



Universidad Guadalajara

Centro Universitario del Sur

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DEL SUR**

***DIVISIÓN DE BIENESTAR Y DESARROLLO REGIONAL*
DEPARTAMENTO DESARROLLO REGIONAL
CARRERA AGRONEGOCIOS**



PROGRAMA DE ESTUDIO POR COMPETENCIAS

**NOMBRE DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE
PROYECTOS ALTERNATIVOS RURALES**

Claudia Llanes Cañedo

DRA. CLAUDIA LLANES CAÑEDO
Presidente de la Academia de Medio Ambiente

Elia Margarita Rodríguez Chávez

MTRA. ELIA MARGARITA RODRIGUEZ CHAVEZ
Jefe del Departamento de Desarrollo Regional

PROGRAMA DE ESTUDIO POR COMPETENCIAS
Formato Base

1. IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE

Centro Universitario del Sur

1.1 DEPARTAMENTO:

Desarrollo Regional

1.2 ACADEMIA:

Medio Ambiente

1.3 NOMBRE DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE:

Proyectos Alternativos Rurales

Clave de la Unidad de Aprendizaje	Horas de teoría	Horas de práctica	Total de horas	Valor de créditos
D0675	1	2	3	6

Tipo de curso:			Nivel en que se ubica			Prerrequisitos	Correquisitos
C= curso			Técnico			Ninguno	Ninguno
CL= clínica			Técnico superior				
N= práctica			Licenciatura	x			
T= taller	x		Especialidad				
CT= curso-taller			Maestría				
			Doctorado				

1.4 ELABORADO POR:

Carlos Aguirre Torres

1.5 FECHA DE ELABORACIÓN:

Mayo 2006

1.6 PARTICIPANTES:

Academia de Medio Ambiente

1.7 FECHA DE APROBACIÓN POR LA INSTANCIA RESPECTIVA:

Julio 2013

2. UNIDAD DE COMPETENCIA

Unidad de competencia
El alumno, fomentará los proyectos donde se establezcan vínculos entre productores rurales y comerciante se industriales, a fin de que puedan trabajar en conjunto con miras a introducir productores rurales no tradicionales al mercado mexicano e internacional. Elaborará planes de producción y comercialización pilotos y establecerá criterios e indicadores de sustentabilidad para la certificación de productos rurales no tradicionales.

3. ATRIBUTOS O SABERES

Saberes	Descripción
Teóricos	1. Preinversión e Inversión 2. Efecto socioeconómico 3. Efecto en zonas de protegidas 4. Efecto en el agua 5. Efecto en flora 6. Efecto en Fauna 7. Soluciones sustentables 8. Metrología 9. Normas de Calidad 10. Codex Alimentarius 11. Redes de Valor 12. Muestreo 13. Promedios 14. Variaciones 15. Regresión y Correlación 16. Índices de precios 17. Canales de Comercialización 18. Sistemas de Producción 19. Procesos Unitarios 20. Dibujo Técnico 21. Diagramas de flujo 22. Balance de materiales 23. Obra negra, electricidad, Hidráulicos, drenaje 24. Aspectos gerenciales de PYMES 25. Figura legal, permisos, registros 26. Contabilidad 27. Fijación de Precios 28. Depreciaciones y amortizaciones 29. Capital de trabajo 30. Régimen fiscal 31. Crédito o financiamiento 32. Registros y permisos 33. Matemáticas financieras 34. Tablas de Amortización 35. Estados financieros con inflación y sin inflación

Saberes	Descripción
	36. Tasa Media Aceptable de Rentabilidad (TMAR) 37. análisis e interpretación de estados financieros 38. Razones financieras 39. Valor Presente Neto 40. Tasa Interna de Retorno 41. Aumento de precio de los recursos ambientales 42. Contracción del mercado 43. Devaluación e inflación 44. Tasas de Interés
Técnicos	El alumno, sabrá utilizar las herramientas teóricas, metodológicas y prácticas que le sirvan para formular, evaluar. Medir riesgos y operar agro empresas sustentables de los bienes rurales no tradicionales, exceptuando los servicios ambientales.
Metodológicos	Procesos de análisis de los tópicos incluidos en el programa.
Formativos	Sistematiza y socializa información de la organización, instalación, puesta en marcha y operación de agro negocios de productos rurales alternativos para competir por crédito o financiamiento en instancias oficiales y no oficiales, de acuerdo a la rentabilidad y sustentabilidad de los productos rurales alternativos que aprovechará del agro negocio, desarrollando valores empresariales especialmente el de la cultura cooperativa, sustentable y del pago.

4. CONTENIDO TEÓRICO PRÁCTICO

Contenido Teórico Práctico
CONTENIDO TEÓRICO PRÁCTICO (temas y subtemas) 1. Etapas del Proceso de Inversión 1.1 Pre inversión e Inversión 2. Impacto Ambiental 2.1. Efecto socioeconómico 2.2. Efecto en zonas históricas 2.3. Efecto en el agua 2.4. Efecto en flora 2.5. Efecto en fauna 2.6. Soluciones sustentables 3. Estudios de Pre inversión 3.1. Gran visión 3.2. Perfil 3.3. Pre factibilidad 3.4. Factibilidad 3.5. Ingeniería a detalle 3.6. Metrología

Contenido Teórico Práctico

- 3.7. Normas de Calidad
- 3.8. Codex Alimentarius
- 3.9. Redes de valor
- 4. Producto
 - 4.1. Muestreo
 - 4.2. Promedios
 - 4.3. Variaciones
 - 4.4. Regresión y Correlación
 - 4.5. Índices de precios
 - 4.6. Canales de comercialización
- 5. Mercado
 - 5.1. Sistemas de producción
 - 5.2. Procesos unitarios
 - 5.3. Dibujo técnico
 - 5.4. Diagramas de flujo
 - 5.5. Balance de materiales
 - 5.6. Obra negra, electricidad, hidráulicos, drenaje
- 6. Técnico
 - 6.1 Localización, tamaño, ingeniería, inversión fija y diferida
- 7. Administración
 - 7.1 Aspectos gerenciales de PYMES
- 8. Organización
 - 8.1 Figura legal, permisos y registros
- 9. Costos
 - 9.1. Contabilidad
 - 9.2. Fijación de precios
 - 9.3. Depreciaciones y amortizaciones
 - 9.4. Capital de trabajo
 - 9.5. Régimen fiscal
 - 9.6. Crédito o financiamiento
 - 9.7. Registros y permisos
- 10. Financiero
 - 10.1. Matemáticas financieras
 - 10.2. Tablas de amortización
 - 10.3. Estados financieros con inflación y sin inflación
 - 10.4. Tasa Mínima Aceptable de Rentabilidad (TMAR)
 - 10.5. análisis e interpretación de estados financieros
 - 10.6. Razones financieras
- 11. Evaluación
 - 11.1. Valor Presente Neto
 - 11.2. Tasa Interna de Retorno
- 12. Medición de riesgos
 - 12.1. Aumento de precio en materias primas
 - 12.2. Contracción del mercado
 - 12.3. Devaluación e Inflación
 - 12.4. Variación en tasas de Interés

5. TAREAS O ACCIONES

Tareas o acciones
a) Elaborará participativamente un estudio de gran visión enfocada al agronegocio elegido. b) Elaborará participativamente un perfil inversión basados en la información del estudio de gran visión.

6. EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO

Evidencias de desempeño	Criterios de desempeño profesional	Campo de aplicación
1. Elaborará participativamente un estudio de gran visión. 2. Elaborará participativamente un perfil de inversión.	1. Al menos el 75% del grupo de interés podrá responder preguntas sobre los documentos elaborados. 2. Documento de estudio de gran visión. 3. Documento de Perfil de Inversión.	1. Sector social rural 2. Sector oficial rural y urbano popular. 3. Sector empresarial rural-urbano. 4. Sector educación oficial y particular. 5. Sector agroexportador.

7. CALIFICACIÓN

Unidad de competencia
30%.- Al menos el 75% del grupo de interés podrá responder preguntas sobre los documentos elaborados. 30%.- Documento de estudio de gran visión. 40%.- Documento de Perfil de inversión.

8. ACREDITACIÓN

De conformidad a lo que establece el Art. 20 del Reglamento General de Evaluación y Promoción de Alumnos de la U. de G. de la Evaluación Continua del Curso , se requiere: Estar inscrito en el plan de estudios y curso correspondiente y tener un mínimo de asistencias del 80% a clases, a las actividades relacionadas con la misma y a las actitudes registradas durante el curso. Así como el haber aprobado con calificación mínima de 60. De la evaluación en periodos extraordinarios se calificará atendiendo a los siguientes criterios (Art. 25 y 27 del reglamento) I.- La calificación obtenida en periodo extraordinario, tendrá una ponderación del 80% para calificación final II.- La calificación obtenida por el alumno durante el periodo ordinario, tendrá una ponderación del 40% para la calificación en periodo extraordinario y III. La calificación final para la evaluación en periodo extraordinario será la que resulte de la suma de los puntos obtenidos en las fracciones anteriores. La fracción III del Artículo 27 de Reglamento establece:
--

Tener un mínimo de asistencia del 65% a clases y actividades registradas durante el curso.
Se acreditará la competencia en función de la calificación obtenida, considerando las evidencias de desempeño ya indicadas antes. El proceso de acreditación se dará a través de la supervisión directa del trabajo en campo.

9. BIBLIOGRAFÍA

9.1 BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Gómez-Senent Martínez Eliseo; Chiner Dasi, Mercedes; Capuz Rizo, Salvador (1994). Dirección y Gestión de Proyectos. Servicio de Publicaciones de la Universidad Politécnica de Valencia.

Romero López, C. (1997). Técnicas de programación y control de proyectos. Ediciones Pirámide, Madrid.

Trueba Jainaga, I; Marco Gutiérrez, J.L: (1985). Proyectos agrarios y de desarrollo rural-Formulación. Servicio de Publicaciones de la ETSIA,UPM.

9.2 BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

--