

CADENAS AGROALIMENTARIAS Y DESARROLLO SOSTENIBLE EN CENTROAMÉRICA: UN PROYECTO DEL CINPE*

QUIÉNES SOMOS

El presente proyecto tiene vigencia desde enero del 2002 hasta diciembre del 2006 y se postula como la creación de un espacio de análisis de la agroindustria centroamericana, a partir de un enfoque multidisciplinario, combinando enfoques conceptuales complementarios. El enfoque es de política económica con una preocupación central de promover el papel de la agroindustria en la estrategia de desarrollo de Centroamérica.

Como proyecto de investigación a su vez buscará ser un generador de subproyectos de investigación, para la búsqueda de financiamiento, pero también para potenciar el trabajo académico que los investigadores desarrollan en el CINPE, en su vinculación con las actividades de docencia e investigación. De particular interés lo será la incorporación de tesarios de la propia UNA, así como de estudiantes visitantes de instituciones extranjeras.

Asimismo, se desarrollará una labor permanente de relacionamiento con otros proyectos e instancias de la Universidad, y de instituciones relacionadas con la agroindustria en la región centroamericana, así como centros de investigación de universidades extranjeras.

* Centro Internacional en Política Económica para el Desarrollo Sostenible, Universidad Nacional, Heredia, Costa Rica.

El desarrollo de la agroindustria a partir de la industria local es uno de los desafíos que afronta la construcción de un desarrollo sostenible en Centroamérica.

Ello por cuanto significa dar un aliento a la agricultura, fortaleciendo su integración hacia adelante y hacia atrás, lo cual involucra enfrentar serias restricciones:

- Normalmente la fase agrícola es la fase de mayor riesgo en la cadena agroindustrial y por lo tanto los procesos de organización de estos tienden a asignar dicho proceso a sectores en mayor debilidad económica.
- Abundan en la fase agrícola los propietarios medianos y pequeños en constante amenaza económica lo cual también se constituye una amenaza social en la medida que el desarrollo rural no sostiene ni captura el desarrollo humano.
- Abundan las cadenas agroindustriales en las cuales su funcionamiento no garantiza el desarrollo armónico de todos sus participantes, lo cual las hace competitivamente vulnerables y aportadoras no óptimas de impulso al desarrollo nacional.

Aunque el desarrollo de herramientas de análisis aplicables a la agroindustria es profuso, en el contexto centroamericano se requiere un adecuado nivel de integración y adaptación que permita un planteamiento de estrategias y políticas congruentes al interés del desarrollo nacional.

OBJETIVOS

Objetivo General:

Desarrollar y articular conceptual y metodológicamente el análisis y propuesta de estrategias y políticas para las agroindustrias de Centroamérica.

Objetivos específicos:

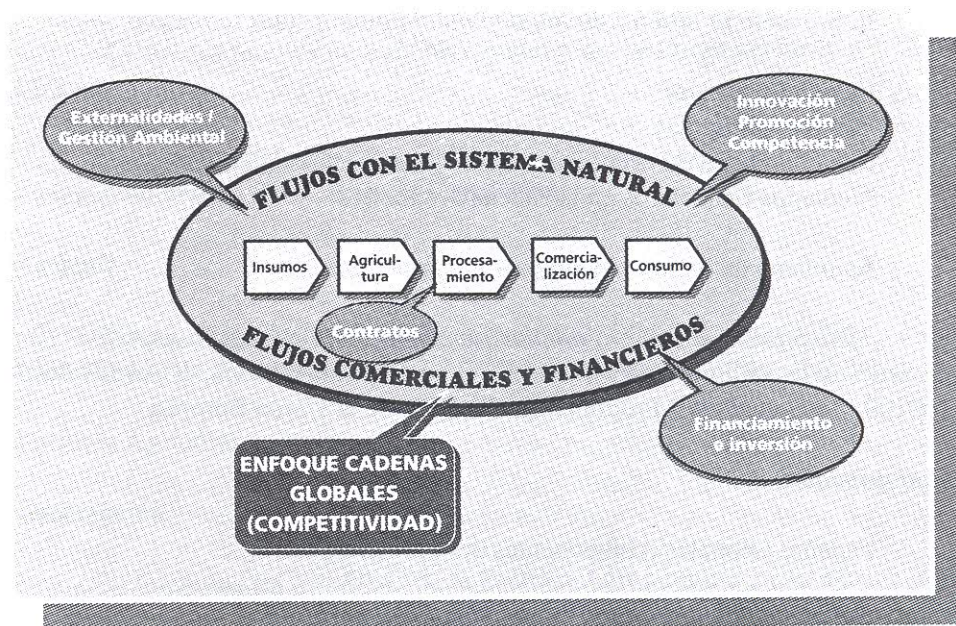
- 1- Analizar las agroindustrias a partir del enfoque de cadenas globales en su faceta nacional e internacional.
- 2- Analizar la vinculación de la fase primaria con la fase de procesamiento en las cadenas agroindustriales.

- 3- Estudiar las estructuras de los mercados que conectan las cadenas en sus efectos sobre el desarrollo de la competitividad de estos (competencia e innovación).
- 4- Estudiar la relación de los procesos de producción y consumo en las cadenas con el sistema natural a través del análisis microeconómico (externalidades-estructura de mercados) y la gestión ambiental.
- 5- Estudiar el papel del mercado financiero en las cadenas como promotor de competitividad.

PRINCIPIOS TEÓRICOS Y CONCEPTUALES

El proyecto se basa en los siguientes principios:

- a) Acercamiento al análisis de la agroindustria a través del enfoque de cadenas globales, en la medida que éste permite integrar varios aspectos de interés en su profundización. En ese sentido la articulación inicial se observa en la siguiente figura:



- b) Reflexión conceptual a partir del estudio de casos agroindustriales (país o región).
- c) Carácter flexible del proceso y aprovechamiento de oportunidades de estudio: Para ello el proyecto se concibe como:
 - Gestor de artículos conceptuales como columna vertebral.
 - Articulador de esfuerzos de investigación en camino: proyectos doctorales en el CINPE, y la docencia de sus participantes.
 - Gestor de propuestas de investigación para la gestión de su financiamiento.
 - Articulador de oportunidades de consultoría en la temática del proyecto.
 - Nucleador de proyectos de tesis en las áreas del proyecto.
 - Articulador en la UNA, y desde ésta hacia Centroamérica y el resto del mundo del estudio de la agroindustria.

Organización del proyecto

El proyecto se articula en los siguientes componentes temáticos:

- Cadenas Globales
- Políticas Agrícolas
- Racionalidad Microeconómica y medio ambiente en las cadenas
- Mercados financieros en la cadena productiva

Asimismo ha logrado incorporar el subproyecto:

“*Sostenibilidad de la agroindustria alimentaria en Centro América*” (Improved sustainability of agro-food chains in Central America, ICA4-CT-2002-100100), financiado por Programa INCO DEV de la Unión Europea.

Componentes

Cadenas Globales (componentes del submenú)

Descripción

Estudio de los sistemas agroalimentarios como un conjunto desde la agricultura hasta el consumo. Análisis de las fuerzas dominantes en las cadenas a partir de la ubicación de los componentes de las cadenas, los elementos que determinan la competitividad a lo largo de éstas. Incorporación de la problemática ambiental como elemento de consideración necesaria en la sostenibilidad de los sistemas agroalimentarios.

Responsable e Investigación doctoral de apoyo y referencia:

Rafael A. Díaz Porras, “Policy making for agroindustry from Developing Country perspective”, Instituto de Estudios para el Desarrollo. Universidad Tilburg, Holanda.

Actividades y resultados (2002)

Tesis finalizadas, Maestría Política Económica

“*La agrocadena de café de Nicaragua y las políticas sectoriales*”, 2002, Elsa Aburto.

“*Evaluación del ciclo de vida del café costarricense: un enfoque ambiental y socioeconómico*”, 2002, Russbel Hernández.

Artículo

“*Cadenas productivas y políticas: consideración de lo específico*”, publicado en Revista Búsqueda, Año 12, N° 21, UMSS, Cochabamba, Bolivia.

Políticas Agrícolas

Descripción

La formulación y análisis de la Política Agropecuaria, y su efecto sobre las decisiones de producción y consumo en diferentes sistemas de producción

agropecuaria (sistemas de finca), así como también el efecto sobre los encadenamientos comerciales de dichos sistemas de producción. Particularmente son los efectos de las imperfecciones de mercado sobre estos diferentes tipos de fincas, cuáles y qué tan efectivas son las instituciones de mercado alternativas que surgen como respuesta a estas imperfecciones del mercado.

Responsable e Investigación doctoral de apoyo y referencia

Fernando Sáenz, Candidato a Doctor con Proyecto Contract Farming. Farmhouseholds and Sustainable Land Use.

Artículo:

“Política agrícola en Costa Rica y su efecto sobre el campesinado. ¿Tendrá la educación una vela en ese entierro?” Revista *Educare* N° 3, CIDE, UNA, dic. 2002.

Documentos de trabajo:

“Política agrícola y Sostenibilidad en Costa Rica”, presentado en el Seminario Internacional “Estrategias para el Desarrollo Agrícola y los Espacios Rurales”, Programa de Maestría en Desarrollo Rural, Escuela Ciencias Agrarias, UNA, y en el Taller Nacional de Historia Agraria, Escuela de Historia, UNA, nov. 2002.

“*Importancia socioeconómica del plátano en el mundo*” (en primera revisión), para la Red Internacional para el Mejoramiento del Banano y Plátano (INIBAP), presentado a la III Reunión del Comité Directivo de la Red Regional para la investigación y el desarrollo del plátano para América Latina y el Caribe (MUSALAC) en República Dominicana, mayo 2002.

Propuesta de estudios doctorado en Wageningen University, Holanda:

“*Quality management and sanitary regulations for tropical fruits exports from Costa Rica*”, en asocio con el Departamento de Desarrollo Económico de la Universidad de Wageningen, aprobada en el 2002, e iniciada en enero del 2003, por el investigador asociado al CINPE Guillermo Zúñiga.

Racionalidad Microeconómica y medio ambiente en las cadenas

Descripción

Estudio de la toma de decisiones por parte de los agentes económicos participantes en la cadena productiva, en la fase agrícola, al proveerse de insumos agrícolas, con énfasis especial en agroquímicos.

Responsable de Investigación doctoral de apoyo y referencia

Gerardo Jiménez, En formulación proyecto doctoral, Instituto de Estudios para el Desarrollo, Universidad Tilburg, Holanda.

Supervisión de la tesis de Maestría Política Económica:

“Las Distorsiones Endógenas y el Mercado de Plaguicidas” del estudiante Mauricio Porras León, Maestría en Política Económica.

Artículo:

“El Mercado de Plaguicidas: Aproximación Mediante el Enfoque de Cadenas Globales de Mercancías”. Gerardo Jiménez, (Asistentes: Emilce Ramírez y Mauricio Porras), CINPE, 2002.

Mercados financieros en la cadena productiva

Descripción

Estudio y análisis de la relación entre diferentes tipos de mercados financieros (intermediarios, marco legal, mercados formales e informales, usuarios de crédito y sus características objetivas y específicas) y la organización de la producción agropecuaria, agroindustrial y agroalimentaria. Análisis de la importancia de los mercados financieros en las posibilidades de penetración de mercados externos, considerando relaciones de mercadeo internacional estrictamente y de agente financiero externo de los productores.

Responsable e Investigación doctoral de apoyo y referencia: Carlos F. Carranza, M.Sc.

SubProyecto

“Sostenibilidad de la agroindustria alimentaria en Centro América” (Improved sustainability of agro-food chains in Central America, ICA4-CT-2002-100100), financiado por Programa INCO DEV de la Unión Europea.

Descripción:

El proyecto se orienta al desarrollo de herramientas de evaluación tecnológica para el desarrollo sostenible, las cuales deberán ser aplicables a las cadenas agroalimentarias entre países desarrollados y subdesarrollados.

El proyecto se desarrolla en un consorcio en el que participan el IVO de la Universidad Tilburg de Holanda (coordinador general), Universidad de Wageningen de Holanda, SIK de Suecia, CINPE (coordinador regional) e IRET de la UNA, Costa Rica, ESECA de la UNAN de Nicaragua, FUNDE de El Salvador y FUNRURAL de Guatemala.

Investigadores del CINPE:

Rafael Díaz, Coordinador Regional,
Fernando Sáenz, (aspectos metodológicos)
Carlos Francisco Carranza, Investigador asociado

Actividades 2002:

- Inicio de la ejecución en noviembre, 2002
- Planeamiento de la ejecución del proyecto

Tesis supervisadas en el CINPE en cooperación con el IVO de la Universidad Tilburg:

“Quality Management at the Coffee & Melon sector of Costa Rica» de Guillermo Denaux defendida en Tilburg University (2003)”.

“Global Commodity Chain of Chayote between Costa Rican and the Netherlands”, de Annemarie Franssen, defendida en Tilburg University (2003)”

Intercambio estudiantil:

Pasantía de Elsa Aburto, estudiante de la Maestría de Política Económica, en la Universidad de Tilburg, Holanda, con una beca TSP (setiembre 2002-febrero 2003) Supervisor en Holanda, Dr. Win Peluassy

PERSONAL ACADÉMICO

<i>Nombre</i>	<i>Especialidad</i>	<i>Grado</i>	<i>Tipo de Participación</i>
Rafael A. Díaz Porras	Economía Internacional	M.Sc.	Coordinador e Investigador
Fernando Sáenz Segura	Economía Agrícola	M.Sc.	Investigador
Gerardo Jiménez Porras	Desarrollo Económico	M.Sc.	Investigador
Carlos Francisco Carranza	Finanzas Internacionales	M.Sc.	Investigador
Guillermo Zúñiga	Planificación	Lic.	Investigador Asociado

CONTÁCTENOS

Nombre: Fernando Sáenz Segura, M.Sc.
Domicilio: San Francisco de Dos Ríos, San José.
Apartado postal: 555-3000 Heredia.
Teléfono: (506) 260-1270 o (506) 261-8715
Fax: (506) 261-8733
E-mails: Fsaenz@una.ac.cr
Fernando.Saenz@alg.oe.wag-ur.nl

Nombre: Gerardo Jiménez Porras.
Domicilio: Jardines de Santa Lucía, Barva, Heredia.
Teléfono: (506) 231-8713

Fax: (506) 261-8733
E-mail: gjimene@una.ac.cr

Nombre: Carlos Francisco Carranza.
Domicilio: La Lilliana, San Francisco de Heredia.
Apartado: 1889-3000, Heredia.
Teléfono: (506) 261-8713, (506) 237-6868
Fax: (506) 261-8733
E-mail: ccarranz@una.ac.cr

Nombre: Rafael A. Díaz Porras
Domicilio: Aserrí, San José
Apartado: 555-3000 Heredia, Costa Rica
Teléfono: 506 260-1600
Fax: 506 261-8733
E-mail: rdiaz@una.ac.cr

PUBLICACIONES RECIBIDAS*

***Centro Nacional de Investigaciones de Café (CENICAFÉ)**

Revista CENICAFÉ

-Nº 1, enero-marzo, 2001

-Nº 2, abril-junio, 2001

-Nº 4, octubre-diciembre, 2001

Boletín técnico CENICAFÉ

-Nº 23, 2001

***Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)**

-Revista de la CEPAL Nº 75, diciembre, 2001

***Instituto Tecnológico de Monterrey, México**

Revista de Humanidades

-Nº 10, primavera, 2001

-Nº 11, otoño, 2001

Revista Calidad Ambiental

-Nº 1 enero-febrero, 2001

-Nº 3 mayo-junio, 2001

- Nº 5 setiembre-octubre, 2001
- Nº 6 noviembre-diciembre, 2001

***Pontificia Universidad Javeriana. Facultad de Estudios Ambientales y Rurales. Colombia**

Cuadernos de Desarrollo Rural

- Nº 46, Primer semestre del 2001
- Nº 47, Segundo semestre del 2001

***Revista Cubana de Ciencia Agrícola**

- Tomo 35 Nº 1, marzo 2001
- Tomo 35 Nº 2, junio 2001
- Tomo 35 Nº 3, setiembre 2001
- Tomo 35 Nº 4, diciembre 2001

***Universidad Central de Venezuela (Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales)**

- Revista Desarrollo Rural Nº 3, enero/junio 2001

***Universidad de Costa Rica**

Revista de Ciencias Sociales

- Nº 90-91 (IV) 2000 / (I) 2001
- Nº 92-93 (II-III) 2001
- Nº 94 (IV) 2001

Revista Reflexiones

- Nº 78, junio, 2001
- Nº 80 (1), segunda época, 2001
- Nº 80 (2), segunda época, 2001