

**UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES
CENTRO DE INVESTIGACIONES AGROALIMENTARIAS (CIAAL)**

**Proyecto para la Creación de la Mención Economía y Políticas
Agroalimentarias en el programa de Maestría en Economía
(FACES-ULA)
Alejandro Gutiérrez S.**

DICIEMBRE-2001

Tabla de Contenido

I.- EXPOSICIÓN DE MOTIVOS Y JUSTIFICACIÓN

A.- Referencias teóricas.

B.- Las fortalezas de la ULA en materia de docencia e investigación sobre sistemas y circuitos agroalimentarios.

II.- Perfil del egresado de la mención "Economía y políticas Agroalimentarias".

III.- Plan de estudios.

IV.- Programas de las asignaturas obligatorias de la mención.

V.- Bibliografía utilizada para la elaboración del documento

Anexos

I.- EXPOSICIÓN DE MOTIVOS Y JUSTIFICACIÓN

A.- Referencias Teóricas

El marco teórico sobre el cual descansa la propuesta de la mención es el concepto de sistema alimentario. El sistema alimentario de un país puede ser definido como el "... **conjunto variado y múltiple de actividades económicas que la sociedad nacional respectiva ha organizado para cumplir satisfactoramente la función social alimentación-nutrición...**" (Abreu, Gutiérrez, Cartay, Molina y Guillory, 1993). Otra definición es la aportada por Malassis (1979: 437) el sistema alimentario es el "**Conjunto de actividades que concurren en la formación y distribución de productos agroalimentarios, y en consecuencia, al cumplimiento de la función de alimentación humana en una sociedad determinada**". Por su parte Shejtman (1994) presenta la siguiente definición "**Conjunto de relaciones socioeconómicas que inciden de un modo directo en los procesos de producción primaria, transformación agroindustrial, acopio, distribución, comercialización y consumo de los productos agroalimentarios**"

A lo largo del sistema alimentario de un país también interactúan una cantidad numerosa y heterógena de actores (productores y comercializadores de insumos, equipos y maquinarias; prestadores de servicios; productores agrícolas; agroindustriales; comercializadores, exportadores e importadores; consumidores; gobiernos; organismos multilaterales y otros) que son agentes económicos cuya conducta y características es necesario conocer si se desea tener éxito con la instrumentación de políticas agroalimentarias. En síntesis, pudiera decirse que el sistema alimentario nacional está conformado por un conjunto de actividades de producción, distribución de insumos y bienes agroalimentarios y de actores que se interrelacionan para tratar de cumplir los objetivos fundamentales de dicho sistema. El sistema alimentario nacional está influenciado e influye sobre los entornos nacional e internacional y tiene como objetivos fundamentales los siguientes:

- 1. Satisfacer completamente todos los días, las necesidades de energía alimentaria y nutrientes, de todos los habitantes del país considerado (Abreu y otros, 1993). Este objetivo se vincula directamente con la definición de seguridad alimentaria.**
- 2. Aprovechar al máximo las posibilidades de la sociedad para producir y comercializar bienes agroalimentarios, teniendo en cuenta los criterios de competitividad, sustentabilidad y equidad distributiva.**

Si los anteriores objetivos no se están alcanzando la política agroalimentaria nacional debe ser revisada para orientarla hacia su logro.

El enfoque tradicional del problema alimentario de un país se ha centrado básicamente en estudiar por separado al sector agrícola y los problemas nutricionales. El enfoque de sistema alimentario permite tener una visión menos sectorialista de los problemas. Esto permite ampliar y profundizar las posibilidades de diseñar políticas e intervenciones destinadas a solucionar problemas y cuellos de botella en puntos específicos de la cadena agroproductiva o actuando y concertando con actores claves de dicha cadena. Seguidamente se enuncian algunas de las ventajas que tiene la adopción del enfoque de sistema alimentario.

VENTAJAS DEL ENFOQUE DE SISTEMA ALIMENTARIO

- Visión más amplia del problema agroalimentario-menos sectorialista.
- Permite captar las relaciones e interrelaciones entre los componentes y agentes que participan en el sistema y circuitos agroalimentarios.
- Detecta grado de coherencia y contradicción de las políticas agroalimentarias.
- Permite identificar obstáculos (cuellos de botella) a lo largo de los circuitos agroalimentarios.
- Identifica actores estratégicos capaces de convertirse en núcleos dinámicos del sistema o de los circuitos.

Como una derivación del concepto de sistema alimentario, el cual es de carácter macro (general), ha surgido la definición de circuito o de cadena agroalimentaria, para analizar a un nivel intermedio (meso) las interrelaciones entre actividades y agentes. Para Malassis (1986) el circuito agroalimentario **“comprende el itinerario de un producto (o grupo de productos) en el seno del aparato agroalimentario. Abarca el conjunto de agentes y de operaciones (producción, transformación, distribución, financiamiento, etc.) que contribuyen a la formación y a la transferencia del producto hasta su utilización final, así como los mecanismos de ajuste, de flujo de factores y de los productos a lo largo de la cadena y a su estado final”**. Estos circuitos agroalimentarios se definen para uno o un grupo de producto estrechamente interrelacionados y facilita el diseño de políticas e intervenciones al nivel de la cadena específica y para un área geográfica determinada.

Los académicos de EE.UU. prefieren referirse al concepto de **Subsector**, el cual definen como el conjunto vertical de actividades en la producción y distribución de un conjunto cercano de productos o commodities (Schaffer, 1968). Staatz (1997) concluye que un **subsector** (circuito agroalimentario) puede ser visto como: a) un conjunto de actividades y actores; y b) las reglas y leyes que gobiernan todas esas actividades. Consecuentemente el enfoque analítico del **subsector** examina la forma en que los actores y las actividades de producción y distribución para un producto o grupo cercano de productos (*commodities*) están

organizadas en la economía. Se pregunta sobre cómo la productividad puede ser incrementada, bien sea a través del mejoramiento tecnológico o apropiadas instituciones (reglas de juego, políticas) para coordinar las diferentes fases de la producción y de la distribución.

Boehlje (1999) ha llamado la atención a los académicos y analistas de políticas alimentarias de EE.UU. sobre la necesidad de entender los cambios que se están produciendo en el sector agroalimentario. En primer lugar menciona el desarrollo de las cadenas productivas desde la genética (semillas-razas de animales) hasta el consumidor final. La consecuencia es que las diferentes fases por las que transita un producto desde su estado inicial hasta que llega al consumidor final se encuentran vinculadas por relaciones de mercado y por las que se establecen entre los agentes para generar una cadena de valor. Y esto obliga a un cambio en el enfoque sectorialista con el cual tradicionalmente se ha abordado el análisis económico del sector agrícola. En segundo término Boehlje (1999: 1029, 1040) destaca que la agricultura ha dejado de ser un sector que sólo produce bienes no diferenciados (*commodities*) y la tendencia actual es que la cadena de producción genera bienes diferenciados con atributos específicos para segmentos específicos del mercado. Para decirlo con las palabras del autor: ***“Farming is being transformed from growing stuff to manufacturing biologically based specific attribute raw materials...the implementation of biological manufacturing and process control technology throughout the entire chain, enabling this value chain to increasingly function as an assembly line that produces biologically based specific attribute raw materials for consumers/end users”***.

Boehlje (1999) concluye que la base conceptual que debe servir para analizar estas transformaciones estructurales es la cadena de valor, en tanto que este análisis permite incorporar el conjunto de procesos y actividades que crea atributos y productos que serán demandados por los consumidores finales (insumos, producción, procesamiento, comercialización).

Bajo la influencia de los conceptos antes enunciados, en América Latina y el Caribe pareciera estarse imponiendo el nuevo paradigma que tiende a darle mayor importancia que en el pasado al sector agrícola y sus actividades conexas. Se trata de concebir el desarrollo rural y la agricultura con una visión más amplia, que trasciende la visión sectorialista y aislada del resto de la economía. Escudero (1999:18) concluye que:

“La visión sectorialista, autárquica y autocontenida de la agricultura propia del modelo sustitutivo de importaciones tuvo, en su momento, un mayor o menor grado de validez, pero en la era actual, caracterizada por la globalización y el modelo de apertura, ya no lo tiene. En su lugar ha surgido la necesidad de tener una visión que, bajo un enfoque sistémico,

permita dar cuenta de una realidad mucho más interdependiente, multidimensional y dinámica y, en consecuencia, formular una estrategia y un accionar acordes con estas nuevas realidades...La finalidad que se plantea el enfoque sistémico de la agricultura es el desarrollo sostenible de la agricultura y el medio rural, sustentado en el logro combinado y simultáneo de la competitividad, la equidad y la sustentabilidad”

Schejtman (1994: 4-5) considera que en estructuras con alto grado de heterogeneidad como las latinoamericanas el enfoque de sistema alimentario es de particular utilidad, pues, una vez que son definidos los objetivos de la política alimentaria nacional, permite:

- Considerar de modo explícito, las motivaciones de los agentes de la cadena y la capacidad de los agentes claves para convertirse en impulsores de las políticas.
- Detectar el grado de coherencia o de contradicción entre las políticas para las cadenas agroalimentarias.
- Identificar obstáculos para un desempeño eficiente de la cadena.

Hoy también se tiene una mayor conciencia sobre la importancia de la agricultura y del sistema agroalimentario en su conjunto (producción agrícola, agroindustria, actividades de comercialización interna y externa, etc.) como clave para impulsar el crecimiento y el desarrollo económico. Aunque el cambio estructural que promueve el crecimiento económico causa una disminución de la importancia relativa del sector agrícola en la generación de empleo y producto, debe tenerse en cuenta que el sector agroalimentario visto más allá de la agricultura continúa teniendo una importancia relativa alta en la generación del Producto Interno Bruto (PIB) aun en los países de mayor desarrollo. Países como Chile, Australia y Nueva Zelanda son ejemplos de cómo el fomento de las actividades agroalimentarias impulsa el crecimiento y el desarrollo. Pryor y Hot (1998) citado por Bathric (1998) estiman que la contribución de los sistemas agroalimentarios al PIB en varios países es la siguiente: Filipinas 71%, India 68%, Tailandia 54%, Indonesia 53%, Malasia 49%, South Korea 44%, Chile 43%, Argentina 39%, Brasil 38%, Méjico 37%, EE.UU. 14%. No se dispone de estimaciones para Venezuela, pero bajo el enfoque de sistemas y cadenas agroalimentarias queda claro que la contribución del sistema a la generación del PIB y del empleo está muy por encima del que generalmente se le atribuye únicamente al sector agrícola¹.

A pesar de las ventajas y de la necesidad que se tiene de abordar los problemas agroalimentarios del país con una visión moderna, que supere el

¹ Una estimación gruesa de la contribución directa del sector agrícola y de la agroindustria al PIB y al empleo total en Venezuela debe ubicarse en el orden del 10 y del 16% respectivamente. Esta estimación no incorpora la contribución de actividades como producción y comercialización de insumos y servicios para la agricultura; transporte y funciones de comercialización al mayor y al detal y otras que forman parte del sistema agroalimentario nacional.

enfoque tradicional de carácter sectorialista, en Venezuela se carece de planes de estudio sistematizados para capacitar profesionales en el área de la economía y de las políticas agroalimentarias. Es por ello que se presenta esta propuesta para formar en Venezuela, y desde el programa de Maestría en Economía (ULA-FACES) recursos humanos al nivel de Maestría, que bajo el enfoque de sistemas y circuitos agroalimentarios puedan contribuir a mejorar la realidad nacional en esta materia. De esta forma, la ULA contribuiría a llenar un vacío de recursos humanos de alto nivel a la par que diversifica su oferta de postgrado y aprovecha las fortalezas que ha desarrollado en el área de la economía y las políticas agroalimentarias.

B.- Las fortalezas de la ULA en materia de docencia e investigación sobre sistemas y circuitos agroalimentarios.

Fundación Polar, a través de su programa sistema alimentario venezolano (PROSAV), ahora denominada "Area Economía Agroalimentaria" puede ser considerada la institución pionera en el área, con más de 19 años de trabajo continuo, destinado a la promoción, difusión de investigaciones y capacitación de recursos humanos en el área de economía y políticas agroalimentarias.

Desde 1990, a través de un convenio de cooperación la ULA con su grupo de estudios del sistema alimentario venezolano (GESAV) y Fundación Polar iniciaron una alianza, que se mantiene en la actualidad, para desarrollar, difundir y capacitar a profesionales en temas vinculados a la economía y las políticas agroalimentarias. Producto de esa relación, en 1995 se creó en el seno de la FACES y por decisión del Consejo Universitario de la ULA (25 de mayo de 1995) el Centro de Investigaciones Agroalimentarias (CIAAL-FACES-ULA).

El CIAAL tiene como misión **"Crear profundizar y difundir conocimientos que le permita a la sociedad venezolana aumentar su capacidad para comprender y mejorar la realidad agroalimentaria y nutricional del país"**. Desde su creación el CIAAL ha desarrollado una amplia labor de investigación y capacitación de recursos humanos, la cual se refleja en más de cien trabajos publicados como libros, artículos y monografías.

Su labor de capacitación de recursos humanos se ha realizado, en primer lugar a través de cursos cortos de ampliación de conocimientos para funcionarios públicos, del sector privado e investigadores. Para ello se ha contado con el auspicio y la cooperación de Fundación Polar. Más de 800 profesionales nacionales y provenientes de otros países han participado en estos cursos cortos cuya duración es variable.

En segundo lugar, en el área de capacitación, el CIAAL ha brindado desde su inicio apoyo al programa de Maestría en Economía de la FACES-IIES-ULA con el dictado de algunos seminarios, asignaturas (electivas) y el asesoramiento de tesis.

Otros postgrados que el CIAAL ha apoyado y apoya en la actualidad son: Especialidad en Desarrollo Rural (Facultad de Arquitectura) y Desarrollo Agrario (Instituto Iberoamericano de Derecho y Reforma Agraria-IIDARA-Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas).

En la actualidad el CIAAL está conformado por (8) profesores de la ULA y un Investigador invitado, de los cuales seis (6) son miembros del programa de promoción al investigador (PPI) del Ministerio de Ciencia y Tecnología. En su trayectoria académica profesores del CIAAL han sido galardonados con premios nacionales y regionales (Premio Nacional de Nutrición (uno y dos menciones honoríficas), dos Premios regionales de ciencia y Tecnología-mención Ciencias Sociales; un premio regional al mejor trabajo de investigación, CONABA, PEI-CDCHT-ULA)). Cinco de los profesores del CIAAL poseen título de Doctor y los demás poseen formación al nivel de Maestría o equivalente. Desde su creación, el CIAAL ha recibido el apoyo a Grupos de investigación (ADG-CDCHT-ULA) ocupando en el último llamado el tercer lugar entre todos los grupos de investigación de la ULA (para más detalles sobre el CIAAL Ver en los anexos CV de profesores y folleto divulgativo del CIAAL).

En cuanto a Infraestructura el CIAAL posee un pequeño laboratorio de computación y un centro de documentación especializado en temas de políticas agroalimentarias.

También posee el CIAAL una página Web (<http://www.saber.ula.ve/ciaal/>) y una revista científica (AGROALIMENTARIA), arbitrada, de publicación semestral (12 números publicados), indexada en REVENCYT, reconocida por el CONICIT y el CDCHT-ULA, organismos de los cuales recibe financiamiento además del que otorga Fundación Polar. Los artículos publicados en la revista, otros documentos de interés y bases de datos (estadísticas de producción, comercio exterior y consumo de alimentos) también se difunden a través de la página Web del CIAAL y están disponibles para los investigadores e interesados en temas agroalimentarios a lo largo y ancho del mundo.

En la actualidad el CIAAL desarrolla varias líneas de investigación, cuyos proyectos específicos reciben financiamiento del CDCHT-ULA; Fundación Polar; Instituto Nacional de Nutrición. Las líneas de investigación que desarrolla el CIAAL en la actualidad son: consumo de alimentos; historia de la alimentación; comercio exterior agroalimentario; Análisis de circuitos agroalimentarios; la calidad en el sistema alimentario venezolano.

Los antecedentes señalados sobre el CIAAL constituyen el soporte de investigación y de docencia sobre los cuales se justifica la factibilidad de la mención Economía y Políticas Agroalimentarias.

II.- PERFIL DEL EGRESADO DE LA MENCIÓN " ECONOMÍA Y POLÍTICAS AGROALIMENTARIAS ".

Al finalizar el programa de maestría en economía mención Economía y Políticas agroalimentarias, el egresado deberá tener las siguientes características:

- **Sólida formación en teoría económica y sus aplicaciones en el diseño de políticas agroalimentarias.**
- **Capacidad para realizar diagnósticos y propuestas para mejorar el desempeño de circuitos agroalimentarios (nacionales, regionales, locales).**
- **Capacidad para diseñar y apoyar programas de desarrollo rural sustentable (al nivel nacional, regional y local).**
- **Capacidad para diseñar y coordinar políticas y programas sociales agroalimentarios.**
- **Capacidad para asesorar empresas agrícolas y agroindustriales en el análisis de impactos de políticas económicas generales y sectoriales y en el diseño de estrategias destinadas a mejorar la competitividad en mercados agroalimentarios específicos.**
- **Capacidad para formular y evaluar proyectos (planes de negocio) agrícolas y agroindustriales para el sector público y privado.**

III.- PLAN DE ESTUDIOS

Los aspirantes deberán cumplir con los requisitos generales que se exigen para ingresar al programa de Maestría en Economía y obtener el grado académico de Magister Scientiarum en Economía (M.Sc.). En tal sentido, los cursos que deberán completar y aprobar se distribuyen en tres ciclos o niveles:

- **Ciclo de nivelación (OBLIGATORIO):** Son cursos ofrecidos a través de la Sección de Estudios de Postgrado en Economía del IIES-ULA. Estos cursos no tienen unidades crédito. Se trata de que los aspirantes puedan nivelar sus conocimientos en fundamentos básicos de teoría económica, estadística y métodos cuantitativos. De acuerdo con la normativa que rige el programa de Maestría en Economía se requiere para ingresar al mismo haber aprobado el

ciclo de nivelación con un promedio no inferior a quince puntos (15 pts.). Los cursos correspondientes a este ciclo son los siguientes:

CICLO DE NIVELACIÓN

ASIGNATURA	Unidades crédito
ECO 201:TEORÍA ECONÓMICA	0
ECO202: MÉTODOS ESTADÍSTICOS	0
ECO203: MATEMÁTICA APLICADA	0
ECO204: COMPUTACIÓN APLICADA	0

- **Ciclo de cursos Obligatorios:** En este ciclo se deben cursar cuatro asignaturas comunes (12 unidades crédito) para todos aquellos que aspiren a obtener el grado de Master, independientemente de cual sea la mención. Estos cuatro cursos son:

CICLO DE CURSOS OBLIGATORIOS-SEMESTRE I

ASIGNATURA	Unidades crédito
ECO301: ANÁLISIS MICROECONÓMICO	3
ECO302: ANÁLISIS MACROECONÓMICO	3
ECO303: ECONOMETRÍA	3
ECO304: CRECIMIENTO Y DESARROLLO	3

- **CURSOS OBLIGATORIOS DE LA MENCIÓN ECONOMÍA Y POLÍTICAS AGROALIMENTARIAS:** una vez terminado el semestre I del programa de maestría se podrá optar por iniciar el ciclo de los cuatro cursos obligatorios (12 unidades crédito) correspondientes a la mención: Economía y Políticas Agroalimentarias. Los cursos que se proponen son los siguientes:

CICLO DE CURSOS OBLIGATORIOS DE LA MENCIÓN²

ASIGNATURA	Unidades crédito
ECO701: ECONOMÍA Y POLÍTICAS AGROALIMENTARIAS	3
ECO702: ANÁLISIS ECONÓMICO DE CIRCUITOS AGROALIMENTARIOS	3
ECO703: FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS AGRÍCOLAS Y AGROINDUSTRIALES	3
ECO704: ECONOMÍA DEL AMBIENTE Y DE LOS RECURSOS NATURALES	3

- **Ciclo de MATERIAS (CURSOS o SEMINARIOS) ELECTIVAS:** Los estudiantes deberán cursar y aprobar al menos cuatro asignaturas o seminarios electivos (12 unidades crédito) las cuales se ofrecerán dependiendo de su demanda. Se sugieren las siguientes asignaturas y/o seminarios vinculados a la especialidad con carácter de electivas, cuya selección es deseable que cursen los estudiantes, de acuerdo con las orientaciones que reciban de su tutor de tesis.

² Bajo la responsabilidad del Centro de Investigaciones Agroalimentarias (CIAAL-FACES-ULA).

CICLO DE MATERIAS O SEMINARIOS ELECTIVOS³

ASIGNATURA O SEMINARIO	Unidades crédito
ECO705: SEMINARIO: SISTEMA ALIMENTARIO VENEZOLANO	3
ECO706: MARKETING AGROALIMENTARIO	3
ECO707: MÉTODOS CUANTITATIVOS APLICADOS AL ANÁLISIS DEL CONSUMO DE ALIMENTOS	3
ECO708: FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROGRAMAS SOCIALES AGROALIMENTARIOS	3
ECO709: DESARROLLO RURAL, ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	3
ECO710: SEMINARIO: CALIDAD Y SISTEMA ALIMENTARIO	3
ECO711: SEMINARIO: HISTORIA DE LA ALIMENTACIÓN	3
ECO402: POLÍTICA FISCAL ⁴	3
ECO403: COMERCIO INTERNACIONAL ⁵	3

- **Ciclo de Tesis de Grado:** durante este lapso, según lo estipula el reglamento del programa de Maestría en Economía, el estudiante deberá desarrollar con el asesoramiento de un Tutor una tesis de grado con una acreditación de ocho (08) unidades crédito.

³ Con la excepción de los cursos ECO402 y ECO403, todas las demás asignaturas o seminarios que se proponen estarán bajo la coordinación y organización del Centro de Investigaciones Agroalimentarias (CIAAL-FACES-ULA).

⁴ Forma parte de los cursos obligatorios de la Mención Políticas Económicas del Programa actual de Maestría en Economía

⁵ Forma parte de los cursos obligatorios de la Mención Políticas Económicas del Programa actual de Maestría en Economía.

V.- PROGRAMAS DE LAS ASIGNATURAS OBLIGATORIAS DE LA MENCIÓN.

1.- ECO701: Economía y Políticas Agroalimentarias

Objetivos generales:

- Dotar a los estudiantes de herramientas teóricas y metodológicas útiles para el diseño y evaluación de políticas agroalimentarias.
- Realizar aplicaciones de los conceptos y herramientas metodológicas incluidas en el programa.

Contenido programático:

El ámbito de la economía agroalimentaria. El concepto de sistema alimentario. Los atributos deseables de los sistemas alimentarios. Las políticas macroeconómicas y su impacto sobre el sistema alimentario. Análisis de la oferta y la demanda de bienes agroalimentarios. Características específicas de los mercados agroalimentarios. Las fallas de los mercados agroalimentarios y el rol del Estado. Fuentes y senderos de crecimiento de la agricultura. Neoinstitucionalismo económico y su utilidad en el diseño de políticas agroalimentarias. Políticas de precios y mercadeo de bienes agroalimentarios. Políticas de financiamiento. Política comercial. Políticas de tierras. Políticas de investigación y transferencia tecnológica. Políticas de seguridad alimentaria. Políticas agroalimentarias y desarrollo Rural. La Matriz de análisis de políticas (Modelo MAP). Globalización, competitividad, acuerdos internacionales y sus efectos en el diseño de políticas agroalimentarias nacionales.

Bibliografía Básica:

Agroalimentaria. (Revista del Centro de Investigaciones Agroalimentarias-CIAAL-FACES-ULA). Varios Números.

Bejarano, Jesús Antonio. (1998). Economía de la Agricultura. TM Editores/Universidad Nacional/IICA/FONADE, Bogotá. Capítulos 5 y 7.

Boehlje, Michael. (1999). Structural changes in the agricultural industries: how do we measure, analyze and understand them?. American Journal of Agricultural Economics, Vol. 81, No 5, pp. 1028-1041.

CEPAL/GTZ/FAO. (1998). Agroindustria y pequeña agricultura: vínculos, potencialidades y oportunidades comerciales. Naciones Unidas, Santiago de Chile.

Clemens, Harry y Rubens, Raul (Eds.). (2000). Nueva ruralidad y política agraria. Editorial Nueva Sociedad-Universidad de Amsterdam-Centro de Estudios para el Desarrollo Rural, Caracas

Debraj, Ray (1998). Development Economics. Princeton University Press, New Jersey.

De Janvry, Alain (1994). Reformas en las áreas económica y social: el desafío de un crecimiento equitativo en la agricultura de América Latina_ Políticas Agrícolas, Vol 1, No 0, pp. 7-35.

Ellis, Frank. (1992) Agricultural policies in developing countries.

ESSER, Klaus et al (1996). Competitividad sistémica: nuevo desafío para la empresa y la política. Revista de la CEPAL. N° 59, pp. 39-52.

Fairbanks, M y Lindsay, Stace (1997). Arando en el mar. McGraw Hill.

FAO (1992). Agricultural price policy. Government and the market. Training materials for agricultural planning No 31, Roma

FAO. (1995). Macroeconomía y políticas agrícolas. Una Guía metodológica. Materiales de Capacitación para la Planificación Agrícola No 39, Roma.

FAO. (1999) Implicaciones de políticas económicas en la seguridad alimentaria. Manual de capacitación para la planificación agrícola, No 40, Roma

Houck, James P. (1986). Elements of agricultural trade policies. Waveland Press, INC. Prospect Heights, Illinois.

Mellor, John W., and Ahmed, Raissuddin (1988). Agricultural price policy for developing countries. IFPRI-Oxford University Press, New Delhi.

Monke, Eric and Pearson, Scott R. (1989) The policy analysis matrix for agricultural development, Cornell University Press, Ithaca, NY.

Porter, Michael. 1990. The competitive advantage of nations. The Free Press, New York.

Porter, Michael. 1999. Ser Competitivo. Ediciones Deusto, Bilbao.

Sadoulet, Elizabeth and de Janvry, Alain. (1995). Quantitative development policy analysis. The Johns Hopkins University Press, Baltimore.

Schejtman, Alexander (1980). Economía campesina: lógica interna, articulación y persistencia. Revista de la CEPAL, No 11, pp.121-140.

Schejtman, Alexander. (1994). Economía política de los sistemas alimentarios en América Latina. Oficina regional de la FAO para América Latina y el Caribe-División Agrícola Conjunta CEPAL/FAO. Santiago de Chile.

Timmer, Peter; Falcon, Walter and Pearson, R Scott. (1985). Food Policy Analysis. The John's Hopkins University Press.

Timmer, Peter. (1986). Getting prices right. Cornell University Press. Ithaca.

Timmer, Peter C. (1991). The role of the state in agricultural development. In Timmer, Peter C. (Edit.). Agriculture and the state. Cornell University Press, Ithaca, pp. 1-28.

Tomek; William G. And Robinson Kennteh L. (1990). Agricultural product prices. Cornell University Press, Ithaca.

Tsakok, Isabelle. (1990). Agricultural price policy. Cornell University Press, Ithaca.

World Bank. (1986). World Development Report 1986. Attacking Poverty. Oxford University Press, New York. (existe Versión en español).

World Bank. (2000). World Development Report 2000/2001. Attacking Poverty. Oxford University Press, New York. (existe Versión en español).

2.- ECO702: Análisis Económico de Circuitos Agroalimentarios

Objetivos Generales:

- Dotar a los participantes de elementos teóricos y pautas metodológicas para el análisis económico de circuitos agroalimentarios.
- Capacitar a los participantes en el diseño de políticas e intervenciones que mejoren el desempeño de un circuito agroalimentario.
- Aplicar mediante el análisis de casos de la realidad venezolana la metodología para el análisis económico de circuitos agroalimentarios.

Contenido Programático:

I.- El concepto de sistema y de circuito agroalimentario. Utilidad del análisis de circuitos para la formulación de políticas agroalimentarias. Elementos para el diagnóstico rápido de un circuito agroalimentario. Taller de aplicación.

II.- Métodos para el Análisis de la Competitividad de un circuito agroalimentario: Ventajas competitivas y ventajas comparativas. Indicadores de competitividad. Factores determinantes de la competitividad (Diamante de Porter). Taller de aplicación.

III.- Métodos para la identificación de obstáculos y problemas que afectan el desempeño de un circuito agroalimentario. Taller de aplicación.

IV.- Formulación de estrategias e intervenciones para el mejoramiento del desempeño del circuito agroalimentario. Visión del circuito. Análisis FODA. Escenarios probables para el futuro. Elaboración del programa de acción. Taller de aplicación.

Bibliografía Básica :

Abreu Olivo, Edgar; Gutiérrez, Alejandro y Fontana, Humberto, et al. (1993). La agricultura componente básico del sistema alimentario Venezolano. Fundación Polar, Caracas.

AYALA, José (1998). Análisis de la competitividad de los cereales en Venezuela. Agroalimentaria, No 7, pp. 13-18.

Burgeois, Robin y Herrera, Danilo. (1999). Enfoque participativo para el desarrollo de la competitividad de los sistemas agroalimentarios. IICA, Area de Políticas y Comercio, San José de Costa Rica.

David, Fred R. (1997). Conceptos de administración estratégica. Prentice Hall Hispanoamericana S.A., México.

ESSER, Klaus et al (1996). Competitividad sistémica: nuevo desafío para la empresa y la política. Revista de la CEPAL. N° 59, pp. 39-52.

Fairbanks, M. y Lindsay, Stace (1997). Arando en el mar. McGraw Hill.

Gutiérrez, Alejandro (2000). Notas de clase elaboradas para el curso de Análisis económico de circuitos agroalimentarios. Universidad de Los Andes-Centro de Investigaciones Agroalimentarias (Editadas en Power Point-Publicación Electrónica), Mérida.

Instituto Nacional de Nutrición-Universidad de Los Andes. Hojas de Balance de Alimentos (Varios años).

Llambí, Luis y Arias Eliezer. 1997. "Impacto de las políticas de ajuste estructural en los productores papeiros y hortícolas de los andes venezolanos: El caso de Pueblo Llano, Estado Mérida". En: Agroalimentaria, No 4, pp. 49-61.

Martin, Frédéric; La Riviere, Sylvain; Gutiérrez, Alejandro y Reyes, Alejandro. (1999). Pautas para el análisis de circuitos agroalimentarios. Fundación Polar, Caracas.

Krugman, Paul. 1994. "Competitiveness a dangerous obsession". En: Foreign Affairs, march/april 1994, pp. 28-44.

Porter, Michael. 1990. The competitive advantage of nations. The Free Press, New York.

Porter, Michael. 1999. Ser Competitivo. Ediciones Deusto, Bilbao.

Shaffer, James D. (1968). Changing orientations of marketing research. American Journal of Agricultural Economics, Vol. 55, No 2, pp.1437-1453.

Staatz, John M. (1997). Notes on the use of subsector analysis as a diagnostic tool for linking industry and agriculture. Department of agricultural economics-Staff Paper 97-4, Michigan State University-East Lansing.

van Duren, Erna; Martin, Larry and Westgren, Randall. (1991): Assessing the competitiveness of Canada's agrifood industry. Canadian Journal of Agricultural Economics, Vol. 39, No 4, pp. 727-738.

3.- ECO703: Formulación y Evaluación de Proyectos Agrícolas y Agroindustriales

Objetivos Generales:

- Dotar a los participantes de los conocimientos, instrumentos y técnicas necesarias para formular y evaluar proyectos de inversión agrícola y agroindustrial.
- Formular y evaluar un proyecto agrícola y un proyecto agroindustrial para aplicar los conceptos y metodologías discutidas en clase.

Contenido programático:

El ciclo de los proyectos. El marco lógico de los proyectos. El estudio del mercado. La localización del proyecto. El estudio técnico del proyecto (Caso proyecto agrícola-Caso: proyecto agroindustrial). Inversiones y financiamiento del proyecto. Cuadro del Servicio de la deuda. Estado de Ganacias y Pérdidas del Proyecto. Fuentes y Usos de Fondos del Proyecto. Matemática financiera para la evaluación de proyectos. El Flujo Neto de Caja del Proyecto. La evaluación financiera del proyecto. Inflación y proyectos. Análisis de Sensibilidad. Análisis de riesgo en los proyectos. Introducción a la evaluación social de proyectos. Talleres: 1) Formulación y evaluación de un proyecto agrícola; 2) Formulación y evaluación de un proyecto agroindustrial.

Bibliografía Básica:

- Austin, James. (1992). Agroindustries Project Analysis. Banco Mundial, 2da. Edición. 1996.
- Borello, Antonio. (2000). El Plan de Negocios. Mc Graw Hill, Bogotá.
- Brown, James G. (1994). Agroindustrial investment and operations. EDI Development Studies. The World Bank, Washington D.C.
- Gittinger, J. Price. (1982) Análisis Económico de Proyectos Agrícolas. Editorial Temas. (Existen varias reimpresiones de la 1^{ra}. Edición).
- IICA Proyectos de Inversión para Pequeñas Empresas Rurales. Editorial Agroamérica, San José , Costa Rica. 1999.
- ILPES. Guía para la Presentación de Proyectos. Siglo XXI Editores S.A., 3era. Edición. México. 1975.

O.N.U. Manual de Proyectos de Desarrollo Económico.

Mokate, Karen M. Evaluación Financiera de Proyectos de Inversión. Universidad de Los Andes, Facultad de Economía-CEDE-BID, Bogotá. 1998.

Rivera, Rigoberto. Formulación y Evaluación de Proyectos de Desarrollo Rural Sostenible. Nueva Sociedad. 1996.

4.- ECO704: Economía del Ambiente y de los Recursos Naturales⁶

Objetivo General:

El objetivo del curso es familiarizar a los participantes con los conceptos y las herramientas analíticas convencionales de la Economía Ambiental y de los recursos naturales, en particular, los desarrollos de carácter microeconómico así como el estudio de las técnicas de valoración ambiental. Durante el curso el estudiante tendrá la posibilidad de aplicar estos instrumentos al análisis de problemas reales desde una óptica ambientalista. Al finalizar el curso el estudiante tendrá capacidad para aplicar los principios de la economía ambiental y de los recursos al análisis de problemas concretos de la realidad venezolana contribuyendo al logro del desarrollo económico sustentable.

Contenido Programático:

Unidad I. Economía Ambiental

Introducción a la Economía Ambiental

¿Qué es la Economía Ambiental?
La Economía y el Ambiente
Beneficios y Costos, Oferta y Demanda
Eficiencia Económica y Mercados
La Economía de la Calidad Ambiental

Teoría de las Externalidades y Bienes Públicos

Definición : Externalidad
Externalidades Agotables (Privadas) e Inagotables (Públicas)
La Fijación de Precios Optimos Paretianos para Externalidades Agotables e Inagotables
¿Cobrar Impuestos o Compensar a las Víctimas de las Externalidades?
Externalidades Tecnológicas y Pecuniarias
Las Variaciones en los Impuestos Pigouvianos como Externalidades Pecuniarias
Externalidades : Análisis Formal

Teorema de Coase

Derechos de Propiedad
El Potencial para la Negociación de Mercado de las Externalidades

⁶ El autor de esta propuesta agradece al Profesor José Miguel Sánchez (IIES-FACES-ULA) por haber elaborado este programa.

Críticas al Teorema de Coase

Tributación y Contaminación Óptima

EL Impuesto Pigouviano Óptimo

Los Gravámenes por Contaminación y los Derechos de Propiedad

Gravámenes y Costes de Reducción de la Contaminación

Demostración Formal de que la Condición $CMR = MRE$ da lugar a Niveles Óptimos de Contaminación

Los Impuestos Pigouvianos y la Competencia Imperfecta

Los gravámenes Impositivos como una Solución de bajo coste frente al Establecimiento de Estándares

Impuestos vs. Subsidios

La Relación Formal de los Subsidios y el Caso General

El Equilibrio de la Empresa Individual

El Caso de la Industria Competitiva

El Equilibrio de la Industria con Tecnología Reductora de Contaminación

Unicidad de la Solución Impositiva Respecto de la Optimalidad Paretiana

Permisos Negociables de Descarga

Principios Generales

Medición del Daño Ambiental: El Valor Económico Total

El Significado de la Valoración Ambiental

Los Usos del Valor Económico

Costes, Beneficios, Disposición a Pagar y Disposición a ser Compensado

Valor Económico Total

Valor opción

Valor Existencia

Unidad II. Economía de los Recursos Naturales

Introducción

Conceptos claves en el estudio de los recursos naturales

Optimización estática y dinámica

Optimización estática con y sin restricciones

Optimización dinámica. Introducción. Control Óptimo y Cálculo de Variaciones.

Programación Dinámica.

Recursos Naturales No Renovables

Estructura de mercado, regulación e instituciones

Recursos Naturales Renovables

Recursos hídricos y tierra
Estructura de mercado, regulación e instituciones

Bibliografía Básica

Baumol, W and Oates, W (1988): The Theory of Environmental Policy, Cambridge University Press, 2nd edition.

Baumol, W and Oates, W (1982): La Teoría de la Política Económica del Medio Ambiente. Antoni Bosh, editor.

Carlson, Gerald; Zilberman, David and Miranowski, John (1993): Agriculture and Natural Resources Economics.

Chiang, Alpha C. (1992): Elements of Dynamic Optimization. McGraw Hill.

Conrad, Jon and Clark, Colin (1987): Natural Resource Economics-Notes and Problems. Cambridge University Press.

Field, Barry (1995): Economía Ambiental. Una Introducción. Mc Graw Hill.

Freeman III, A. M (1993): The Measurement of Environmental and Resource Values; Theory and Methods. Resources for the Future, Washington.

Kennedy, John O. (19xx): Dynamic Programming- Application to Agriculture and Natural Resources. Elsevier Applied Science Publishers.

Pearce, W. y Turner, R. K.(1995): Economía de los Recursos Naturales y del Medio Ambiente. Colegio de Economistas de Madrid - Celeste Ediciones.

Rausser, Gordon and Hochman, Eithan (1979): Dynamic Agricultural Systems: Economic Prediction and Control. Elsevier North Holland, Inc.

Schmid, Allan (1987): Property Power and Public Choice. Praeger Publishers.

V.- BIBLIOGRAFÍA UTILIZADA PARA ELABORAR EL DOCUMENTO:

Abreu, Edgar, Alejandro Gutiérrez, Humberto Fontana N., Rafael Cartay, Luisa E. Molina, Alfredo van Kesteren y Miguel Guillory. (1993). La Agricultura, componente básico del Sistema Alimentario Venezolano. Fundación Polar. Caracas. Capítulo V, pp. 215-238.

Bathrick, David D. (1998). "Fostering global well being: A new paradigm to revitalize agricultural and rural development". *International Food Policy Research Institute*. Food agriculture and environment. Discussion paper 26, Washington D.C.

Boehlje, Michael. (1999). Structural changes in the agricultural industries: how do we measure, analyze and understand them?. *American Journal of Agricultural Economics*, Vol. 81, No 5, pp. 1028-1041.

Escudero, Gerardo. (1999). La agricultura de las Américas: Más allá de una visión sectorial. *COMUNICA*, año 2, No10.

Malassis, L. (1979) *Économie agro-alimentaire: économie de la consommation et de la production agroalimentaires*, Tome I, Cujas, París.

Malassis, L. (1986) *Économie agroalimentaire: L'économie mondiale*, Tome III, Cujas, París.

Martin, Frédéric; La Riviere, Sylvain; Gutiérrez, Alejandro y Reyes, Alejandro. (1999). Pautas para el análisis de circuitos agroalimentarios. Fundación Polar, Caracas.

Pryor, S. and Holt, T. (1998) *Agribusiness as an engine of growth in developing countries*. U.S. Agency for International Development, Washington, D.C.

Schejtman, Alexander. (1994). *Economía política de los sistemas alimentarios en América Latina*. Oficina regional de la FAO para América Latina y el Caribe-División Agrícola Conjunta CEPAL/FAO. Santiago de Chile.

Shaffer, James D. (1968). Changing orientations of marketing research. *American Journal of Agricultural Economics*, Vol. 55, No 2, pp.1437-1453.

Statz, John M. (1997). Notes on the use of subsector analysis as a diagnostic tool for linking industry and agriculture. Department of agricultural economics-Staff Paper 97-4, Michigan State University-East Lansing.

ANEXOS

- 1.- Folleto Divulgativo del CIAAL
- 2.- Curriculum Vitae (resumido) de Profesores-
Investigadores del CIAAL

ELVIRA ABLAN
CURRICULUM VITAE RESUMIDO

A. Datos Personales:

Apellidos y nombres: Ablan de Flórez, Elvira
Nacionalidad: Venezolana
Cédula de Identidad: V-5.201.302
Dirección de oficina: CIAAL-FACES-ULA. Núcleo La Liria, edificio G “Leocadio Hontoria”, 2º piso, CIAAL. Mérida 5101, Venezuela
Departamento de Ciencias de los Alimentos, Facultad de Farmacia-ULA, sector Campo de Oro, Mérida, 5101, Venezuela. Fax : (074) 403475
Teléfono oficina: (074) 401031
Idiomas: Español; francés; inglés (sólo lectura)
e-mail: ablan@ula.ve

B. Estudios Universitarios y de Postgrado:

Ingeniero Químico (Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela, 1983).
D.E.A. (Diplôme d'Etudes Approfondies) en Ingeniería Química, Opción Ingeniería Industrial Alimentaria (G.I.A.) (Massy, Francia, 1985).
Doctorado de la Universidad de la Sorbona Nueva en Economía Agroalimentaria (París, Francia. 1989).

C. Publicaciones más recientes

- **Diccionario de Alimentación y Gastronomía de Venezuela** (1997, Coautora). Caracas: Fundación Polar.
- **25 años de cambios alimentarios en Venezuela, 1970-1995** (1997, Coautora). Caracas: Fundación Polar.
- **“Principales características de la disponibilidad de energía alimentaria en Venezuela 1970-1996”** (1999, Coautora); en: *Interciencia*, Vol. 24, No. 5 (sept-oct).
- **“The cereal flour enrichment program in Venezuela. Some results during a decreasing food purchasing power stage”** (1999, Coautora); en: *Food Policy*, Vol 24, N° 4 (Agosto).
- **“Evolución de las disponibilidades de cinco micronutrientes en Venezuela, bajo la acción simultánea de dos fuerzas de esfuerzos contrarios: el deterioro del poder de comprar alimentario y el enriquecimiento de alimentos de consumo masivo”** (1997, Coautora); en: *Archivos Latinoamericanos de Nutrición*, Vol. 47, No. 2 (Junio).

D.- Distinciones: Miembro del PPI desde 1991. Miembro del PEI (CDCHT-ULA)

EDGAR ABREU OLIVO (Profesor Invitado del CIAAL)
CURRICULUM VITAE RESUMIDO

A. Datos Personales:

Apellidos y Nombres: Abreu Olivo, Edgar Allan
Nacionalidad: Venezolana
Cédula de Identidad: 2.114.469
Dirección de oficina: CIAAL-FACES-ULA. Núcleo La Liria, edificio G “Leocadio Hontoria”, 2º piso, CIAAL. Mérida 5101, Venezuela
Teléfono oficina: (02) 2353979
Idiomas: Español; francés; inglés (lectura)
e-mail: edgaabre@telcel.net.ve

B. Estudios Universitarios y de Postgrado:

Ingeniero Agrónomo (Universidad Central de Venezuela, Maracay, Venezuela, 1969).
Postgrado en Economía Agrícola (Universidad Nacional de Colombia-Instituto Colombiano Agropecuario, 1973).
Diploma de Especialización Post-Universitaria en Desarrollo Agrícola y Rural (Instituto Agronómico Mediterráneo de Montpellier, Francia, 1982).

C. Conferencias, Congresos, Cursos y Seminarios:

Curso “Alimentación, Nutrición y Desarrollo Nacional” (Universidad Simón Bolívar, Caracas, 1985); I Congreso Nacional de Nutrición (Caracas, 1985); Jornadas Científicas XX Aniversario Escuela Nutrición y Dietética de la Universidad del Zulia (1988); II Seminario-Taller “El Zulia: Crisis y Soluciones” (LUZ, Venezuela, 1989); Simposio Fundación CAVENDES (1989); Taller sobre “Elaboración y Aplicaciones de la Hoja de Balance de Alimentos (Fundación Polar, Caracas, 1990); XXXV I Asamblea General Ordinaria Bicentenario General José Antonio Páez (Sociedad Venezolana de Salud Pública, 1990); III Jornadas de Nutrición “Nutrición Problema de Todos” (Caracas, 1991); Seminario “Sistema Alimentario Venezolano” (UCV-Fund. Polar, Caracas, 1991); curso “El Hombre y el Ambiente” (USB, Caracas, 1991); II Taller Nacional “Sistema de Vigilancia Alimentaria y Nutricional de Venezuela” (PSP-INN, Caracas, 1991); Jornadas Científicas “Nutrición y Vida” (ULA, Mérida, Venezuela, 1991); Economía Alimentaria I-Economía del Consumo Alimentario. (Caracas, 1993); Economía Alimentaria II-Economía del Abastecimiento Alimentario. (Mérida, 1994); II Jornadas Venezolanas de Medicina Tropical (Caracas, 1994); X Congreso Latinoamericano de Nutrición Dr. José María Bengoa y III Congreso Nacional de Nutrición (Caracas, Venezuela, 1994); curso “Metodología para la Estimación de Disponibilidades Alimentarias y Nutricionales” (ULA-Fundación Polar, Mérida, 1995); curso “El Sistema Alimentario Venezolano y la Planificación Agrícola” (MAC, Caracas, 1996); curso “Planificación Agrícola en el Sistema CAPPFA-FAO (Unellez, Barinas, Venezuela, 1993); “Gerencia de Centros de Investigación y Desarrollo” (FUNDACITE-Mérida, Venezuela, 1993); curso “Comportamiento del Consumidor” (IESA, Caracas, 1994); Congreso de Seguridad Alimentaria a Corto y Largo Plazo (Universidad de Córdoba, España, 1994); IX Curso Internacional sobre Economía Agroalimentaria (Zaragoza, España, 2000).

D. Publicaciones más recientes:

- **Marcas de Fábrica Pioneras del Sector Alimentario de Venezuela, 1877-1929** (2000, Coautor). Caracas: Fundación Polar.

- **25 años de cambios alimentarios en Venezuela, 1970-1995** (1997, Coautor). Caracas: Fundación Polar.
- **La Agricultura, Componente Básico del Sistema Alimentario Venezolano** (1993, Reimp. 1998, Coautor). Caracas: Fundación Polar.
- **“Principales características de la disponibilidad de energía alimentaria en Venezuela 1970-1996”** (1999, Coautor); en: *Interciencia*, Vol. 24, No. 5 (sept-oct).
- **“The cereal flour enrichment program in Venezuela. Some results during a decreasing food purchasing power stage”** (1999, Coautor); en: *Food Policy*, Vol 24 , N° 4 (Agosto).
- **“Evolución de las Disponibilidades de cinco micronutrientes en Venezuela, bajo la acción simultánea de dos fuerzas de efectos contrarios: el deterioro del poder de compra alimentario y el enriquecimiento de alimentos de consumo masivo”**, (1997); en : *ALAN, Archivos Latinoamericanos de Nutrición*. Vol. 47, No. 2.

E. Actividades diversas

Co-galardonado Premio Nacional de Nutrición 1994; Mención Honorífica Premio Nacional de Nutrición 1996. Funcionario del Ministerio de Agricultura y Cría (Yaracuy, Venezuela) y FUDECO (Lara, Venezuela). Profesor Invitado del Centro de Investigaciones Agroalimentarias (desde 1995 al presente). Miembro del Comité Editorial de la Revista Agroalimentaria. Árbitro de revistas especializadas nacionales. Coordinador Técnico del equipo Universidad de los Andes-Instituto Nacional de Nutrición para la elaboración de la Hoja de Balance de Alimentos. Asesor del Área Economía Agroalimentaria de la Fundación Polar y del Instituto Nacional de Nutrición. Miembro del Consejo de Administración de la Asociación Internacional de Economía Agroalimentaria y Agroindustrial (AIEA2, Montpellier, Francia). Miembro de la Comisión Presidencial de Evaluación y Seguimiento de la Reforma Agraria (1994).

JOSÉ DANIEL ANIDO RIVAS CURRICULUM VITAE RESUMIDO

A. Datos Personales:

Apellidos y nombres: Anido Rivas, José Daniel
Nacionalidad: Venezolana
Cédula de Identidad: 10.719.740
Dirección de oficina: CIAAL-FACES-ULA. Núcleo La Liria, edificio G “Leocadio Hontoria”, 2º piso, CIAAL. Mérida 5101, Venezuela
Teléfono oficina: (074) 401031
Idiomas: Español; inglés; francés (sólo lectura).
e-mail: anidoriv@ula.ve

B. Estudios Universitarios y de Postgrado:

Economista (Universidad de Los Andes, Venezuela, 1994).
Licenciado en Contaduría Pública (Universidad de Los Andes, Venezuela, 1997).
Magister Scientiae en Economía (Universidad de Los Andes, Venezuela, 1998).

C. Otros Cursos:

Situación Agroalimentaria en Venezuela (Mérida, Venezuela, 1992); Economía Agroalimentaria I: Consumo de Alimentos (Caracas, Venezuela, 1993); Taller Modelos Macroeconómicos: un Enfoque Estático-Comparativo (BCV-ULA, 1993); Taller Los Problemas de la Crisis y el Crecimiento en Venezuela. (Mérida, Venezuela, 1994); Curso Economía Agroalimentaria II: Economía del Abastecimiento (ULA-ULAVAL: Mérida, Venezuela, 1994); Metodología para la Estimación de las Disponibilidades Alimentarias y Nutricionales (Mérida, Venezuela, 1995); Seminario Problemática Agrícola y Rural en Venezuela (Mérida, Venezuela, 1995); Análisis Económico de Circuitos Agroalimentarios (ULA-ULAVAL: Mérida, Venezuela, 1995); Economía del Bienestar Aplicada al Análisis de Políticas Agrícolas y Alimentarias (Mérida, Venezuela, 1996); Primeras Jornadas de Reflexión Sobre el Papel de la Investigación en la Universidad (Mérida, Venezuela, 1996); La Agricultura Frente a los Procesos de Apertura Comercial y Globalización Económica (Mérida, Venezuela, 1996); Seminario internacional Estrategias de Acceso y Manejo de los Mercados Agrícolas y Agroindustriales (Caracas, Venezuela, 1996); Macroeconomía y Políticas Agrícolas de América Central, México, Colombia, Panamá, Venezuela y Ecuador (Heredia, Costa Rica, 1997); Comercialización de Bienes Agroalimentarios Polar (San Javier, Yaracuy, 1997); La Matriz de Análisis de Políticas y la Formulación de Políticas Agroalimentarias (Caracas, Venezuela, 1997); VII Curso Internacional sobre Economía Agroalimentaria (Zaragoza, España, 1997); Seminario Inflación y Política Monetaria en Venezuela (Mérida, Venezuela, 1998); Simposio Internacional Globalización y Sistemas Agroalimentarios (Caracas, Venezuela, 1998); Seminario Internacional “Globalización, Integración y Fronteras” (Mérida, Venezuela, noviembre 1999); Modelado, Simulación y Redes Neurales (Mérida, octubre del 2000).

D. Publicaciones

Autor de algunos artículos en revistas especializadas, así como de monografías sobre temas relacionados con la economía agroalimentaria (particularmente del componente consumo del SAV), entre ellas:

- “*Análisis económico de la demanda de calorías en Venezuela, 1970-1995*”, ULA, 1998 – Mimeografiado-; “La demanda de calorías en Venezuela 1970-1995: Algunas Evidencias Empíricas”, en *Agroalimentaria 6* (Junio 1998), pp. 27-42.
- “*Sistema Lineal del Gasto: especificación y estimación para la ciudad de Mérida, 1986*”, ULA, 1998 (tesis de maestría)
- “Asimetría de la Información, Inestabilidad Financiera y la crisis bancaria venezolana: una visión crítica” (Coautor), en *Revista de Ciencias Sociales FCES-LUZ*, vol. IV, N° 3, 1998, pp. 297-318
- “*Hojas de Balance de Alimentos*” (1995-1999). Miembro del equipo INN-ULA encargado de la elaboración de esta publicación, versiones 1995 (preliminar); 1995 (definitiva; 1996-1997 (preliminar); 1996-1997 (definitiva, en prensa); 1998-1999 (preliminar, en prensa).

E. Distinciones y Actividades Diversas

Candidato al PPI (1999). Becario del Programa de Formación de Personal e Intercambio Científico (Plan II-ULA, 1995-1998); Profesor de teoría económica del pregrado en las Escuelas de Economía, Estadística y Administración y Contaduría de la FACES-ULA (1999-2000); Profesor de Postgrado en la Maestría en Economía (SEPEC-IIES-FACES-ULA, 1999-2000). Miembro del Comité Editor de la Revista Agroalimentaria (CIAAL-FACES-ULA, 1999-2000).

LEONARDO CARABALLO (Profesor Invitado del CIAAL)
CURRICULUM VITAE RESUMIDO

A. Datos Personales:

Apellidos y nombres: Caraballo, Leonardo Javier
Nacionalidad: Venezolana
Cédula de Identidad: V-8.103.771
Dirección de oficina: CIAAL-FACES-ULA. Núcleo La Liria, edificio G “Leocadio Hontoria”, 2º piso, CIAAL. Mérida 5101, Venezuela
Teléfono oficina: (074) 401031
Idiomas: Español; inglés (instrumental)
e-mail: caraleo@ula.ve

B. Estudios Universitarios y de Postgrado:

Economista (Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela, 1997).

M.Sc. en Economía del Medio Ambiente y los Recursos Naturales (UNIANDES, Colombia, 2000).

C. Congresos, cursos y Seminarios:

VII Curso Internacional sobre Formulación y Evaluación de Proyectos Agroindustriales (Instituto para el Fomento Agroindustrial-Gobierno de los Países Bajos-Corporación Financiera Nacional del Ecuador, Ecuador, 1997); curso “Comercialización de Bienes Agroalimentarios” (San Felipe, Venezuela, 1997); “La Agricultura frente a la Apertura Comercial y la Globalización Económica” (Convenio ULA-Fundación Polar, 1996); “Análisis de Circuitos Agroalimentarios (Convenio ULA-Universidad Laval y ULA-Fundación Polar, Caracas, 1996); “Metodología para la Estimación de las Disponibilidades Alimentarias y Nutricionales (Mérida, Venezuela, 1995); “Economía Agroalimentaria II: Economía del Abastecimiento” (Mérida, Venezuela, 1994); “Economía Agroalimentaria I: Consumo de Alimentos” (Caracas, Venezuela, julio y septiembre 1993); Simposio Internacional “Globalización y Sistemas Agroalimentarios” (Caracas, 1998); III Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Economía “Hacia la integración en América Latina” (Universidad del Zulia, Venezuela, 1995); 1º Congreso Venezolano del Café “Relanzando la Caficultura Hacia el Siglo XXI” (Fondo Nacional del Café-MAC, San Cristóbal, Venezuela, 1995); X Congreso Latinoamericano de Nutrición Dr. José María Bengoa y III Congreso Nacional de Nutrición (Caracas, Venezuela, 1994).

D. Publicaciones más recientes

- **Las Tasas por Uso del Agua. Un Análisis Cualitativo (2000).** Universidad de Los Andes (Colombia). Tesis de Maestría.
- **Disponibilidades de Alimentos y Nutrientes en Venezuela, 1989-1994. Ajustes y Estimaciones (1995).** Caracas: Fundación Polar.
- **Hojas de Balance de Alimentos de Venezuela, 1989-1994 (1997).** Mérida: Universidad de Los Andes-Instituto Nacional de Nutrición.
- **Hoja de Balance de Alimentos de Venezuela, 1995 (Preliminar) (1997).** Mérida: Universidad de Los Andes-Instituto Nacional de Nutrición.

- **Hoja de Balance de Alimentos de Venezuela, 1995** (1998). Mérida: Universidad de Los Andes-Instituto Nacional de Nutrición.
- **Hoja de Balance de Alimentos de Venezuela, 1996-1997** (1999). Mérida: Universidad de Los Andes-Instituto Nacional de Nutrición.

E. Actividades diversas

Miembro del equipo ULA-Instituto Nacional de Nutrición para la elaboración de las Hojas de Balance de Alimentos, durante más de cinco años. Auxiliar de Investigación en el CIAAL durante el pregrado en Economía. Instructor en el Seminario “Economía Aplicada” del pregrado de la carrera de Economía de la ULA. Especialista en el manejo de software para la investigación aplicada. Profesor Asistente del Curso Internacional sobre Formulación y Evaluación Social de Proyectos (Modulo: Valoración de Bienes No Mercadeables. UNIANDES. Facultad de Economía, Colombia, 2000).

RAFAEL CARTAY ANGULO CURRICULUM VITAE RESUMIDO

Datos Personales:

Apellidos y nombres: Rafael C., CARTAY ANGULO
Nacionalidad: Venezolana
Cédula de Identidad: V-2.504.739
Dirección de oficina: CIAAL-FACES-ULA. Núcleo La Liria, edificio G “Leocadio Hontoria”, 2º piso, CIAAL. Mérida 5101, Venezuela
Teléfono oficina: (074) 401031
Idiomas: Español; inglés; francés (sólo lectura).
e-mail: rcartay@ula.ve

Estudios Universitarios y de Postgrado:

Economista (Universidad Central de Venezuela, 1966).

M.S. Economía Agrícola (Colegio de Postgraduados Chapingo, México, 1968; IICA-OEA, Turrialba, Costa Rica, 1969).

Dr. Tercer Ciclo (EPHE-Université Paris I - Sorbonne, París, Francia, 1976.)

Congresos, cursos y Seminarios:

50º Congreso de Americanistas (Varsovia, Polonia, 2000); II Seminario de Investigación Historiográfica (Universidad de Los Andes, Facultad de Humanidades y Educación. Escuela de Historia, Mérida, 1999); VI Congreso Científico Nacional de Estudiantes de Nutrición y Dietética. (Universidad de Los Andes, Mérida, 1999); Taller Nacional sobre Política Editorial de los CDCHT (Mérida, 1999); II Simposio de Historia Trujillana “Boconó como contexto” (Universidad de Los Andes. NURR-CRIHES. Trujillo, 1999); I Jornadas Técnicas del Cacao (Maracay, Venezuela, 1999); II Simposio Venezuela: Tradición en la Modernidad. Los Rostros de la Identidad (Caracas, Venezuela, 1998); III Seminario Internacional sobre: Seguridad Alimentaria Nutricional (Universidad de Antioquia, Colombia, 1998); Taller Las Mujeres Rurales: Estrategias y Visualización (Caracas, 1998); Programas de Formación Especialización y Estimulación (Caracas, Venezuela, 1998); I Congreso Venezolano del Cacao y su Historia (Maracay, Venezuela, 1997); VII Jornada Nacional sobre Investigación y Docencia de la ciencia de la Historia (In Memoriam Marc Bloch (Barquisimeto, Venezuela, 1997); Jornadas sobre el Fortalecimiento de los Postgrados en la Universidad de Los Andes (Universidad de Los Andes, 1997); Ciclo de charlas “Café con Noche en el Museo” (Mérida, Venezuela, 1997); Vendimia de la Comida Típica Larense (Barquisimeto, Venezuela, 1996); Seminario Internacional Estrategias de Acceso y Manejo de los Mercados Internacionales Agrícolas y Agroindustriales (Caracas, Venezuela, 1996.); I Simposio sobre Cultura Popular: Tradición en la modernidad Universidad Simón Bolívar-Fundación Bigott, Caracas, 1996); Seminario de Mercadeo Internacional (Dra. Lois Bitner Olson, University of San Diego, California, USA, 1999); docente del Curso: “**El contexto políticas, economía y social de la seguridad alimentaria y nutricional en el ámbito nacional e internacional**”, Escuela de Nutrición y dietética, Universidad de Antioquia, Colombia, 1999); Docente del Curso de Extensión: “**La economía del cacao en Venezuela**”. (Vicerrectorado de Planificación y Desarrollo Social, UNELLEZ, Barinas, Venezuela, 1999); docente del Curso: “**Comercialización de Bienes Agroalimentarios**” (ULA-Embajada de España, Diputación General de Aragón; San Javier, Yaracuy, 1997).

D. Publicaciones más recientes

- **“Un intento de caracterización de una región alimentaria. El caso de la región andina venezolana”(1999);** en: *Fermentum*, Año 9, No. 25 (Mayo-Agosto): 233-260.
- **“Situación actual de la cacaocultura venezolana” (1999);** en: *Atelier de Caravelle* (Université de Toulouse, Francia, Febrero): 53-72
- **Discurso y economía de la década militar, 1948-1958”** (En prensa, Coautor). Mérida: Universidad de Los Andes, CDCHT-Consejo de Publicaciones.
- **“Venezuela: Tradición en la Modernidad”** (1998, Coautor). Caracas: Fundación Bigott-Universidad Simón Bolívar.
 - Cartay, Rafael. **“Un Mundo en su Taza. El café en Venezuela”** (1997). Caracas: Edit. Exlibris.

Actividades diversas

Miembro del PPI Nivel II. Miembro del Comité Asesor de Notables (Revista de FUNDACITE-Mérida, Venezuela, 1997); Profesor Invitado Universidad Politécnica de Madrid, España. 1983; Visiting Schollar, University of Texas at Austin, Estados Unidos, 1984-1985; Visiting Scoller Université Laval. Québec, Canadá, 1993-1994. Director del CIAAL-FACES-ULA, entre 1996-2000; Presidente de la Librería Universitaria (ULA), 1994-1997; Profesor Titular a Dedicación Exclusiva, ULA; PPI nivel II. CONICIT. (desde 1990, ratificado 1993, 1996 y 1999); PEI. Convocatoria 1997 (Universidad de Los Andes, CDHCT); Premio Regional de Ciencias Sociales, mención Historia, 1994); Co-galardonado con el Premio Nacional de Nutrición (Caracas, 1994); Orden Tulio Febres Cordero. Segunda Clase, 1990; Orden Tulio Febres Cordero. Primera Clase, 1994; Medalla Universitaria 1998 (Universidad de los Andes, Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, Mérida, Venezuela); Diploma de reconocimiento por la destacada labor académica en 1997. Tutor de diversos tesis de maestría y doctorado.

RITA GIACALONE **CURRICULUM VITAE RESUMIDO**

A. Datos Personales:

Apellidos y nombres: Rita Ana GIACALONE S.
Nacionalidad: Venezolana
Cédula de Identidad: V-9.717.940
Dirección de oficina: CIAAL-FACES-ULA. Núcleo La Liria, edificio G “Leocadio Hontoria”, 2º piso, CIAAL. Mérida 5101, Venezuela
Teléfono oficina: (0274) 2401031
Idiomas: Español; inglés; francés (sólo lectura).
e-mail: grita@faces.ula.ve

B. Estudios Realizados:

- Universidad Nacional de Buenos Aires. Profesora de Enseñanza Secundaria, Normal y Especial en Historia, 1969.
- Indiana University (Bloomington, Indiana, Estados Unidos) (Beca Fulbright). Master of Arts (Historia), 1972.
- Indiana University . Ph. D. en Historia (1977)

Profesora Invitada (año sabático) en Instituto de Investigaciones Económicas, Universidad Central de Venezuela, Caracas (segundo semestre 1985) y en Centro de Fronteras e Integración (CEFI) de la Universidad de Los Andes en San Cristóbal, Estado Táchira (primer semestre 1986)

Jefa de la Sección Documentación del CEPAL (1988-1990)

Directora de la Escuela de Ciencia Política (1993-1996)

Editora de la **Revista Venezolana de Ciencia Política** (1994-1996)

C. Cargos Actuales

- Profesora Titular del Centro de Investigaciones Agroalimentarias (CIAAL) de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales (FACES) de la Universidad de Los Andes, Mérida (desde enero de 1999)

D. Becas Y Premios:

- Beca Fulbright-Hayes (1972-1973)
- P.E.O. International Peace Scholarship (1974)
- Participante en International Visitors Program del Departamento de Estado y la U.S.I.S., Estados Unidos (1983)
- James Street Prize del Middle Atlantic Council of Latin American Studies (MACLAS) al mejor artículo publicado en Latin American Essays (“State and Local Social

Relations in Coffee Production and Distribution: Venezuelan Andes in the Twentieth Century”) (1993)

- Premio Francisco De Venanzi (Area de Ciencias Sociales), Facultad de Ciencias de la Universidad de Los Andes, Mérida (1994)
- Mención de Honor del Premio Regional de Ciencias Sociales (FUNDACITE y Gobernación del Estado Mérida) (1995)
- Profesor Meritorio Nivel II en CONABA, 1998
- Premio Estímulo CONADES- 98, Comisión Nacional para el Desarrollo de la Educación Superior
- Miembro del Programa de Promoción al Investigador(PPI Nivel II, 1990-1996) (PPI Nivel III), 1996-2000 y renovado hasta 2004

E. Publicaciones Recientes:

- **Venezuela en la integración regional. Un mapa tentativo de sus perspectivas** (Caracas: Nueva Sociedad- AVECA, 1997)
- “Del libre comercio a la integración regional: Venezuela dentro de las tendencias hemisféricas actuales” en R. Giacalone, ed. **Venezuela en la integración regional: Mapa tentativo de sus perspectivas** (Caracas: Nueva Sociedad-AVECA)
- “Business Associations of Colombia and Venezuela in Regional Integration Policy. An International Relations Approach” **Iberoamericana, Nordic Journal of Latin American Studies** XXVII: 1-2 (1997) (**Revista arbitrada indexada**)
- “El Grupo de Los Tres: Sus perspectivas según formas de incorporación al ALCA” **Realidad Económica** (Buenos Aires) N° 156 (mayo-junio 1998) (**revista arbitrada**)
- “El Libro Azul sobre Argentina (1946) en las relaciones interamericanas” en C.Banko and D. Melcher, eds. **Años de Redefinición en America Latina: La década de los cuarenta** (Caracas: CEP-UCV, 1998)
- “La identidad caribeña de Venezuela: ¿mito político o realidad cultural?” **Tierra Firme** (Caracas) 63 (Junio-Septiembre 1998) (**Revista arbitrada indexada**)
- “Caribbean Business Associations and Regional Integration: Changes in Their Position and Their Relationship with the State” **Beyond Law** (Bogotá) N° 20 (december 1998) (**Revista arbitrada**)
- “Las relaciones externas de los esquemas de integración de América Latina y el Caribe” en SELA: **Dinámica de las relaciones externas de América Latina y el Caribe** (Buenos Aires: Corregidor, 1998)
- Los actores sociales en la integración regional. Algunas reflexiones acerca de su participación en el G-3 y el MERCOSUR” **Aldea Mundo** Año 2, N° 6 (octubre 1998-abril 1999) (**revista arbitrada indexada**)
- Apertura comercial y retracción del Estado en los Andes venezolanos: Nuevas oportunidades y limitaciones para los productores de café” **Ateliers de Caravelle** (Toulouse, Francia) N° 12 (Février 1999)
- **Los empresarios frente al Grupo de Los Tres: Integración, intereses e ideas** (Caracas: Nueva Sociedad-GRUDIR, 1999) (libro como único autor)
- **El Grupo de Los Tres (Colombia, México y Venezuela) . Análisis de sus aspectos económicos, políticos y sociales** (Caracas: Panapo, 1999) (libro editado)

- “Las asociaciones empresariales de Colombia y México frente al Grupo de Los Tres: ¿Estado vs mercado?” en R. Giacalone, ed. **El Grupo de los Tres (Colombia, México y Venezuela). Análisis de sus aspectos económicos, políticos y sociales** (Caracas: Panapo, 1999)
- “La CARICOM y la Asociación de Estados del Caribe en el proceso de integración regional: Ampliación, limitaciones internas y regionalización hemisférica” en J. Briceño Ruiz, comp. **Escenarios de la integración regional en las Américas** (Mérida: Consejo de Publicaciones-ULA, 1999)
- “Una experiencia organizativa para los pequeños productores de café: la PACCA Sanare” **Revista Agroalimentaria** N° 9 (diciembre 1999) (en prensa) (**Revista arbitrada**)
- “Venezuela y Guyana: De Estado a Estado” en K. Nweihead, ed. **Venezuela y los países hemisféricos, ibéricos e hispanoparlantes** (Caracas: Universidad Simón Bolívar 2000) (**Capítulo solicitado por el Editor**)
- “Los empresarios y la integración regional desde la perspectiva de las relaciones internacionales” (aceptado para su publicación) *Revista de Humanidades* (Tecnológico de Monterrey, México) (Primavera de 2000)

F. Otras Actividades:

1) Comité Editorial:

- Miembro de la Comisión de Política Editorial de la Revista **ACTA CIENTIFICA VENEZOLANA** (desde 1989)
- Miembro del Comité Editorial de la **Revista de Ciencias Sociales** (Puerto Rico) 1996-1999
- Miembro del Comité Editorial de **Aldea Mundo**, desde 1999
- Miembro del Comité Editorial **Revista Mexicana del Caribe**

ECON. ALEJANDRO GUTIÉRREZ S.
"CURRICULUM VITAE RESUMIDO"

- Economista Universidad de Los Andes (ULA) 1977. Profesor Titular de la Facultad de Ciencia Económicas y Sociales de la Universidad de Los Andes-Venezuela (FACES-ULA). M.sc. Economía Agrícola (Iowa State University-1983). Doctorado en Estudios del Desarrollo 2001, obtenido en el Centro de Estudios del Desarrollo de la Universidad Central de Venezuela (CENDES-UCV).
- Director de la Escuela de Economía de la ULA (1985-1988).
- Se desempeñó como Director del Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales de la ULA (IIES-ULA) durante el período julio 1988 a mayo 1993. Director-Fundador del Centro de Investigaciones Agroalimentarias en 1995 (CIAAL-FACES-ULA). Es investigador adscrito al convenio ULA-Fundación Polar y al Centro de Investigaciones Agroalimentarias (CIAAL-ULA).
- Investigador nivel I acreditado por el Sistema de Promoción al Investigador (PPI-CONICIT) desde 1991. Ha sido miembro de la Comisión Evaluadora de Ciencias Sociales del CONICIT y del CDCHT-ULA.
- En 1993, recibió el Premio Regional de Ciencias Sociales, Mención Economía y Administración Pública otorgado por la Gobernación del Estado y FUNDACITE-CONICIT Mérida. En 1994, recibió el Premio Nacional de Nutrición : Mención Ciencias Agroalimentarias, en su condición de Coautor del Libro ganador del Premio "La agricultura componente básico del sistema alimentario venezolano" Editado por la Fundación Polar. En 1996 fue ganador de la beca de investigación Fulbright para realizar investigaciones sobre el comercio bilateral agroalimentario y el proceso de integración económica entre Venezuela y Colombia en la Universidad de Cornell (EE.UU). En el año 2000 recibió el premio regional (FUNDACITE-Mérida-CONICIT) al mejor trabajo en Ciencias Sociales. Ha sido ganador en dos oportunidades del premio CONABA (nivel I) y del Premio Programa de Estímulo al Investigador (PEI-CDCHT-ULA). En el año 2001 fue distinguido como el investigador del PEI (CDCHT-ULA) con mayor puntuación en el área de Ciencias Sociales.
- Ha publicado artículos en la Revista del Banco Central de Venezuela, Revista de la Academia Nacional de Ciencias Económicas, Cuadernos del CENDES, Revista del IIDARA-ULA, en la Revista Economía Nueva Etapa (FACES-ULA), Revista de la RED CAPA-FAO (Políticas Agrícolas), Revista del BID sobre Integración y Comercio, Revista del del Instituto de Estudios Latinoamericanos de la Universidad de Estocolmo-Suecia y Revista DEBATES del IESA.
- Es también autor de los libros "Gasto Público y Acumulación de Capital en la Agricultura Venezolana (1968-1990)"; "La Agricultura Venezolana Durante el Período de Ajustes"; "Disponibilidades de Alimentos y Nutrientes en Venezuela 1989-1994. Ajustes y Estimaciones". Editados por la Fundación Polar en 1992, 1993 y 1995. Sus último libro son : "Reformas e integración económica : efectos sobre el comercio exterior agroalimentario entre Venezuela y Colombia". Fundación Polar, 1998; "Pautas para el análisis de circuitos agroalimentarios" (coautor), editado por Fundación Polar (Caracas) en 1999. Es autor de varios artículos en el campo de la integración económica y de las políticas agroalimentarias.

- Ha sido conferencista invitado de la Universidad de Cornell (Latin American Studies Program), del IEDES Universidad de París VI-Francia y del Instituto de Altos estudios de América Latina (Francia). Es Profesor invitado del IESA-Centro Internacional de Agronegocios-Venezuela.
- Ha realizado asesorías desde la ULA para el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA); Sistema Hemisférico de Capacitación Agrícola (SIHCA) Organización Panamericana de la Salud (OPS), BID y Programa de la Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).
- Ha sido coordinador académico y docente de varios cursos cortos de postgrado, organizado por Instituciones como: Fundación Polar (Venezuela); Sistema Hemisférico de Capacitación Agrícola (SIHCA); Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) y FAO.
- Sus áreas de interés son el análisis de políticas agrícolas y alimentarias, Análisis de Cadenas (circuitos) agroalimentarias, Integración económica y comercio agroalimentario, Análisis de competitividad, Desarrollo Rural y la formulación y evaluación de proyectos agrícolas y agroindustriales, especialidades en las cuales se ha desempeñado como Profesor en cursos de pre y postgrado.
- **Idiomas :**
Inglés : Habla lee y escribe
Francés : Lee regular (informes técnicos)

Dirección :

Trabajo (oficina):

Universidad de Los Andes

Facultad de Ciencias Económicas y Sociales

Centro de Investigaciones Agroalimentarias

Mérida-Venezuela.

Telef-Fax: 58-74-401031

e-mail: agutie@faces.ula.ve

Habitación (Home):

Avenida Principal de La Pedregosa

Residencias Pie de Monte, Casa No 2

Mérida 5101-Venezuela.

Telef-fax: 58-74-2660380.

Telef. Celular: 0414-3747374

LUISA ELENA MOLINA CURRICULUM VITAE RESUMIDO

A. Datos Personales:

Apellidos y nombres: Molina, Luisa Elena

Nacionalidad: Venezolana

Cédula de Identidad: C.I. 5.206.530

Dirección de oficina: CIAAL-FACES-ULA. Núcleo La Liria, edificio G "Leocadio Hontoria", 2º piso, CIAAL. Mérida 5101, Venezuela

Instituto de Geografía y Conservación de Recursos Naturales (IGCRN),
Facultad de Ciencias Forestales. Vía Chorros de Milla, Mérida,
Venezuela. (Teléfonos 401601- 401613. FAX 401603).

Teléfono oficina: (074) 401031

Idiomas: Español, francés, inglés

e-mail: lemolina@ula.ve

B. Estudios Universitarios y de Postgrado:

Geógrafa (Universidad de Los Andes, Venezuela, 1981).

M.Sc. Desarrollo Agrario (IIDARA-Universidad de Los Andes, Venezuela, 1987).

Candidata a Doctor (Departamento de Geografía, Facultad de Letras, Universidad Laval, Québec, Canadá.)

C. Congresos, cursos y Seminarios:

50º Congreso de Americanistas (Varsovia, Polonia, 2000); Aplicación del Programa CAPP (F.A.O.) para el Análisis de Políticas Agroalimentarias (Barinas, Venezuela, 1992); Metodología para la Elaboración de la Hoja de Balance de Alimentos (Mérida, Venezuela, 1990); IV Seminario Internacional GRUDIR "Globalización, internacionalización y fronteras, hacia un enfoque pluridisciplinario de la integración fronteriza" (ULA, Venezuela, 1999); Coloquio Comisión Canadiense para el estudio del Sudeste Asiático CCEASE (Université de Halifax, Nouvelle-Écosse, Canadá, 1997); Coloquio Comisión Canadiense para el estudio del Sudeste Asiático CCEASE, Universidad Laval, 1995); Encontro Internacional O Novo Mapa do Mundo (Sao Paulo, Brasil, 1992); III Congreso Latinoamericano de Geografía (México, 1991); IV Congreso Latinoamericano de Geografía (Mérida, Venezuela, 1992); 66º Congrès de l'Association Canadienne-française pour l'avancement des sciences inc (ACFAS), Mesa Redonda sobre la Pobreza y la Seguridad Alimentaria (Université de Montréal, Canadá, 1998.); 65º Congrès de l'Association Canadienne-française pour l'avancement des sciences inc (ACFAS Mesa Redonda sobre la Seguridad Alimentaria (Univerité de Trois-rivières, Canadá, 1997); Colloque Géorecherche (Université Laval, Canadá, 1997); 64º Congrès de l'Acfas (Université McGill, Montreal, Canadá, 1996); Jornada Internacional sobre Reforma Agraria (Instituto Iberoamericano de derecho y Reforma Agraria, Mérida, Venezuela, 1986); Congreso Internacional de Geógrafos Latinoamericanos (Paipa, Colombia, 1977); Symposium Cincuenta Aniversario de la FAO (Québec, Canadá, 1995).

D. Publicaciones

- **"Reflexiones sobre la situación de la producción de arroz en Venezuela (1989-1999)"** (2000); en: *Alquibia* (Universidad de Alicante, España), N° 6: 501-514.

- **Los productores de arroz frente a la apertura comercial en Colombia y Venezuela.** (Capítulo de libro aceptado para su publicación en libro editado por la Universidad de Los Andes y el INAH de México).
- **“Changements de la situation alimentaire en Asie du Sud-Est (1999)”**; en: *Documents du GERAC* (Université Laval) (14), (Capítulo de libro).
- **“La consommation de bois de feu dans la province vietnamienne de Tuyen Quang. L’Asie du Sud-Est face à la mondialisation: Les nouveaux champs d’analyse”** (1997). *Documents du GERAC* (Université Laval), N° 11: 187-198.
- **“Permanencia campesina en la producción de arroz en Venezuela”** (1999). *Agroalimentaria*, N° 9 (diciembre): 21-38.

E. Actividades diversas

- Planificador I (Corpoandes, Mérida, Venezuela, 1982).
- Candidata a Investigador PPI nivel I (1991-1993).
- Profesor Asociado del Instituto de Geografía de la Facultad de Ciencias Forestales, ULA.
- Árbitro de la Revista Agroalimentaria.
- Premio 1994 del Instituto Nacional de Nutrición como coautora del libro “La agricultura, componente básico del sistema alimentario venezolano”.
- Primer lugar en la promoción Maestría en Desarrollo Agrario.

CURRICULUM VITAE

MARÍA LILIANA QUINTERO

1.- Datos personales:

María Liliana Quintero Rizzuto

C.I.10.112.603

2.- Dirección de trabajo: Av. Las Américas, núcleo La Liria, edificio G “Leocadio Hontoria” , Centro de Investigaciones Agroalimentarias (CIAAL), Mérida, estado Mérida, 5101.

Telefax: 0274-2401031

3.- Formación académica:

2000 Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales.
Título obtenido: Magíster Scientiae en Economía, mención Políticas económicas.

1993 Universidad Central de Venezuela. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales. Título obtenido: Economista.

4.- Experiencia profesional:

2001 Profesor instructor a dedicación exclusiva. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales. Universidad de Los Andes. Cátedra: Estructura económica de Venezuela. Investigadora en formación adscrita al CIAAL desde 1995 (Programa de Formación de Generación de Relevo de Profesores e Investigadores Activos y Nuevos Desarrollos, Plan II).

2000-01 Profesor instructor a tiempo convencional (8 horas). Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Escuela de Geografía. Cátedra: Introducción a la economía.

1995-98 Investigador novel. Becario Plan II. Primera etapa.

1994-0 Consultora de Fundación Polar (Convenio ULA-FP).

Distinciones: Miembro del PPI (Candidato)- Miembro del PEI (DCHT-ULA).