



Universidad de Costa Rica

ESCUELA DE ECONOMIA AGRÍCOLA Y AGRONEGOCIOS

RECINTO DE GOLFITO

SR-0077 SEMINARIO DE REALIDAD NACIONAL 1, AGROALIMENTARIA I CICLO DEL 2018

1. INFORMACIÓN DE LA CATEDRA

Profesor: Dr. David Gómez Castillo, Oficina Escuela de Economía Agrícola y Agronegocios, UCR.

Horario del Curso. Jueves de 5:00 a 7:00 pm

Hora de atención a estudiantes: Jueves de 9:00 am 10:00 am.

Tel: 2511-8763/8729-3973 **Correo :** david.gomez@ucr.ac.cr,

Duración: Una hora y cincuenta minutos (cada clase) por un período de 20 semanas.

Sede: Recinto de Golfito

Créditos: 2 créditos.

Requisitos: EG-Curso Integrado de Humanidades

Correquisitos: No posee

2. INFORMACIÓN GENERAL

2.1. Descripción del curso.

Los cursos de Seminario de Realidad Nacional son parte del proceso de formación interdisciplinario e integral que caracteriza a la Universidad de Costa Rica. Procuran que los estudiantes y profesores universitarios incrementen su capacidad de análisis crítico, con base en el conocimiento científico y práctico sobre diferentes aspectos de nuestro país.

De esa perspectiva los cursos de Seminario de Realidad Nacional del área agroalimentaria tienen su razón de ser en el hecho de que la agricultura ha sido y continua siendo, uno de los pilares de la economía nacional por sus implicaciones en la seguridad de alimentos de los habitantes de la nación por lo que es pertinente que los distintos sectores del país, contribuyan con estrategias de producción y comercialización para satisfacer las necesidades de alimentos de la población junto con la superación de las limitaciones del poder de compra de los consumidores.

3. OBJETIVOS

3.1. Objetivo general

Ampliar el conocimiento del estudiante universitario con relación al sector agroalimentario costarricense.



Universidad de Costa Rica

ESCUELA DE ECONOMIA AGRÍCOLA Y AGRONEGOCIOS

RECINTO DE GOLFITO

3.2. Objetivos específicos

1. Identificar el contexto del Sector Agroalimentario dentro de la Universidad de Costa Rica y el medio nacional
2. Propiciar el pensamiento crítico en los estudiantes de diversas carreras, sobre temas del sector agroalimentario costarricense, a través de la lectura e investigación de contenidos propios del sector.
3. Incorporar nuevos conocimientos referentes al sector agroalimentario costarricense y su relación con las distintas carreras que ofrece la Universidad de Costa Rica.
4. Promover soluciones a la problemática de los temas que se analizarán, para que los estudiantes las utilicen en los distintos trabajos comunales.
5. Generar una actitud de investigación y descripción de la situación actual del sector agroalimentario del país, así como la interrelación con otros sectores productivos

4. CONTENIDO PROGRAMÁTICO

Tema 1: Calidad en la industria agroalimentaria

- Definición de sector agroalimentario
- Sector agropecuario y agroindustrial

Tema 2. Ganadería Sostenible

- Ganadería sostenible en Costa Rica
- Prácticas sostenibles en ganadería
- Beneficios

Tema 3. Papel de las organizaciones gubernamentales y no gubernamentales en Costa Rica para el sector agroalimentario.

Tema 4. Gestión ambiental en el sector agroalimentario nacional.

- Panorama mundial en el sector agropecuario
- Perspectivas y prácticas en el sector agroalimentario Costarricense



Universidad de Costa Rica

ESCUELA DE ECONOMIA AGRÍCOLA Y AGRONEGOCIOS

RECINTO DE GOLFITO

Temas 5 Seguridad alimentaria

- Ámbitos de la seguridad alimentaria
- Importancia del etiquetado y la trazabilidad

Tema 6. Los agronegocios en Costa Rica.

- Tipo de agronegocios en CR
- Problemática de las organizaciones rurales en el país

Tema 7 . Alternativas de comercialización de los productos agropecuarios con valor agregado

- Fairtrade
- Denominación de origen (DOP)
- Indicación Geográfica (IG)

Tema 8. Agricultura orgánica en Costa Rica

- Implicaciones de la agricultura orgánica
- Productividad
- Impacto ambiental
- Sostenibilidad de la alternativa en Costa Rica
- Legislación nacional

Tema 9. Alimentos funcionales, alimentos procesados.

- Importancia de estos productos
- Ventajas y desventajas
- Implicaciones en la salud del consumidor

Tema 10. Normas de calidad en la Industria agroalimentaria.

- BPA
- Inocuidad
- Seguridad alimentaria
- Principales normativas para exportar los productos nacionales

Tema 11. Productos transgénicos

- Implicaciones para la agricultura en Costa Rica
- Pros y contras de estos productos
- Mitos y realidades



Universidad de Costa Rica

ESCUELA DE ECONOMÍA AGRÍCOLA Y AGRONEGOCIOS

RECINTO DE GOLFITO

5. METODOLOGÍA

- **Clase magistral:** Siguiendo los temas presentados y con apoyo de multimedia.
- **Conferencias:** Visita de expertos en temas relacionados con el curso.
- **Gira:** Visita a empresas o agrupaciones agroindustriales para observar, y analizar el establecimiento de sistemas agropecuarios y agroindustriales. La asistencia a la gira es obligatoria.
- **Trabajo de investigación:** Exposición de trabajos de investigación según los temas asignados.

6. ACTIVIDADES

- La metodología de trabajo será participativa, centrada en el desarrollo del estudiante, utilizando técnicas que permita su incorporación activa y dinámica en la realidad nacional, provocando y fortaleciendo su creatividad actitud crítica y productiva.
 - Los estudiantes formarán equipos de trabajo conformados por un máximo de 5 personas, quienes investigarán temas específicos que se detallan a continuación
1. Papel de las organizaciones gubernamentales en agricultura, el caso del MAG, CNP, INDER. (3 personas)
 2. Papel de las organizaciones NO gubernamentales en agricultura, el caso del CNAA, CORFOGA. INFOCOOP (3 personas)
 3. Huella de carbono/carbono neutral/ Huella Hídrica (2 personas)
 4. Seguridad Alimentaria (2 personas)
 5. Etiquetado de los alimentos y su importancia dentro de la trazabilidad (2 personas)
 6. Comercio Justo (FAIR TRADE) y denominación de origen e indicación geográfica en el sector agropecuario/agroindustrial (2 personas)
 7. Alimentos procesados (agroindustria) beneficios vrs daños (2 personas)
 8. Alimentos funcionales (2 personas)
 9. Productos Transgénicos (A favor y en contra) (4 personas)

Con el desarrollo de los temas se promoverá, el análisis y discusión de los contenidos. En cada exposición se evaluará el dominio del tema, la claridad, utilización de multimedios (videos, entrevistas, dinámica de la presentación etc), la actualidad de la



Universidad de Costa Rica

ESCUELA DE ECONOMIA AGRÍCOLA Y AGRONEGOCIOS

RECINTO DE GOLFITO

información así como las fuentes utilizadas para la investigación. Cada caso deberá ilustrarse con al menos un ejemplo práctico y consulta a un(a) experto(a) en el tema.

Las exposiciones grupales tendrán una duración de 40 minutos. En caso de que los estudiantes consigan un expositor experto para el tema deberán comunicarlo con tiempo para ajustar en ese caso la agenda del día. El manejo del tiempo también es evaluado dentro de la ponderación de la exposición

La presentación oral y escrita de trabajos en grupo, tratará sobre temas de realidad nacional agroalimentaria, se evaluará individualmente a cada estudiante sobre el dominio del tema y claridad en la exposición.

Las exposiciones serán evaluadas tanto por el profesor como por el resto del grupo para lo cual se aporta en su momento la herramienta a utilizar para esto. También cada grupo hará una evaluación confidencial del trabajo realizado por cada integrante de su grupo durante el desarrollo de la investigación, presentación del trabajo y redacción del documento escrito.

Se realizará una gira de un día que será obligatorio para todos los estudiantes.

Para la presentación de noticias los estudiantes deberán enviar la noticia previamente al profesor para su aprobación y se le asignará un día para la presentación de la misma. Sobre el tema de la noticia el o la estudiante deberá preparar una presentación (entre 5 y 10 min) sobre el asunto a tratar e indagar más sobre el tema. No será evaluado en el caso de que él o la estudiante se limite a leer la noticia y no podrá reponerla. La noticia tiene que tener un periodo de vigencia de 1 mes (es decir no podrán ser noticias que tengan más de un mes de antigüedad desde la fecha en que fue publicada y la fecha de envío para revisión de la misma).

Las fechas para la entregar la noticia será:

Primer noticia: fecha límite 26 de abril

Segunda noticia: fecha límite: 24 de mayo

Las noticias no podrán repetirse, y es responsabilidad del estudiante presentar otra noticia para valoración.

La gira es obligatoria y para la misma deberá realizarse un informe.



Universidad de Costa Rica
ESCUELA DE ECONOMIA AGRÍCOLA Y AGRONEGOCIOS
RECINTO DE GOLFITO

7. EVALUACIÓN

Componente o criterio	Porcentaje
Quices (10 quices, 1% cada uno)	10%
Asistencia al menos a dos charlas conferencias organizadas por recinto (se les indicará cuales son válidas)	10%
Participación con exposición de noticias del sector (2 por estudiante durante el semestre)	10%
Exposición grupal temas del 1 al 10 2 Avances de proyecto 10 % (5% cada uno) Presentación oral 15 % Documento escrito 35 %	60%
Asistencia e informe de gira día sábado y domingo (ver programación)	10%
TOTAL	100%

- La asistencia a la gira es de carácter obligatorio y no se repone.
- Los quices son obligatorios y se realizan en los primeros minutos de clase. Aquel o aquella estudiante que llegue tarde a clases no tendrá derecho a realizar el quiz correspondiente. Los quices no se reponen excepto lo que estable el reglamento de régimen académico estudiantil para la reposición de pruebas.

8. NOTAS

- **Queda totalmente prohibido el uso de teléfonos celulares, smartphones, tablets durante las clases magistrales, conferencias, exposiciones.**



Universidad de Costa Rica
ESCUELA DE ECONOMIA AGRÍCOLA Y AGRONEGOCIOS
RECINTO DE GOLFITO

9. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES, I SEMESTRE DEL 2018

Sem	Fecha	Tema
1	15 de Marzo	Entrega y discusión del programa del curso.
2	22 de Marzo	Calidad en la Industria Agroalimentaria. Implicaciones para nuestro sector.
3	29 de Marzo	SEMANA SANTA
4	05 de Abril	Sistemas silvopastoriles en Costa Rica . Quiz 1
5	12 de Abril	Esta clase se impartirá durante semana U
6	19 de Abril	Gestión ambiental en el sector agropecuario y agroindustrial de Costa Rica. Semana Universitaria
7	26 de Abril	Sistemas de producción en Agricultura orgánica en Costa Rica. Quiz 2
8	03 de Mayo	Trabajo de Investigación Tema 1 y 2. Quiz 3
10	10 de Mayo	Agronegocios en Costa Rica. Quiz 4
11	17 de Mayo	Tema de investigación 3 y 4. Quiz 5
12	24 de Mayo	Trabajo de investigación Tema 5 y 6. Quiz 6
13	Sábado 02 y domingo 03 de Junio	Gira visitas a empresas del sector y diferentes sistemas productivos de la zona
14	7 de Junio	Trabajo de investigación Tema 7 y 8. Quiz 7
15	14 de Junio	Normas de calidad para exportación. Quiz 8
16	21 de Junio	Tema 9. Quiz 9
17	28 de Junio	Trabajo de Investigación 10. Quiz 10
18	5 de Julio	Notas finales

10. BIBLIOGRAFÍA

Guaspari, J. 1996. *Un cuento sobre calidad. Érase una vez una fábrica.....* Grupo Editorial Norma. Bogota. Colombia.

Spencer, J. 2000. *¿Quién se ha llevado mi queso? Como adaptarnos a un mundo en constante Cambio.* 36ª Edición. Ediciones Urano. Barcelona. España.

Norma de Buenas Prácticas Agrícolas GLOBALG.A.P.



Universidad de Costa Rica

ESCUELA DE ECONOMÍA AGRÍCOLA Y AGRONEGOCIOS

RECINTO DE GOLFITO

Norma NOP de Agricultura Orgánica.

11. LITERATURA RECOMENDADA

Caméan, A. García, M. 2011. Seguridad alimentaria tomos 1 y 2. Padilla libros editores y librereros. Sevilla. España.

Chacón, C. 2001. *Diseño de un Sistema de Gestión Ambiental para la empresa Innovaplant de Costa Rica S.A. bajo las especificaciones de la norma ISO 14001*. Proyecto de Graduación para optar por el título de licenciatura en Economía Agrícola con énfasis en gestión y extensión agrícola. Universidad de Costa Rica, Grecia, Alajuela.

Clements, R. 1997. *Guía completa de las normas ISO 14000*. 1 edición, Editorial gestión 2000, Barcelona.

Gómez, D. 2004. *Establecimiento de un sistema Integral de gestión de calidad y ambiente siguiendo la normativa internacional ISO, para sistemas de producción agrícola en ambientes controlados*. Proyecto de Graduación para optar por el título de licenciatura en Economía Agrícola con énfasis en Agroambiente. Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica.

Dillon, M. Griffith, C. 2009. *Auditing in the food industry. From safety and quality to environmental and other audits*. Woodhead Publishing Limited. CRC Press. Cambridge. England.

Jongen, W. 2005. *Improving the safety of fresh fruit and vegetables*. Woodhead Publishing Limited. CRC Press. Cambridge. England.

López, J.L. 1999. *Calidad alimentaria: riesgos y controles en la agroindustria*. Ediciones multiprensa. Madrid.

Material del Curso. *Certificaciones de calidad de los alimentos orientada a sellos de atributos de valor en países de América Latina*. 2005. Organización de las naciones unidas para la agricultura y la alimentación (FAO)

Oropeza, R. 1996. *“Manual práctico de auditorías ambientales”* I edición, Panorama Editorial, México,

Piña, C. 2002. *“Propuesta de implementación de un sistema de gestión ambiental para el grupo Retana y Gamboa S.A”*. Proyecto de tesis para optar por le grado de Licenciado en Economía Agrícola. Universidad de Costa Rica. San José, Costa Rica.

Pons, J. 2002. *Manual de capacitación. Certificación de calidad de alimentos orientada a sellos de atributos de valor en Países de América Latina*. ECOCERT y FAO