# ASIGNATURA: AGROINDUSTRIA

# CODIGO: FG012

**PRERREQUISITO: CB008-FE005**

1. PRESENTACION:

El curso, Agroindustria Rural es uno de los cursos teóricos-prácticos que pretenden introducir al alumno a los conceptos fundamentales de la Agroindustria presente en Guatemala, su evolución en el contexto de la Industria Guatemalteca, lo que le permitirá relacionar esta disciplina con la proyección ambiental necesaria para el desarrollo de las diferentes disciplinas que esta Universidad plantea. Permite a la vez tener los conocimientos necesarios básicos para proseguir la orientación que plantea la carrera de Ingeniería Ambiental.

El curso será impartido los días sábados y en los cuales se abarcarán temas relacionados con la situación actual de las Agroindustrias Guatemaltecas, ventajas, procesamiento, comercialización de algunos productos. Este contenido se desarrollará con el trabajo arduo de estudiantes y catedrático y se complementará con visitas a agroindustrias rurales, investigaciones, comprobación de lecturas, estudios de caso de agroindustrias rurales guatemaltecas, conocimiento de metodologías para la caracterizaci6n de agroindustria, manejo de las empresas apoyo y financiamiento, impacto ambiental que ellas generan.

2. OBJETIVOS GENERALES:

2.1              Proporcionar al alumno el Marco Conceptual de la Agroindustria Rural (AIR)

2.2              Diferenciar los tipos de Agroindustria presentes en Guatemala.

2.3              Identificar las agroindustrias de acuerdo a los vínculos con otros componentes agroindustriales, y a las transformaciones.

2.4              Estudiar aspectos tecnológicos de la pequeña Agroindustria Guatemalteca.

2.5              Aplicar la metodología diseñada para caracterizar la agroindustria rural, en un caso puntual.

2.6              Identificar la problemática de las agroindustrias rurales en relación al mercadeo, comercialización, financiamiento.

2.7              Determinar la situación actual de la Agroindustria en Guatemala y América Latina.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CALENDARIZACION DEL CURSO DE AGROINDUSTRIA RURAL | | |
| UNIDAD | CONTENIDO | FECHA |
|  | PRESENTACION DEL CURSO Y ENTREGA DEL PROGRAMA. BASES PARA EL PRIMER TRABAJO EN GRUPO. | 2 DE FEBRERO |
| I | MARCO CONCEPTUAL, INDUSTRIA RURAL.  AGROINDUSTRIA (AIR) | 09 DE FEBRERO |
| I | ELEMENTOS INCORPORADOS A LA AIR, Y  VENTAJAS DE LA AIR PARA CAMPESINOS Y  GUATEMALA | 16 DE FEBRERO |
| I | TIPOLOG IA DE LA AIR, CLASIFICACION DE LA AGROINDUSTRIA.  ENTREGA DE FOLLETO PARA COMPROBACIÓN  DE LECTURA | 23 DE FEBRERO |
| II | SITUACION ACTUAL DE LA INDUSTRIA DE  GUATEMALA. ORGANIZACION DE REDAR  (CONFERENCIA) | 02 DE MARZO |
| III | SITUACION ACTUAL DE LA AGROINDUSTRIA  EN AMERICA LATINA Y EL CARIBE.  ENTREGA DE COMPROBACION DE LECTURA Y  E X A M E N P A R C I A L... | 09 DE MARZO |
| IV | METODOLOGIA PARA CARACTERIZAR UNA  AGROINDUSTRIA. | 16 DE MARZO |
|  | GIRA EDUCATIVA, VISITA A VARIAS  AGROINDUSTRIAS DEL PAIS | 23 DE MARZO |
|  | AVANCE DE LA INVESTIGACION Y  PRESENTACION DE TRABAJOS EN GRUPO  SOBRE AGROINDUSTRIA | 6 DE ABRIL |
|  | F E R I A D 0 D E S E M A N A S A N T A | 13 DE ABRIL |
| V | ASPECTOS TECNOLOGICOS DE ALGUNAS  AGROINDUSTRIAS, PROCESAMIENTOS | 20 DE ABRIL |
| V | ASPECTOS TECNOIAGICOS DE  AGROINDUSTRIAS FAMILIARES | 27 DE ABRIL |
| VI | 1. ESTUDIOS DE CASO. DESARROLLO  DE PEQUEÑA AGROINDUSTRIA RURAL  FEMENINA EN TOTONICAPAN,  GUATEMALA  2. ESTUDIO DE CASO: COOPERATIVA  CUATRO PINOS | 04 DE MAYO |
| VI | ESTUDIO DE CASO: ASOCIACION DE  PRODUCTORES FORESTALES Y FRUCTICOLA | 11 DE MAYO |
| VII | ESTUDIO SOBRE MERCADEO Y  COMERCIALIZACION DE ALGUNOS  PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES | 18 DE MAYO |
|  | S E G U N D A E V A L U A C I Ó N  P A R C I A L | 23 DE MAYO |
| VIII | ASPECTO AMBIENTAL EN LAS  AGROINDUSTRIAS. (LEYES, SITUACIÓN ACTUAL) | 25 DE MAYO |
|  | PRESENTACION FINAL DEL TRABAJO EN  GRUPO | 6 DE JUNIO |
|  | PRESENTACION FINAL DEL TRABAJO EN  GRUPO | 01 DE JUNIO |
|  | E X A M E N F I N A L | 08 DE JUNIO |

3. CONTENIDO ANALITICO-PONDERADO,

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **UNIDAD** | **DEMOMINACION** | **CLASES** | **SEMANAS** |
| I | 1.1       Marco Conceptual de la Agroindustria Rural (AIR).  1.2       Evolución de¡ Pensamiento Estratégico de la Agroindustrial Rural.  1.3       Agroindustria Rural de Guatemala.  1.4       Agroindustria tradicional y Agroindustria inducida.  1.5       Clasificación de la AIR según su vinculación con otros componentes agroindustriales.  1.6       Clasificación de la AIR de acuerdo a las transformaciones y la participación de los productores | 01 |  |
| II | 2. 1 Situación Actual del AIR Guatemalteca.  2.2 Características de la AIR en Guatemala y su desarrollo.  2.3 Parámetros de caracterización de las AIR. | 02 |  |
| III | 3.1 Situación de la Agroindustria Rural de Guatemala.  3.2 Situación actual de la Agroindustria en América Latina y el Caribe. | 02 |  |
| IV | Metodología para caracterizar la Agroindustria Rural. | 02 |  |
| V | 5.1 Aspectos tecnológicos de la pequeña Agroindustria Guatemalteca.  a. Procesamiento de la semilla de marañón.  h. Procesamiento de la panela.  c. Procesamiento en la producción de sal común.  d. Beneficiado húmedo de café.  e. Agroindustria familiar. | 02 |  |
| VI | 6.1 Estudio de Caso: Desarrollo de la Agroindustria Rural Femenina en la región de Totonicapán, Guatemala.  6.2 'Estudio de taso: Cooperativa Unión de Cuatro Pinos.  6.3 Estudio de Caso: Asociación de Productores Forestales y Frutícola. | 02 |  |
| VII | 7.1 Mercadeo y Comercializacián de los productos de AIR, Estudios de caso.  7.2 Comercialización de los Cereales en Guatemala  7.3 Comercialización y Mercadeo de Productos procesados de Fruta y Hortalizas.  7.4 Problemas de Financiamiento. |  |  |

**4. METODOS**

4.1. Método Inductivo-deductivo

4.2. Método síntesis-análisis.

**5. TECNICAS**

5.1. Técnica expositiva.

5.2. Evaluaciones constantes a través de preguntas individuales o al grupo.

5.3. Visitas a agroindustrias

5.4. Análisis de Estudios de Caso.

5.6. Discusiones en grupo y resoluci6n de guías de estudio.

5.7. Conferencias

5.8 Gira Educativa para visitar Industrias Rurales.

5.9 Caracterización de una Agroindustria rural.

**BIBLIOGRAFÍA**

**-**ARIAS,R. 1998 La agricultura y la Agroindustria en Guatemala INCAP.

-BOUCHER,Francois, 1995 Marco Conceptual de la Agroindustria Rural REDAR, Primer Encuentro Nacional de Agroindustria Rural. F&G Guatemala, 18-29

-BRESANI, R. Caracteristicas de la Agroindustria en Guatemala Posibilidades para su desarrollo. INCAP, Guatemala

-BOUCHER, Francois; 1995Metodologia para la Promocion y Evaluación de Proyectos y Productos de Agroindustrias Rurales, IICA, PRODAR, San Jose de Costa Rica.

-Mendez, V.H. ;CABRERA, V. 1996 Primer Encuentro Nacional de Agroindustria Rural F&G Editores. Guatemala, 139 p.

-Molina, M. Aspectos Tecnológicos de la Pequeña Agroindustria Alimentaria 129-135.

-REDAR. 1995-1996 Boletin 3,4,5,6, INCAP, Guatemala, C.A.

-REDAR 1996 Estudios de Caso Agroindustrias Rural. Guatemala C.A.

**6. EVALUACIÓN.**

APLICARAN LAS FECHAS Y NORMAS ESTIPULADAS POR LA UNIVERSIDAD.

Valoración académica. El rendimiento académico, es así:

Primer Parcial 20/100

Segundo Parcial 20/100

Otras Evaluaciones 30/100; así:

Texto Paralelo 15/100

Trabajos especiales 15/100

Examen final 30/100

### OBSERVACIONES

v      El examen final es obligatorio como requisito para aprobar la zona acumulada durante el curso.

v      La zona mínima para tener derecho a examen final es de 30 puntos.

v      La nota mínima para aprobar es de 60 puntos.

v      De no haber aprobado la asignatura prerrequisito, no tiene validez, lo efectuado en esta asignatura por el estudiante.

*Página actualizada al 23 de enero del 2,002*