

## *Evaluación y análisis de riesgo*

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL CURSO

**Centro Universitario:**

Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias

**Departamento:**

Departamento de Desarrollo Rural Sustentable

**Academia:**

**Nombre de la unidad aprendizaje:**

Evaluación y análisis de riesgo

<b>Clave de la materia:</b>	<b>Horas de Teoría:</b>	<b>Horas de practica:</b>	<b>Total de Horas:</b>	<b>Valor en créditos:</b>
	2	3	5	10

<b>Tipo de Curso:</b>	<b>Nivel en que se ubica:</b>	<b>Carrera:</b>	<b>Prerrequisitos:</b>
-----------------------	-------------------------------	-----------------	------------------------

**Área de formación**

Área de Formación Básica Particular

**Elaborado por:**

**Fecha de elaboración:**

**Fecha de ultima actualización:**

### **PRESENTACIÓN**

El riesgo en los negocios es algo que esta siempre presente, por esta razón la evaluación y análisis del riesgo es una de las tareas más importantes que deben tomarse en cuenta en el desarrollo de un proyecto, en esta unidad el alumno aprenderá la manera de medir el riesgo, así como identificar os tipos de riesgos a los que se podrían enfrentar.

### **UNIDAD DE COMPETENCIA**

Evaluación y análisis de un proyecto de inversión.

## **SABERES**

<b>Saberes prácticos</b>	Métodos para reducir riesgos, analizar el modelo de portafolios de inversión.
<b>Saberes teóricos</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1.- Métodos de valuación<ol style="list-style-type: none"><li>1.1.- Valor presente neto.</li><li>1.2.- Tasa interna de rendimiento.</li><li>1.3.- Evaluación económica en caso de reemplazo y equipo.</li><li>1.4.- Razones financieras.</li><li>1.5.- Análisis de sensibilidad.</li><li>1.6.- Flujo anual uniforme equivalente y razones de beneficio costo.</li><li>1.7.- Evaluación ambiental.</li><li>1.8.- Estudio de impacto ambiental.</li><li>1.9.- Descripción del proyecto y sus acciones.<ol style="list-style-type: none"><li>1.9.1.-Identificación y valoración de impactos.</li><li>1.9.2.-Establecimiento de acciones protectoras y correctoras.</li><li>1.9.3.- Programa de vigilancia ambiental</li></ol></li></ol></li><li>2.- Análisis y administración del riesgo.<ol style="list-style-type: none"><li>2.1.- Método de análisis y administración de riesgos.</li><li>2.2.- Riesgo de mercado.</li><li>2.3.- Riesgo interno de la empresa.</li><li>2.4.- Riesgo financiero.</li><li>2.5.- Portafolios de inversión.</li></ol></li></ol>
<b>Saberes formativos</b>	Sagaz y capacidad para disminuir el riesgo financiero y ambiental del agronegocio.

## **CONTENIDO TEÓRICO PRÁCTICO (temas y subtemas)**

- 1.- Métodos de valuación
  - 1.1.- Valor presente neto.
  - 1.2.- Tasa interna de rendimiento.
  - 1.3.- Evaluación económica en caso de reemplazo y equipo.
  - 1.4.- Razones financieras.
  - 1.5.- Análisis de sensibilidad.
  - 1.6.- Flujo anual uniforme equivalente y razones de beneficio costo.
  - 1.7.- Evaluación ambiental.
  - 1.8.- Estudio de impacto ambiental.
  - 1.9.- Descripción del proyecto y sus acciones.
    - 1.9.1.-Identificación y valoración de impactos.
    - 1.9.2.-Establecimiento de acciones protectoras y correctoras.
    - 1.9.3.- Programa de vigilancia ambiental
- 2.- Análisis y administración del riesgo.
  - 2.1.- Método de análisis y administración de riesgos.
  - 2.2.- Riesgo de mercado.
  - 2.3.- Riesgo interno de la empresa.
  - 2.4.- Riesgo financiero.

2.5.- Portafolios de inversión.

### **ACCIONES**

Análisis de los diferentes métodos de evaluación.

Analizar y comparar los riesgos, en el mercado financiero, nacionales e internacionales.

Evaluar el impacto ambiental para desarrollar una economía sustentable del agronegocio.

### **ELEMENTOS PARA LA EVALUACIÓN**

**7. Evidencias de aprendizaje**

**8. Criterios de desempeño**

**9. Campo de aplicación**

### **CALIFICACIÓN**

### **ACREDITACIÓN**

### **BIBLIOGRAFÍA**

#### **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**

G. Baca Urbina. (2000) Evaluación de proyectos, análisis y administración. Ed. Mc Graw Hill, 2da. Edición, México, D.F.

#### **BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA**

Banco Mundial. Análisis económicos de proyectos agrícolas, Ed. Tecnos Fao

Ignacio Trueba, Adolfo Cazorla, Juan José De Gracia (1995). Proyectos empresariales. Formulación, evaluación. Ed. Mundi-Prensa, España. Quinto semestre