaria* de Venezuela se encuentra en medio de una “transición” que conduciría a la puesta en marcha de un nuevo orden político.

Palabras clave: democracia, socialismo, políticas alimentarias, Venezuela.

Torres, T. 2013. Políticas y actores de la seguridad y soberanía alimentaria en Venezuela. Trabajo de Grado. Máster Universitario en Desarrollo y Cooperación Internacional. Universidad de Lleida, España.

ANÁLISIS NEOINSTITUCIONAL DE LOS CAMBIOS OCURRIDOS EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO VENEZOLANO. EL CASO DE LA DISTRIBUCIÓN MINORISTA 1984-2007

CASTILLO, R.1; MORALES, A2.

¹Departamento de Ciencias Sociales del Decanato de Agronomía de la UCLA, ²Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela

moralesa@agr.ucv.ve

El objetivo del trabajo es analizar, desde la perspectiva teórica de la *economía neoinstitucional*, los cambios ocurridos en el sector agroalimentario venezolano en las últimas décadas. Debido a la complejidad del estudio de todo el sistema agroalimentario para los efectos de una Tesis Doctoral, se delimitó el trabajo al análisis de la distribución minorista de alimentos considerando que los cambios más significativos de todo el sistema alimentario ocurren, precisamente, a nivel de la distribución. Siguiendo el esquema propuesto por Williamson (2000), se analizan los cambios en el mecanismo de *coordinación vertical* en la distribución alimentaria en el país, destacando que tanto el *marco legal* como los *costos de transacción*, han sido factores determinantes de dichas transformaciones. En esta etapa de la investigación es posible evidenciar el cambio de un sistema de distribución en el que predominaba el *mercado* como mecanismo de *coordinación vertical*, hacia otro tipo de sistema en el cual las *relaciones contractuales* empezaron a ganar importancia. Por último, se analizan las principales transformaciones ocurridas a nivel de las *estrategias empresariales* y al respecto, se recalca que el mecanismo de *coordinación vertical*, el *marco legal* y los *costos de transacción* permiten explicar, al menos parcialmente, las modificaciones que han sucedido a ese nivel institucional. Entre los principales resultados, se puede evidenciar que las acciones de los agentes económicos, orientadas hacia la reducción de los *costos de transacción*, promueven cambios en los diversos niveles de análisis institucional, originando a su vez, procesos de transformaciones económicas en el sector estudiado.

Palabras clave: distribución alimentaria, economía neoinstitucional, Venezuela.

Castillo, R. 2010. Análisis neoinstitucional de los cambios ocurridos en el sector agroalimentario venezolano. El caso de la distribución minorista 1984-2007. Tesis de Grado. Doctorado en Ciencias Agrícolas. Facultad de Agronomía. UCV. Maracay.

ANÁLISIS DE LOS MECANISMOS DE COORDINACIÓN VERTICAL EN LA DISTRIBUCIÓN MINORISTA DE ALIMENTOS EN VENEZUELA: EL CASO DEL DISTRITO CAPITAL (2006-2007)

KASSEN F.1; MORALES, A.2

¹Postgrado en Desarrollo Rural. Facultad de Agronomía. UCV, ²Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía. Central de Venezuela

moralesa@agr.ucv.ve

El objetivo de este trabajo es analizar, desde la perspectiva teórica de la economía neoinstitucional, los mecanismos de *Coordinación vertical* prevalecientes en las empresas de la distribución minorista de alimentos en el Distrito Capital de Venezuela, para el período 2006-2007. Para lograr dicho objetivo, el trabajo se ha estructurado de acuerdo al siguiente esquema metodológico: en primer lugar, la investigación se inicia con una reflexión acerca de los principales cambios que han ocurrido en la distribución minorista a escala nacional. Posteriormente, se revisan los planteamientos teóricos de la *Economía Neoinstitucional* relacionados con la *Coordinación Vertical*. A continuación se describe la estructura del sistema de distribución minorista de alimentos en el Distrito Capital, para después revisar los mecanismos de *Coordinación Vertical* existentes en ese sector. Por último, se realiza una interpretación, desde la perspectiva teórica de la *Economía Neoinstitucional*, de la racionalidad de cada uno de esos mecanismos de *Coordinación Vertical*. Entre los resultados más importantes de este trabajo, resalta el hecho de que en el sistema de distribución minorista de alimentos en el Distrito Capital existen distintos mecanismos de *Coordinación Vertical*, diferenciándose su importancia en las distintas categorías de establecimientos. Cada uno de esos mecanismos, además, está relacionado, con las características de las transacciones, fundamentalmente con la *frecuencia*, la *especificidad de los activos* involucrados y el *grado de incertidumbre del entorno transaccional*.

Palabras clave: economía neoinstitucional, coordinación vertical, costos de transacción, distribución minorista, Venezuela.

Kassen, F. 2010. Análisis de los mecanismos de coordinación vertical en la distribución minorista de alimentos en Venezuela: el caso del distrito capital (2006-2007). Trabajo de Grado. Postgrado en Desarrollo Rural. Facultad de Agronomía. UCV. Maracay.

INSTITUTO DE ECONOMÍA AGRÍCOLA Y CIENCIAS SOCIALES

GESTIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE DEL CULTIVO DE FRESA (*FRAGARIA VESCA L*), MUNICIPIO TOVAR

GONZÁLEZ, C.1; TRUJILLO, V.2

¹INISAI, UNESR. Núcleo Aragua, UNEFA. Dpto. Decanato de Investigación y Postgrado. Núcleo Aragua, ²Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela

trujillov@agr.ucv.ve

El objetivo de la investigación es diagnosticar y plantear estrategias de gestión ambiental para el desarrollo sustentable del cultivo de fresa (*Fragaria Vesca L*) sector San José, Municipio Tovar, Estado Aragua, considerando acciones orientadas al aprovechamiento de los recursos, preservación del patrimonio natural, social, cultural y la calidad de vida. El estudio está enmarcado en la modalidad de proyecto factible, apoyado en un diseño de campo. La población es de catorce (14) productores, se aplicó un censo; utilizando la encuesta; validada por juicio de expertos, con confiabilidad por prueba piloto y estadístico Coeficiente Alfa de Crombach, resultando 0.61, alto grado confiable. Resultados: manejo agronómico predominantemente manual, exceptuando el control de malezas, plagas y enfermedades donde utilizan plaguicidas; utilizan abonos verdes y cobertura vegetal o plástica, no incluyen insumos biológicos en control de plagas y enfermedades. Se concluye que el control de gestión ambiental no está siendo atendido por los entes encargados, consecuentemente no hay mayor cumplimiento de las normativas legales; la calidad del agua en manejo del cultivo es acorde a requerimientos para consumo humano, realizan aplicación de prácticas conservacionistas asegurando la estructura del suelo; los productores manifiestan necesidad de utilizar prácticas conservacionistas. Se recomienda implementación de: I) Orientación a productores en utilización de los recursos naturales; II) Promover prácticas de manejo agronómico conservacionista del cultivo; III) Describir procesos de planificación, implementación y control que intervienen en la gestión ambiental. IV) Señalar elementos para el desarrollo sustentable en el cultivo de fresa (*Fragaria Vesca L*) del sector en estudio.

Palabras clave: desarrollo sustentable, gestión ambiental, manejo agronómico.

González, C. 2013. Gestión Ambiental para el desarrollo sustentable del cultivo de Fresa (*Fragaria Vesca L*), Municipio Tovar. Tesis de Maestría presentada en el área ambiental. UNEFA.

PROPUESTA TÉCNICO-ECONÓMICA PARA EL MANEJO INTEGRAL DE UN SISTEMA DE GANADERÍA BOVINA DE DOBLE PROPÓSITO EN EL ESTADO GUÁRICO

HERRERA, M1.; GUDIÑO, Y1.; MEDINA, M1.

¹Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía.
Universidad Central de Venezuela

gudinoj@gmail.com

Con la finalidad de proponer un manejo integral de un sistema de ganadería bovina de doble propósito, municipio y parroquia Chaguaramas, estado Guárico, se realizó el diagnóstico para la identificación de los recursos disponibles, empleando la metodología de estudio de caso. Se encontró una alta inversión en mejoras fundiarias, maquinarias y equipos, sin embargo se detectaron debilidades en el manejo de los recursos (tierra, capital, y trabajo). Se propone un plan de manejo integral que involucra aspectos técnicos como alimentación (pastoreo, forrajes y suplementación alimenticia), plan sanitario y manejo de los grupos de animales; se determinó la factibilidad técnica, económica y financiera. Se proyectó el movimiento del rebaño teniendo en cuenta las variaciones de los coeficientes técnicos en armonía con las condiciones ambientales de la zona. La implementación del sistema de ganadería bovina doble propósito complementado con la actividad de ceba, mejora la factibilidad económica y financiera del sistema. Los flujos netos de caja indican que está en capacidad de cumplir con los compromisos financieros. El Valor Presente Neto (VPN) y el Índice Beneficio costo (IB/C) favorecen a que la Tasa Interna de Retorno (TIR) tenga un valor de 48,09 %, siendo atractivo para la producción de carne y leche, contribuyendo al programa estratégico gubernamental para lograr la independencia agro-alimentaria en estos renglones agrícolas.

Palabras clave: ganadería doble propósito, manejo, TIR.

Herrera, M. 2013. Propuesta técnico-económica para el manejo integral de un sistema de ganadería bovina de doble propósito en el estado Guárico. Trabajo de Grado Facultad de Agronomía. UCV. Maracay.

INSTITUTO DE ECONOMÍA AGRÍCOLA Y CIENCIAS SOCIALES

INTERCAMBIO DE LOS DERECHOS DE PROPIEDAD SOBRE LA TIERRA AGRÍCOLA EN EL MUNICIPIO TOVAR DEL ESTADO ARAGUA EN EL PERÍODO 1842-1970

AGELVIS, H1; PERDOMO, O1.

¹Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía.
Universidad Central de Venezuela.

odalisperdomo@gmail.com

Los derechos de propiedad de tierras agrícolas están afectados por acuerdos, costumbres y coyunturas históricas entre otros. En este contexto la presente investigación caracterizó el intercambio de mercado de tierras agrícolas en el municipio Tovar del estado Aragua (1842-1970; se recogieron datos de 103 operaciones de intercambio de derechos de propiedad de tierras encontradas en el Archivo Histórico y Genealógico Dr Conrad Koch y Registro de la Propiedad Inmobiliaria (RPI) de los municipios José F. Ribas, Revenga y Tovar ubicado en la ciudad de La Victoria del estado Aragua. Se observó que la mayor operación de intercambio realizada con una frecuencia de 51% fue la compra venta; se observa que a medida que transcurre el tiempo aumenta la precisión de los terrenos transados; por ejemplo para el periodo 1842-1952 solo el 20% presentaban indicación de superficie (IS), para el periodo 1953-1962 pasan a 44,4% y para 1963-1970 a 78,4%; la informalidad de los primeros años se podría deber a que estas operaciones se daban principalmente entre miembros de la misma comunidad para luego ir incorporando a foráneos como resultado de la apertura en 1961 de nuevas y mejores vías de comunicación además de que el atractivo turístico de la zona por el clima y las casas estilo alemán atrajo a turistas desde inicio del siglo pasado. La existencia de instituciones creadas por colonos de la localidad y allegados enmarca el desarrollo de operaciones de donación y herencia donde solo a colonos y colonieros se les otorga este beneficio.

Palabras clave: agentes sociales, derechos de propiedad, instituciones, tenencia de tierras, mercado de tierras.

Agelvis, H. 2013. Intercambio de los derechos de propiedad sobre la tierra agrícola en el municipio Tovar del estado Aragua en el período 1842-1970. Trabajo de Grado Facultad de Agronomía. UCV. Maracay.

**TIPO DE FAMILIA Y NORMAS DE HERENCIA DE LA TIERRA AGRÍCOLA
EN LA COMUNIDAD INDÍGENA GUAJIBO LA COROMOTO, PARROQUIA
PLATANILLAL, MUNICIPIO ATURES, ESTADO AMAZONAS, AÑO 2012**

SANTIAGO, C¹; PERDOMO, O¹.

¹Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía.
Universidad Central de Venezuela.

odalisperdomo@gmail.com

La comunidad indígena Coromoto se fundó en el año 1948, representada por la etnia Guajibo, proveniente del Vichada, Colombia. Se realizó un estudio para caracterizar el tipo de familia y normas de herencia de la tierra agrícola en la comunidad indígena Coromoto, parroquia Platanillal, municipio Atures, estado Amazonas, año 2012. El tipo de investigación fue de campo a nivel descriptivo. La población de la comunidad, es de 900 habitantes, distribuido en 120 familias. El tamaño de la muestra estuvo conformado por 30 jefes de familias. Se obtuvo que los tipos de familias presentes son la nuclear (43,33%) y la familia comunitaria (46,67%). La repartición del patrimonio se realiza en el momento de la defunción, el 80% de los casos son hijos menores que heredan la casa, igualmente con respecto al conuco el 50% lo hereda el menor de los hijos. Predomina la endogamia étnica en un 73,33%. Entre estas familias, se observan normas arraigadas y aceptadas por los miembros de la comunidad y que han pasado de generación en generación como el respeto hacia el Capitán el cual reparte las tierras, el cual establece la obligatoriedad de pertenecer a la comunidad para poder establecerse. Es el jefe de la familia el que posee los derechos de uso y gerencia del patrimonio familiar, es el encargado de llevar a cabo el control de los bienes heredables. Los hijos tienen los derechos de uso y disfrute de los diferentes elementos del patrimonio, respetando siempre la costumbre y norma ancestral.

Palabras clave: costumbres, derechos de propiedad, etnia guajibo, herencia, tipo de familia,

Santiago, C. 2013. Tipo de familia y normas de herencia de la tierra agrícola en la comunidad indígena Guajibo La Coromoto, parroquia Platanillal, municipio Atures, estado Amazonas, año 2012. Trabajo de Grado. Facultad de Agronomía. UCV. Maracay.

**ADOPCIÓN DEL MANEJO INTEGRADO DE MALEZAS EN FINCAS DE ARROZ
(ORYZA SATIVA) EN LAS MAJAGUAS, PORTUGUESA, VENEZUELA**

BLANCO, B.1; ROSARIO, Y.1; CÁSAIRES, M.1

¹Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela

canaruma@gmail.com

Con el fin de evaluar la tecnología manejo integrado de malezas en arroz, con productores de fincas pequeñas del sistema de riego Las Majaguas, Portuguesa, Venezuela, se encuestaron a treinta productores de arroz (*Oryza sativa* L) escogidos por un muestreo opinático. Los resultados muestran que el sistema de siembra más usado es el batido (57% de las fincas), seguido de un sistema mixto (23% siembra directa y batido) y siembra directa (20%); los productores usan por lo menos tres métodos de manejo integrado de malezas en arroz (MIMA), siendo los más usados: batido (77% de las fincas), herbicidas (100%), uso de semilla certificada (100%), limpieza de maquinaria (97%), rotación de cultivo (53%) y control manual de malezas (47%). Las malezas predominantes son paja americana (*Echinochloa colona*), paja rugosa (*Ischaemum rugosum* Salisb), arroz rojo (*Oryza sativa* L) y pelo de indio (*Fimbristylis miliacea* Vahl). Según opinión de productores la paja rugosa es la más difícil de controlar. El MIMA es para los agricultores la mejor opción para aumentar los rendimientos y el inventario de malezas disminuyó en la zona en estudio en el ciclo 2013. El herbicida más usado es Glyphosan (glifosato), seguido de Oxyfluorfen y Designee (Bispiribac sodio). El control de malezas representa un 35,4% de los costos totales. El 97% de los productores una vez que conoció los métodos de control en MIMA, decidieron adoptar algún manejo. El período de años de adopción desde que el productor conoce alguna tecnología de MIMA hasta que adopta es de 2,43 años.

Palabras clave: arroz, control de malezas, evaluación de tecnología, herbicidas, periodo de adopción.

Blanco, B.; Y. Rosario. 2012. Adopción del manejo integrado de malezas en fincas de arroz (*Oryza sativa*) en las Majaguas, Portuguesa, Venezuela. Trabajo de Grado. Facultad de Agronomía. UCV. Maracay.

PROPUESTA DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA TOMA DE DECISIONES EN LA GANADERÍA BOVINA EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL “SAN NICOLÁS”, MUNICIPIO SAN GENARO DE BOCONOITO, ESTADO PORTUGUESA

CHACÓN, Y.1; BOLÍVAR, H.1

¹Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía.
Universidad Central de Venezuela

haycobolivar@yahoo.com

El presente estudio consiste en la implementación de un sistema de información técnico y administrativo en el sistema de producción de ganadería bovina en la Estación Experimental San Nicolás (EESN) de Facultad de Agronomía-UCV. La metodología se basó en un estudio de carácter descriptivo a nivel de campo, utilizando el método del cuestionario y la observación directa. Se encontró que la gestión y administración del sistema de producción en ganadería bovina de la EESN se maneja por partidas globales, debido al control centralizado y dependiente desde la oficina de administración de FAGRO-UCV, que obligan a una rendición de cuentas por facturas en base a las partidas presupuestarias existentes en función al plan único de cuentas que se controla por el Estado, que arrojan cifras generales de los distintos rubros existentes, no considerándose la más adecuada para el desarrollo del gasto presupuestario en ganadería. El resultado arrojó que el sistema de información diseñado está concebido con formatos de registros que incluye la venta de animales, venta de leche, control de la existencia del rebaño, producción de ganado bovino doble propósito, gastos de mano de obra directa e indirecta, insumos, servicios profesionales, gastos de mantenimiento, gastos por servicios, depreciación de bienes activos y otros gastos administrativos. Se concluye que el sistema de información propuesto contribuye tanto para los decisores como para los beneficiarios de la institución, y se requiere de su implementación aunado a la rendición de cuentas para la toma de decisiones adecuadas y oportunas.

Palabras clave: estación experimental San Nicolás, FAGRO-UCV, ganadería bovina, sistema de información, toma de decisiones.

Chacón, Y. 2011. Propuesta de un sistema de información para la toma de decisiones en la ganadería bovina en la estación experimental “San Nicolás”, municipio San Genaro de Boconoito, estado Portuguesa. Trabajo de Grado. Facultad de Agronomía. UCV. Maracay.

INSTITUTO DE ECONOMÍA AGRÍCOLA Y CIENCIAS SOCIALES

ANÁLISIS DE PATENTES DE UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA DURANTE EL PERÍODO 1998-2008

TOVAR, A.; CHAPARRO, E.

Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía.
Universidad Central de Venezuela

exiochaparro@gmail.com

El objetivo general de este estudio es analizar las patentes registradas por la Universidad Central de Venezuela en el período 1998-2008. Se usaron cinco diferentes bases de datos: Derwent Innovation; Servicio Autónomo de Propiedad Intelectual (SAPI); la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI); la Oficina de Patentes de los EEUU (USPTO) y Espacenet. Los indicadores mostraron que para el año 1990 el índice de dependencia el valor es de 0,2 siendo uno de los más bajos, mientras que en el año 1998 aumentó a 30,3. La autosuficiencia a través del tiempo disminuyó. En el año 1998 era 0,19 mientras que en el año 2008 su valor alcanzó 0,04. Los principales resultados obtenidos son los siguientes: únicamente en tres bases de datos se halló información de doce patentes a nombre de la Universidad Central de Venezuela, las cuales fueron: Espacenet y la Oficina de Patentes de los EEUU (USPTO); con cinco patentes registradas cada una; en el Servicio Autónomo de Propiedad Intelectual (SAPI) se encontraron sólo dos patentes.

Palabras clave: indicadores, invención, patentes, Universidad Central de Venezuela.

Tovar, A. 2011. Análisis de patentes de Universidad Central de Venezuela durante el período 1998-2008. Trabajo de Grado. Facultad de Agronomía. UCV. Maracay.

**MODELOS DE PUBLICACIÓN EN LA FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA
UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA DURANTE EL PERÍODO 1998 – 2008**

GARCÍA, S.; CHAPARRO, E.

Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía.
Universidad Central de Venezuela

exiochaparro@gmail.com

El objetivo de este estudio es analizar los modelos de publicación dentro del ámbito de las ciencias agrícolas venezolanas mediante la producción científica originada por los institutos de investigación de la Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela. Para alcanzar este objetivo, se analizó la producción científica de la Facultad de Agronomía de la UCV en las revistas recogidas por la base de datos *Web of Science* durante el período 1998-2008 y se analizaron una serie de indicadores bibliométricos tanto de producción como de repercusión. Los resultados muestran a la Facultad de Agronomía de la UCV como generador de conocimiento, contribuyendo con 9% del total de publicaciones de la Universidad Central de Venezuela recogidas por la base de datos *Wos* para el período estudiado. El 92,8% de las publicaciones analizadas resultaron ser artículos de revistas, seguido de las revisiones y actas de congresos con un 3,6% cada una. Se contaron un total de 763 referencias bibliográficas en todas las publicaciones, obteniéndose un Índice de Price de 25,3%. En cuanto al índice de colaboración se obtuvo que por cada artículo hay en promedio 3,96 autores que lo escriben. La revista más utilizada por los investigadores de la Facultad de Agronomía de la UCV para publicar sus artículos fue *Interciencia*, con un 35,7% de uso, mientras que la revista con mayor Factor de Impacto resultó ser *Theoretical and Applied Genetics*.

Palabras clave: ciencias agrícolas, indicadores bibliométricos modelos de publicación, revistas, Venezuela.

García, S. 2011. Modelos de publicación en la Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela durante el período 1998 – 2008. Trabajo de Grado. Facultad de Agronomía. UCV. Maracay.

**CARACTERIZACIÓN DEL SISTEMA PRODUCTIVO DE FRESA (FRAGARIA SPP.)
SECTOR GABANTE, MUNICIPIO TOVAR ESTADO ARAGUA**

NORIEGA, J.1; GONZÁLEZ, C.2; TRUJILLO, V.3

¹MinMujer. ²INISAI, UNESR Núcleo Aragua. Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela

trujillov@agr.ucv.ve

Con el objetivo de caracterizar el sistema de producción agrícola de fresa (*Fragaria spp.*) en el municipio Tovar, estado Aragua, se abordó el estudio bajo el enfoque metodológico de Apollin y Eberhart (1999): análisis y diagnósticos de los sistemas de producción en el medio rural. Para la recolección de información se utilizó: Guía de observación, cuestionario y guía de entrevista. Se censaron los 20 productores de fresa de la zona. Para la caracterización del sistema de producción de fresas en la zona de estudio se procesó la información para su análisis en una base de datos general, construyendo un total de 7 variables compuestas del análisis de la matriz general de prácticas agronómicas. Se aplicó estadística descriptiva y análisis de conglomerados. Los resultados obtenidos fueron: 4 subgrupos de productores, teniendo mejor adopción de tecnología (reflejado en rendimientos) los subgrupos 4 y 1 que producen 32.000kg y 35.000kg de fresa al año por hectárea respectivamente; Caracterización socioeconómica: producción agrícola familiar, experiencia en el manejo del cultivo de más 15 años, baja escolaridad en jefes de familia, pocas actividades de transformación desarrollada por los productores y necesidades de educación, asistencia técnica, salud y transporte; los niveles de adopción tecnológica para la producción de fresa en el sector es de moderada a alta, el manejo agronómico es convencional, exceptuando algunos productores que empiezan a utilizar insumos biológicos para el control de plagas y enfermedades; se concluye, que todos estos factores contribuyen a disminuir el deterioro ambiental en la zona.

Palabras clave: análisis, estudio socioeconómico, fresa (*Fragaria spp.*), productores, sistema de producción.

Noriega, J. Trujillo. 2013. Caracterización del Sistema productivo de fresa (*Fragaria Spp.*) Sector gabante, municipio Tovar estado Aragua. Trabajo de Grado. Facultad de Agronomía. UCV. Maracay.

INSTITUTO DE ECONOMÍA AGRÍCOLA Y CIENCIAS SOCIALES

DIAGNÓSTICO FÍSICO-AMBIENTAL Y SOCIOECONÓMICO DE LA CUENCA DEL RÍO GABANTE (AFLUENTE DEL RÍO ARAGUA), MUNICIPIO TOVAR, ESTADO ARAGUA. CAICEDO, J.1; SALAZAR, J.1 FERNÁNDEZ, N.2; NÚÑEZ, Y.2

¹ Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales, Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela. ² Instituto de Edafología. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela.

jose.caicedo@outlook.com

A partir de un proyecto integral de extensión agrícola (Proyecto TOVAR), dirigido a los productores y comunidades del municipio Tovar, estado Aragua, se efectuó un diagnóstico físico ambiental y socioeconómico de los sistemas de producción existentes, como mecanismo de abordaje para apoyar en el diseño de planes de manejo y protección de la cuenca hidrográfica. Para su desarrollo se utilizaron las hojas cartográficas 6746 IV NE, 6747 III SE a escala 1:25.000 y ortofotomapas, con las cuales se construyó un modelo digital de elevación (MDE), utilizando el programa ArcGis 9.3 de ESRI (Versión Trial), el cual permite espacialmente integrar y representar indicadores físicos-ambientales (1ra fase); como producto de esta fase se obtuvo el siguiente resultado: la cuenca tiene una superficie de 2524,35 ha, que constituye una unidad hidrográfica básica de microcuenca con rangos altitudinales de 740 a 2380 m.s.n.m., de presencia litológica de conglomerado basal arkósico, constituido en su mayoría de esquistos cuarzo-micáceo (formación Las Brisas); además se encontraron calizas oscuras, densas, en capas delgadas, interestratificadas con capas de esquistos micáceos y arcillosos (formación Las Mercedes), presentando un 4to. orden de red de drenaje, con categoría 6 de Tipo de Paisaje y configuración de relieve de montaña (orografía accidentada). El 60 % de la cuenca está bajo intervención antropogénica (cultivos de: durazno, fresa, aguacate, apio y hortalizas, agroindustria, explotación caprina). Se concluye con los mapas tridimensionales que muestran los atributos geomorfométricos, georreferenciación de los límites poblacionales, y generan información valiosa para estudios de manejo, conservación y protección del medio ambiente.

Palabras clave: antropogénica, cuenca, litológica, MDE, paisaje.

Caicedo, J.; J. Salazar; Fernández,; Núñez. EN EJECUCION. Tesis de Pregrado Facultad de Agronomía. UCV.