

ISSN 0122-1450

CUADERNOS DE
Desarrollo Rural
International Journal of Rural Development

V° 7 N° 65 segundo semestre de 2010

Cuadernos Des. Rural	Bogotá Colombia	Vol. 7	N° 65	pp. 1-214	julio-diciembre	2010	ISSN 0122-1450
-------------------------	--------------------	-----------	----------	-----------	-----------------	------	----------------

Cuadernos de Desarrollo Rural
International Journal of Rural Development

Vol. 7 No. 65, segundo semestre de 2010

ISSN: 0122-1450

EISSN: 2215-7727

EDITORIA

MARIETTA BUCHELI, DBA
(Doctor in Business Administration)

COORDINADORA EDITORIAL

JANETH PATRICIA MUÑOZ ERASO, MSc

ASISTENTE EDITORIAL

ALEJANDRA HURTADO TARAZONA

COMITÉ EDITORIAL

EDELMIRA PÉREZ CORREA, MSc Pontificia Universidad Javeriana, (Colombia)

RICARDO DÁVILA L. DE G., MSc Pontificia Universidad Javeriana, (Colombia)

CRISTÓBAL KAY, PhD Instituto de Estudios Sociales (Holanda)

JUAN CAMILO CÁRDENAS, PhD Universidad de Los Andes (Colombia)

MARIETTA BUCHELI, DBA, Pontificia Universidad Javeriana, (Colombia)

JANETH PATRICIA MUÑOZ, MSc Pontificia Universidad Javeriana, (Colombia)

JAIME FORERO PhD, Pontificia Universidad Javeriana (Colombia)

ROBERTO ESCALANTE, PhD Universidad Autónoma Metropolitana (México)

LUIS LLAMBÍ, PHD Instituto de Investigaciones Científicas –IVIC- (Venezuela)

JEAN CHRISTIAN TULET, PhD Universidad de Toulouse-Le Mirail (Francia)

CARLOS GÓMEZ BAHILLO, PhD Universidad de Zaragoza (España)

COMITÉ CIENTÍFICO

JOSÉ ANTONIO SALINAS ANDÚJAR, PhD Universidad de Almería (España)

MARÍA ADELAIDA FARAH, MSc Pontificia Universidad Javeriana (Colombia)

HILDA BEATRIZ GARRIDO, PhD Universidad de Tucumán (Argentina)

JIMMY PEIXE MC INTYRE, PhD Universidade Federal Rural De Pernambuco (Brasil)

JULIÁN MORA ALISEDA, PhD Universidad de Extremadura (España)

JUAN GUILLERMO FERRO, PhD Pontificia Universidad Javeriana (Colombia)

MÓNICA ISABEL BENDINI, Universidad Nacional del Comahue (Argentina)

CARLOS FEDERICO DOMÍNGUEZ AVILA, PhD Centro Universitário Unieuro (Brasil)

MARIA DEL MAR DELGADO, PhD Universidad de Córdoba (España)

GREGORIO BAHENA, PhD Universidad de Morelos (México)

MANUEL PÉREZ, MSc Pontificia Universidad Javeriana (Colombia)

EMILIO MANRIQUE, Universidad de Zaragoza (España)

DANIEL ALBERTO AGÜERO, MSc Universidad Nacional de Rio Cuarto (Argentina)

PIERRE RAYMOND, PhD, Pontificia Universidad Javeriana (Colombia)

CARÁTULA

Título fotografía: La Carga de Alfalfa.

Autor: Manuel Pérez

Lugar: Cantón Guamote - Provincia de Chimborazo
Ecuador, abril de 2010

EDITORIAL PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA

Director de la Editorial: Nicolás Morales Thomas

Coordinadora de Publicaciones Periódicas: María Alejandra Tejada

Asistente editorial: Favio Andrés Flórez

Corrección de estilo: Matilde Salazar Ospina

Traducción: Alain Bunge, Clemencia Chica

Diagramación: Javier Barbosa

IMPRESIÓN

Fundación Cultural Javeriana de Artes Gráficas
(JAVEGRAF)

PÁGINA WEB

<http://cdr.javeriana.edu.co>

Diseño web: Micrositios

Actualización página web: Alejandra Hurtado

CONTACTO

Para el envío de contribuciones, correspondencia, suscripciones,
canjes y obtención de números anteriores, dirigirse a:

cdr@javeriana.edu.co

Correo postal: Instituto de Estudios Rurales

Pontificia Universidad Javeriana. Transversal 4 n° 42-00 piso 8° Bogotá, Colombia.

Teléfono: 57-1-320 83 20 Ext. 4813; 4853

Fax: 57-1-2875699

El contenido de los artículos publicados por *Cuadernos de Desarrollo Rural* es de exclusiva responsabilidad del(os) autor(es) y no necesariamente refleja el pensamiento del Comité Editorial y Científico de la revista *Cuadernos de Desarrollo Rural*. Los textos pueden reproducirse total o parcialmente citando la fuente.

Temática

Es una publicación del Instituto de Estudios Rurales de la Facultad de Estudios Ambientales y Rurales de la Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá, Colombia; trata temas relacionados con: políticas agrícolas, economía agraria, problemas rurales, gestión ambiental, innovación y cambio tecnológico y en general todos los aspectos que se tejen alrededor del desarrollo rural en el contexto colombiano e iberoamericano.

Público objetivo

Cuadernos de Desarrollo Rural está dirigida a profesionales, académicos, investigadores, estudiantes y demás personas interesadas en la temática del desarrollo rural. Esta revista circula entre los principales gremios, centros y grupos de investigación, en las bibliotecas más reconocidas y en las universitarias de Colombia; y en las principales facultades de ciencias sociales, economía, administración y ciencias agrarias en Colombia e Iberoamérica.

Misión

La calidad editorial y científica, la estabilidad, la visibilidad y la accesibilidad de

Cuadernos de Desarrollo Rural permite:

- Publicar los resultados de las investigaciones más importantes sobre los avances teóricos y prácticos del desarrollo rural en el contexto iberoamericano y del resto del mundo.
- Contribuir a regular y a elevar la calidad de las investigaciones realizadas.
- Difundir conocimientos entre los principales centros académicos, instituciones de investigación y redes académicas, especialmente en Colombia, Iberoamérica y resto del mundo.
- Contribuir a mejorar el desarrollo académico e investigativo relacionado con la temática del desarrollo rural en los países iberoamericanos y el resto del mundo.

Política editorial

Cuadernos de Desarrollo Rural es una revista académica de difusión nacional e internacional, que publica artículos producto de investigaciones relacionadas con el desarrollo rural. Cada artículo recibido es sometido al juicio de dos evaluadores anónimos. El Comité de Evaluadores, está integrado por profesionales de amplia trayectoria y reconocimiento académico en áreas específicas del desarrollo rural.

La evaluación se guía por los siguientes criterios:

En cuanto a contenidos, por su relevancia y pertinencia, sus aportes, así como por su profundidad y rigor conceptual y metodológico.

En lo referente con el aspecto formal, por su estructuración, estilo y facilidad de lectura.

El proceso de evaluación y los criterios de ello, garantiza que los artículos publicados en la revista *Cuadernos de Desarrollo Rural* sean de excelente calidad.

Propiedad intelectual

Instituto de Estudios Rurales, Facultad de Estudios Ambientales y Rurales, Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia.

El envío de un artículo a la revista *Cuadernos de Desarrollo Rural*, indica que el(los) autor(es) certifica(n) y acepta(n):

- Que éste no ha sido publicado, ni aceptado para publicación en otra revista.
- Que en caso de haber sido reportada la publicación de una versión previa como *working paper* (o ‘literatura gris’) o en un sitio web, y que en caso de ser aceptada su publicación, será retirado del sitio de internet, en el que se dejará sólo el título, el resumen, las palabras clave y el hipervínculo a la revista.
- Que una vez publicado en *Cuadernos de Desarrollo Rural* no se publicará en otra revista.

Al enviar los artículos para su evaluación, el(los) autor(es) acepta(n) igualmente que transferirá(n) los derechos de autor a la revista *Cuadernos de Desarrollo*

Rural, a efectos de su publicación en la versión impresa o electrónica, y se firmará la licencia de uso parcial anexa.

Derechos de autor:

La publicación opera de acuerdo a los Creative Commons (CC), algunos derechos reservados. Para las licencias CC el principio es el de la libertad creativa. Este sistema no se opone al derecho de autor, sino que se complementa con éste. Estamos conscientes de la importancia del derecho de autor en nuestra cultura. Creative Commons proporciona un sistema que automatiza la búsqueda de contenidos “comunes” o bajo licencia CC. Así, al licenciar su obra, el creador establece condiciones generales que quedan incorporadas digitalmente a la obra, de manera que un motor de búsqueda puede identificarlas y escoger la que más le convenga.

Principios éticos:

Los artículos publicados en la *Cuadernos de Desarrollo Rural* están sujetos al cumplimiento de los principios éticos contenidos de la Declaración de Helsinki (1964, reformulada en 1975, 1983, 1989, 1996 y 2000), de la World Medical Association o a la legislación específica (si hubiere) del país en el que la investigación fue realizada.

Para tal efecto, los autores de los artículos aceptados para ser publicados y que presentan resultados de investigaciones, incluyendo con seres humanos, deberán contener la afirmación del cumplimiento integral de los principios éticos y las legislaciones específicas con la firma del consentimiento informado proporcionado por la revista (dicho documento se encuentra publicado en la página web).

Por otra parte, la revista está sujeta al cumplimiento de la ICMJE (International Committee of Medical Journal Editors) para evitar casos de supuestos de fabricación, falsificación u omisión de datos y plagio. La fabricación de resultados se produce cuando se presentan datos que no existen y que son inventados por sus autores; la falsificación cuando los datos son manipulados, modificados y cambiados por los autores a su capricho; y la omisión cuando sus autores ocultan de manera deliberada un hecho o dato. El plagio se produce cuando un autor presenta como propias ideas, datos o resultados creados por otros. El plagio se puede presentar en diferentes grados: copia directa de un texto sin entrecomillar o citar la fuente, modificación de algunas palabras del texto, paráfrasis y agradecimiento insuficiente. La revista utiliza mecanismos eficientes para detectar si se presenta alguno de estos casos en los artículos presentados.

Publicación indexada en:

Índices bibliográficos citacionales (IBC)

- ISI- Thompson Reuters.
- Índice SCOPUS de Elsevier.

Índices bibliográficos generalistas regionales (IBGR)

- REDalyc Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe.

Índices bibliográficos con comité de selección

- Índice Nacional de Publicaciones Seriadas y Tecnológicas de COLCIENCIAS PUBLINDEX.
- Base de datos EBSCO Information Services.
- Índice -GEODADOS- de la Universidade Estadual de Maringá de Brasil.
- Fuente Académica (ESCOhost).
- ECONLIT. (American Economic Association's electronic bibliography).
- Journal of Economic Literature —JEL—.
- Sociological Abstract.

Directorios

- Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe y Portugal -LATINDEX-.
- Índice Citas Latinoamericanas en Ciencias Sociales y Humanidades, CLASE de la Universidad Autónoma Nacional de México -UNAM.
- Índice ALERTA BIBLIOGRÁFICA de la Coordinadora de Ciencia y Tecnología en los Andes -CCTA-, de Perú.

- Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe Ciencias Sociales y Humanidades
- SOMMAIRES des REVUES.
- BuscAgro.
- Base Periopolis.
- Red Capa.
- Librería del congreso HLAS On line.
- SIDALC- Sistema de Información y Documentación Agropecuaria.
- Red de Bibliotecas Virtuales de Ciencias Sociales de América Latina y el Caribe de la Red Clacso.
- Caicyt (Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica.)
- Centro de Estudios Desjardins, HEC Montréal.
- Consorcio de revistas científicas en cooperativismo y economía social la red internacional de revistas.
- Latin Americanist Research Resources Project.
- Programa mundial en desarrollo de la Investigación y divulgación de la información, European Association of Development Research and Training Institute.
- Journals indexed in Labordoc - International Labour Organization.
- FAO Corporate Document Repository.
- OCLC.
- Ulrich's periodicals directory.

Presentación

El equipo editorial de *Cuadernos de Desarrollo Rural* tiene el gusto de informar a sus lectores y colaboradores que la revista entra al indexador ISI Web of Knowledge de Thomson Reuters, en el Science Citation Index-Expanded SCIE. La indexación se registra a partir del N° 58, primer semestre de 2007.

El primer número de *Cuadernos de Desarrollo Rural* fue editado en febrero de 1979. En un primer momento esta publicación se llamó *Cuadernos de Agroindustria y Economía Rural*, pero a partir del N° 30 de 1993 se cambió el nombre a *Cuadernos de Desarrollo Rural*. Estos han sido treinta y un años de publicación ininterrumpida de temas relacionados con políticas agrícolas, economía agraria, problemas rurales, gestión ambiental, innovación y cambio tecnológico y, en general, todos los aspectos concernientes al desarrollo rural en el contexto colombiano e iberoamericano. La revista ha ingresado a más de 28 bases de datos que la certifican como una edición de gran calidad científica y editorial en el panorama mundial.

Ingresar al sistema de indexación ISI, la fuente mundial líder en información inteligente para empresas y profesionales, es una muestra de los excelentes estándares de calidad de la revista, de su posicionamiento como una de las más importantes publicaciones en su área y de la relevancia que ésta tiene en los temas rurales alrededor del mundo.

Queremos compartir con ustedes este logro e invitarlos a divulgar con sus pares los contenidos de *Cuadernos de Desarrollo Rural*.

Estamos muy orgullosos de este reconocimiento y muy concientes del trabajo a seguir; sabemos que con la colaboración de todos ustedes continuaremos

escalando en calidad y debate para mantener viva esa visión de los pioneros de la revista “mantener una publicación científica seriada con calidad”.

Cuadernos de Desarrollo Rural ofrece, en este número, casos concretos que contribuyen a explicar y a analizar propuestas de transformación y de comprensión de la realidad rural, a partir de la iniciativa de actores locales rurales. Los individuos, los grupos, las comunidades y las organizaciones, toman decisiones específicas para lograr procesos de cambio. Los resultados de investigación, que recogen los diferentes artículos de la edición No. 65, contribuyen a poner en evidencia iniciativas locales a partir de las cuales se enriquece el debate intelectual sobre temas del desarrollo rural que siempre estarán vigentes. Conceptos como: saberes locales, agricultura urbana, agroindustria rural, dinámicas socio-ambientales y organizaciones solidarias, han sido trabajados por investigadores que aumentan la red de autores de *Cuadernos de Desarrollo Rural* alrededor del mundo. En esta oportunidad la revista cuenta con aportes de Colombia, Argentina y Portugal.

El artículo “La dinámica de los saberes locales y el proceso de localización del saber científico. Algunos aportes desde un estudio de caso” escrito por el profesor Fernando Landini, analiza la dinámica del saber local, particularmente su enriquecimiento y reconfiguración a partir de la incorporación de avances técnicos y conocimientos científicos. Con este objetivo, en el artículo se exponen los resultados de una investigación realizada en una comunidad campesina del noreste argentino, en la cual se estudiaron las áreas de saber y no saber de los pequeños productores, así como los procesos de invención, circulación y consolidación de saberes locales desde una perspectiva histórica. De esta forma, con el apoyo de marcos conceptuales provenientes de la psicología social, se conceptualizan las dinámicas implicadas y se propone un modelo comprensivo destinado a describir y explicar los procesos comunitarios de invención de saberes y la relación entre saberes locales y conocimientos científicos.

Omar Felipe Giraldo, con su contribución “Campesinas construyendo la utopía: mujeres, organizaciones y agroindustrias rurales” analiza los factores de éxito de organizaciones agroindustriales lideradas por mujeres rurales a través de la indagación empírica de nueve pequeñas agrupaciones ubicadas en el departamento de Cundinamarca en Colombia. Se discute que el criterio decisivo para el éxito de la acción colectiva es la activación de las redes sociales presentes en el territorio, situación que es impulsada y mantenida por la ampliación de las oportunidades políticas y la construcción de valores solidarios. Las organizaciones del estudio son el resultado de la institucionalización autónoma de supuestos culturales compartidos y tienen como condición previa, el fortalecimiento del tejido social

y la construcción de diversas capacidades. Asimismo, se comprueba el carácter multifuncional de estas agroindustrias, dada su capacidad de contribuir con el empoderamiento de las mujeres, la generación de bienes públicos para el resto de la comunidad y la creación vínculos horizontales y verticales para favorecer la economía local.

“Agricultura Urbana: Elementos valorativos sobre su sostenibilidad” es el aporte de Kelly-M Cantor. En este artículo, la autora realiza una investigación en el sur de la ciudad de Bogotá y Soacha acerca de la agricultura urbana que realiza la población que vivió el desplazamiento forzado, también se analiza esta actividad en la población vulnerable que vive bajo condiciones de pobreza. Teniendo en cuenta que la agricultura en la ciudad tiene connotaciones diferentes a la agricultura en el ámbito rural, se realiza el análisis desde el enfoque de medios de vida, tomando como fuente de información 20 actores locales e instituciones públicas y privadas que ejecutaron programas en agricultura urbana. Se encuentra que la agricultura urbana, como alternativa de sustento y de ocupación, tiene un valor simbólico y se enmarca en una idea de bienestar colectivo que trasciende lo monetario. La agricultura urbana refleja una lucha de la identidad campesina por sobrevivir a la vida de la ciudad pero no es una actividad integralmente sostenible.

Liliana Cristina Issaly, Alejandra Lorena Decara, Marcela Liliana Peralta, Mauricio-José Vigliocco y Ada Gabriela Sandoval, presentan el artículo “Estrategias de comercialización de pequeños y medianos productores de carne ovina y caprina en el sur de la provincia de Córdoba- Argentina: Estudios de casos”. En esta contribución, los autores plantean que la producción de carne caprina y ovina es una opción económicamente rentable, técnicamente factible y comercialmente viable para los productores medianos y pequeños del departamento Río Cuarto, provincia de Córdoba. Este trabajo exploratorio se orientó a identificar la relación existente entre el perfil del productor y su capacidad de gestionar, en forma sostenida, los emprendimientos y de optimizar las estrategias de comercialización del sector productor de carne ovina y caprina. Se analizaron también los factores del entorno que intervienen y su grado de incidencia en las estrategias usadas por los productores. Se realizaron estudios de caso y árboles de problema para cada producción. Se identificaron tipos de productores innovadores que son los que aprovechan las oportunidades que existen y que estarían en condiciones de continuar con estas producciones ante escenarios adversos. Los elementos del entorno que se visualizan como amenazas están relacionados con el escaso desarrollo del mercado —interno y externo—. Se propone la realización de Planes Estratégicos en forma participativa con agentes e instituciones públicas y privadas.

La contribución “Percepciones y formas de adaptación a riesgos socio ambientales en el páramo de Sonsón, Colombia” de los investigadores Juan Camilo de los Ríos y Jalcione Almeida, analiza percepciones y formas de adaptación a riesgos socioambientales de los agricultores de la Región del Páramo. El trabajo de campo se apoyó en metodologías cualitativas con entrevistas semi-estructuradas a 22 agricultores. La teoría Cultural de los Riesgos de Mary Douglas y la teoría de la Sociedad del Riesgo de Ulrich Beck orientaron la investigación. Se identificaron tres tipos de agricultores: cafeteros, extractores y diversificados. Se evidenciaron diferencias importantes en las percepciones de riesgo y en las formas de adaptación entre esos tres tipos de agricultores.

Mónica Hurtado y Giovanni-Andrés Hernández-Salazar, con el artículo “Perfil local y agroindustria palmera: Explorando el caso de San Alberto y San Martín (Cesar)”, establecen el perfil municipal de dos localidades en Colombia tradicionalmente palmeras: San Alberto y San Martín (Cesar). En particular, se estudian indicadores socioeconómicos, finanzas públicas y dinámica del conflicto armado en ambos municipios durante los últimos diez años. Se encontró que San Alberto, con mayor actividad palmera que San Martín, tiene menores niveles de pobreza y mejores finanzas públicas. Sin embargo, en relación a educación y salud, ambos municipios presentan estándares precarios. En cuanto a seguridad y conflicto armado, se estableció que el número de secuestros y homicidios se redujeron en ambas localidades, pero la población civil sigue siendo víctima de desplazamiento forzado.

Finalmente, el texto “Formación profesional y cooperativismo en Portugal” presentado por el profesor Jorge de Sá, analiza cómo la economía social, tiene una importante contribución social, económica y cultural en el mundo de hoy, para lo cual es fundamental desarrollar programas de capacitación, capaces de proporcionar un aumento en la productividad y en el bienestar de sus colaboradores, dentro de los principios y valores del sector.

Para el éxito de esta capacitación es necesario asegurar su reconocimiento social así como la continuidad de la formación hasta los niveles más elevados, permitiendo nuevas oportunidades de valorización de los diversos agentes y colaboradores.

La especificidad de la economía social obliga a principios de acción que garantizan los valores del cooperativismo: la democracia interna, un elevado nivel de participación, el control de la gestión, la autonomía, la equidad en la distribución de la riqueza, la cooperación entre los diversos tipos de trabajo, el desarrollo humano y la responsabilidad social y ambiental. La integración de estos valores en la capacitación es, por eso, fundamental.

La investigación se basa en una encuesta realizada en 2010 en una muestra representativa de las cooperativas portuguesas y que ha llevado a cabo el estudio de todas las actividades de capacitación realizadas entre los meses de abril de 2009 y de 2010.

El equipo editorial de *Cuadernos de Desarrollo Rural*, agradece a los lectores sus aportes y los invita a leer la revista en su nuevo vínculo: <http://cdr.javeriana.edu.co/>, así como a escribirnos y enviarnos sus aportes a cdr@javeriana.edu.co.

Contenido

Misión, política editorial, propiedad intelectual y comunicación.	5
Presentación.	9
ARTICULOS RESULTADO DE INVESTIGACIÓN	
La dinámica de los saberes locales y el proceso de localización del saber científico. Algunos aportes desde un estudio de caso. FERNANDO LANDINI	19
Campesinas construyendo la utopía: mujeres, organizaciones y agroindustrias rurales. OMAR FELIPE GIRALDO	41
Agricultura urbana: elementos valorativos sobre su sostenibilidad. KELLY-M CANTOR	59
Estrategias de comercialización de pequeños y medianos productores de carne ovina y caprina en el sur de la provincia de Córdoba, Argentina: estudios de casos. LILIANA CRISTINA ISSALY, ALEJANDRA LORENA DECARA, MARCELA LILIANA PERALTA, MAURICIO JOSÉ VIGLIOCCO Y ADA GABRIELA SANDOVAL	85
Percepciones y formas de adaptación a riesgos socioambientales en el páramo de Sonsón, Colombia. JUAN CAMILO DE LOS RÍOS Y JALCIONE ALMEIDA	107
Perfil local y agroindustria palmera: explorando el caso de San Alberto y San Martín (Cesar). MÓNICA HURTADO Y GIOVANNI ANDRÉS HERNÁNDEZ-SALAZAR	125
Formación profesional y cooperativa en Portugal. JORGE DE SÁ	147

Contenido

Mission, editorial policy, copyright and communication.	5
Presentation.	11
ARTICLES RESEARCH RESULTS	
The dynamics of local knowledge and the process of localization of scientific knowledge. Some contributions from a study case. FERNANDO LANDINI	21
Rural women building utopia: peasant, organizations and rural agro-industries. OMAR FELIPE GIRALDO	43
Urban Agriculture: Elements to Value its Sustainability. KELLY-M CANTOR	61
Marketing strategies of sheep and goat meat farmers in the south of the province of Cordoba Argentina: Case studies. LILIANA CRISTINA ISSALY, ALEJANDRA LORENA DECARA, MARCELA LILIANA PERALTA, MAURICIO JOSÉ VIGLIOCCO Y ADA GABRIELA SANDOVAL	87
Socio-environmental risks, perceptions and adaptation forms in Sonsón moorland region, Colombia. JUAN CAMILO DE LOS RÍOS Y JALCIONE ALMEIDA	109
Local profile and the palm oil agribusiness: exploring the case of San Alberto and San Martín (Cesar). MÓNICA HURTADO Y GIOVANNI ANDRÉS HERNÁNDEZ SALAZAR	127
Profesional and cooperative education in Portugal. JORGE DE SÁ	147

Contenu

Mission, politique éditoriale, le droit d'auteur et de la communication.	5
Présentation.	11
ARTICLES DE RÉSULTATS DE RECHERCHE	
La dynamique des savoirs locaux et le processus de localisation du savoir scientifique. Contributions à partir d'une étude de cas. FERNANDO LANDINI	21
Des paysannes qui construisent des utopies: femmes, organisations et agro-industries rurales. OMAR FELIPE GIRALDO	43
Agriculture urbaine: éléments d'évaluation sur leur soutenabilité. KELLY-M CANTOR	61
Stratégies de commercialisation de petits et moyens producteurs de viande ovine et caprine dans le sud de la province de Córdoba, Argentine: Études de cas. LILIANA CRISTINA ISSALY, ALEJANDRA LORENA DECARA, MARCELA LILIANA PERALTA, MAURICIO JOSÉ VIGLIOCCO Y ADA GABRIELA SANDOVAL	87
Perceptions et formes d'adaptation aux risques socio-environnementaux dans le páramo de Sonsón, Colombie. JUAN CAMILO DE LOS RÍOS Y JALCIONE ALMEIDA	109
Profil local et agro-industrie de la palmiculture: exploration du cas de San Alberto et San Martín (Cesar). MÓNICA HURTADO Y GIOVANNI ANDRÉS HERNÁNDEZ SALAZAR	127
Formation professionnelle et coopérative au Portugal. JORGE DE SÁ	149

