

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA  
FACULTAD DE CIENCIAS AGROALIMENTARIAS  
ESCUELA DE ECONOMÍA AGRÍCOLA Y AGRONEGOCIOS

CURSO: AE-4107 SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROALIMENTARIOS  
Primer semestre 2013

Profesor Dr. Olman Quirós Madrigal.  
Créditos: 03  
Horario: J/ V 9 a 11:50 am  
Horario atención estudiantes: J/ V de 9 a 12 md.  
Tel. 2511- 8732. Mail: [olman.quirós@ucr.ac.cr](mailto:olman.quirós@ucr.ac.cr)

**1. Programa de grado al que pertenece el curso:**

Pertenece al Bachillerato en Ingeniería Agronómica con énfasis en Economía Agrícola.

**2. Requisitos y correquisitos:**

Los requisitos son: AF-0137 Tecnología Agrícola, AZ-0317 Sistema de producción de Monogástricos y TA-0103 Principios de Tecnologías de Alimentos.

**3. Objetivo General del Curso:**

Lograr que el estudiante conozca los componentes de los principales sistemas productivos agroalimentarios.

**4. Objetivos específicos:**

- Conocer el comportamiento del sector agroalimentario nacional y mundial.
- Integrar los conocimientos adquiridos en los cursos de economía agrícola, producción agrícola y producción pecuaria.
- Capacitar a los estudiantes para que puedan contribuir con la transformación agroindustrial de las unidades de producción.

**5. Descripción del contenido temático.**

<b>CONTENIDO DEL CURSO (TEMAS)</b>
Presentación del curso y formación de grupos de trabajo: temas de clase; para "Investigación de agrocadena/ cluster: agronegocio"
Tema: Análisis de los recursos alimentarios y la agroindustria: los principales sistemas. Propuesta de agronegocio: el mercado.
Semana Santa: del 25 al 30 de marzo
Tema: Análisis de lo que representa el sector agroalimentario en el contexto productivo del país y a nivel mundial.
Tema: Identificación y análisis de la estructura de los componentes de cadenas agroalimentarias (agrocadenas y conglomerados)
Tema: Identificación y análisis de la estructura de los componentes de cadenas agroalimentarias
<b>Primer parcial: 2/ 3 de mayo</b>
Tema: Identificación y análisis de la estructura de los componentes de cadenas agroalimentarias.

Tema: Innovación y su impacto en los sistemas agroalimentarios.
Gira: sistemas productivos Guanacaste. Del 30 de mayo al 1 de junio.
Tema: Análisis de agrocadenas: el agronegocio.
Tema: Análisis de algunas agrocadenas/ conglomerados existentes en CR
Gira: agrocadena (MIPyMES) producción dulce. Puriscal. 14 de junio
Redes socioeconómicas: en sistemas agroalimentarios
Presentación final de trabajos de investigación: 4/ 5 de julio
Segundo examen parcial: 11/ 12 de julio

Importante:

1. Del 25 al 31 de marzo Semana Santa
2. Del 22 al 26 de abril Semana Universitaria

## 6. Descripción de las actividades:

- Clases magistrales.
- Trabajo en grupo: en la primera clase se formarán los grupos de trabajo para preparar presentaciones de temas y trabajos de investigación.
- Las presentaciones deberán realizarse preferiblemente en Power Point, y deben entregar al profesor la presentación en un disco.
- Análisis de las cadenas agroalimentarias.
- Montar una estructura de los componentes de una cadena agroalimentaria: propuesta de agronegocio.
- Giras: a diferentes empresas agroindustriales para ilustrar los componentes del proceso (se han programado 2 giras).
- Invitación a profesionales relacionados con el tema.

## 7. Evaluación del curso.

2 Exámenes parciales:	40% (20% cada uno)
Quices	15%
Trabajos grupales cortos	10% (presentación temas de clase)
Trabajo final	35%
<b>TOTAL:</b>	<b>100%</b>

NOTA:

El examen de ampliación evalúa TODA la materia del curso. Tienen derecho a realizarlo aquellos estudiantes cuyo promedio final esté entre 60 y 67.5.  
Los quices y exámenes NO se reponen.

## 8. Bibliografía de referencia.

CADIAC (1997). Cadenas y diálogo para la acción. Enfoque participativo para el desarrollo de la competitividad de los sistemas agroalimentarios.

CALDERON, M.; JIMENEZ, A. (2008) Análisis de la complementariedad temporal de los frutales con potencial industrial utilizados como sombra en el cultivo de café en los cantones de Acosta y cacao en el cantón de Talamanca. Trabajo final de graduación. Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios.

CALVO, O. (2013) Descripción y caracterización de la agrocadena de la leche, en el Cantón de Puriscal, Costa Rica. Trabajo final de graduación, Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios. Universidad de Costa Rica

FERNANDEZ A., M.E. (2004). La agricultura costarricense ante la globalización: las nuevas reglas del comercio internacional en el agro.

GOMEZ, D. (2007) Descripción y análisis de la competitividad y sostenibilidad de la agrocadena de mora orgánica. Tesis de Maestría, Universidad de Costa Rica.

HARTWICH, F.; O. QUIROS (2003). Alianzas público-privadas para la investigación y el desarrollo en cadenas agroindustriales: La situación en Costa Rica. ISNAR/ IICA. Costa Rica.

JIMENZ, A. (2007) Propuesta metodológica para el estudio de Cadenas Agroproductivas: Mapeo y opciones de innovación y desarrollo. Informe final de Práctica profesional. Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios. Universidad de Costa Rica.

LOSILLA, L. (2009) Estudio de prefactibilidad para la producción de jugo clarificado de mora orgánica, utilizando el caso de aprocam en la agrocadena de mora orgánica en Costa Rica. Trabajo final de graduación. Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios.

LUNDY, M.; GOTTRET, M.V.; CIFUENTES, W.; OSTERTAG, C.F.; BEST, R. (2004). Diseño de estrategias para aumentar la competitividad de cadenas productivas en productores de pequeña escala. CIAT, Colombia.

MAG/ FAO (2006) Estudio de competitividad de la porcicultura en Costa Rica con la metodología de la Matriz de Análisis de Política (MAP). Proyecto TCP/COS/3001(A): Desarrollo de la capacidad técnica para la evaluación de la competitividad de los productos agropecuarios y los efectos de la apertura comercial. Costa Rica.

PINSTRUP-ANDERSEN, P.; R. PANDYA-LORCH (2002). La agenda inconclusa: perspectivas para superar el hambre, la pobreza y la degradación ambiental.

QUIRÓS, O.; V. GONZÁLEZ; F. HARTWICH; A. JIMÉNEZ (2004) Formación de alianzas público-privadas para la innovación: una propuesta para la agroindustria caso del café orgánico en Costa Rica. ISNAR/ IICA. Costa Rica.

QUIROS, O.; A. JIMENEZ; Y. MONGE (2006) Proyecto: Elaboración del mapa y el análisis de la agrocadena de raíces y tubérculos con tres productos (yuca, ñame y yampi)

en el área de los Cantones de Pococí y Guácimo, Limón y propuestas de innovación. Informe final. COBODES/ MAG/ MINAE/ACTO.

SANCHEZ, I (2010) Estudio de prefactibilidad para la transformación del fruto del pejibaye (*Bactris gasipaes* Kunth) en harina, con base en la Agrocadena del Pejibaye en Tucurrique. . Trabajo final de graduación. Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios.

SEPSA. Boletín Estadístico Agropecuario. Secretaría de Planificación Sectorial Agropecuaria, MAG.

**Nota: Información adicional importante estará en la “Aula Virtual” diseñada para este curso. Todos los y las estudiantes deben registrarse ingresando a la dirección:**

<http://mediacionvirtual.ucr.ac.cr>

**Contraseña: sistemas**