

## 1-IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA

Nombre de la asignatura: Finanzas Agropecuarias.

Carácter de la asignatura: Optativa.

Cátedra: Cátedra de Economía General.

Departamento de Economía, Desarrollo y Planeamiento Agrícola.

Carrera: Agronomía.

Período lectivo: 2022-2024

## 2. CARACTERÍSTICAS DE LA ASIGNATURA

Duración: Bimestral

Responsable de la asignatura y equipo Docente: Lic. Mario Daniel Anastasio (Responsable), Lic. Lucila Pilar Bujanda.

Carga horaria para el estudiante: TREINTA y DOS (32) horas - DOS (2) créditos

Correlativas requeridas: Economía Agrícola aprobada

Modalidad: Curso Teórico Práctico

## 3. FUNDAMENTACIÓN

El desempeño del Ingeniero Agrónomo en el ámbito de la formulación y gestión de proyectos, programas y/o planes de negocio agropecuarios o agroindustriales requiere una comprensión acabada de la relación que existe entre la producción y las fuentes de recursos monetarios y de capital. En ese marco, el manejo adecuado de información financiera y contable, y la correcta aplicación de criterios y herramientas para el análisis de inversiones, son condiciones necesarias para su participación en la identificación, formulación y evaluación de proyectos de inversión.

## 4. OBJETIVOS GENERAL

Que el estudiante comprenda la importancia de la correcta asignación de los recursos financieros (monetarios y de capital), en organizaciones del sector agropecuario y agroindustrial (unidades de producción, empresas e instituciones), a través del manejo, procesamiento y análisis de información.

### ESPECIFICOS:

Se espera que el estudiante

- Adquiera los conocimientos básicos sobre la estructura actual del Sistema Financiero Argentino y su relación con el financiamiento al sector agropecuario y agroindustrial.
- Profundice los conocimientos sobre el manejo de la información contable y financiera, utilizando la información contable como instrumento para analizar el desempeño financiero de las unidades de producción.

- Profundice el análisis del Valor Actual Neto, la Tasa Interna de Retorno y otros criterios de análisis de Inversión, evaluando la conveniencia de la elección de los distintos criterios y comprendiendo sus resultados.
- Comprenda el significado y los fundamentos del riesgo aplicado a las decisiones de inversión para actividades agropecuarias desde la óptica de la teoría financiera.

Conozca los instrumentos de financiamiento más difundidos en el sector y sus posibles aplicaciones para el financiamiento de las unidades de producción.

## 5. CONTENIDOS

### 5.1. Contenidos Mínimos:

Las finanzas y su relación con el desarrollo económico. Estructura del Sistema Financiero Argentino y su relación con el financiamiento al sector agropecuario y agroindustrial. Conceptos y herramientas del cálculo financiero. La información contable y financiera como instrumento de análisis financiero de la producción. Fundamentos técnicos de los criterios de análisis de inversión. Herramientas financieras para el análisis de proyectos y la toma de decisiones de producción. El riesgo y las decisiones financieras. Herramientas y criterios para la gestión del riesgo. Definición la estructura de financiamiento de corto y largo plazo. Instrumentos de financiamiento para el sector agropecuario y agroindustrial.

### 5.2. Contenidos desarrollados UNIDAD I: Finanzas y Desarrollo

Inclusión financiera. Indicadores de desempeño de los sistemas financieros. Brechas en el acceso al financiamiento entre los países de ingreso bajo, medio y alto. Políticas públicas y de regulación de los sistemas financieros. La problemática del acceso al financiamiento en el sector rural.

### UNIDAD II: El Sistema Financiero Argentino

El sistema financiero en la República Argentina. La ley de Entidades Financieras. La Carta Orgánica del Banco Central de la República Argentina y sus reformas. Conceptos básicos de análisis monetario, oferta y base monetaria. El balance del Banco Central. Los Mercados Financieros: el Mercado de Capitales y las Bolsas de Valores. Tipos de operaciones más comunes.

### UNIDAD III: Cálculos Financieros Básicos

Concepto de flujo de fondos y valor del dinero en el tiempo. Capitalización y actualización. Valor actual y valor terminal. Anualidades y perpetuidades. Tasas de interés, componentes y modalidades. Métodos de amortización de deudas: Sistema francés, alemán y americano.

### UNIDAD IV: Análisis de Estados Financieros

El Balance de las empresas agropecuarias y agroindustriales como herramienta de análisis financiero. Los valores contables y los valores de mercado. Ajustes al Estado de Situación Patrimonial. El Estado de Resultados. Diferencias entre ganancias contables y flujo de caja. Ajustes al Estado de Resultados. El Estado de Flujo de Efectivo. Análisis general de los Estados Financieros. Cálculo de Ratios Financieros de Apalancamiento, Liquidez, Eficiencia y Rentabilidad. El Sistema de Ecuaciones de Du Pont. El Valor Económico Añadido (EVA).

#### UNIDAD V: Criterios de Inversión

El Valor Actual Neto como herramienta para las decisiones de inversión productiva. Riesgo y Valor Actual. La valuación en los proyectos de largo plazo. Criterios de inversión alternativos aplicables a las actividades agropecuarias y agroindustriales. Plazo de Recuperación del Capital Invertido. Tasa Interna de Rentabilidad. Análisis de Inversiones mutuamente excluyentes. Índice de Rentabilidad. Diseño y análisis de flujos de caja descontados.

#### UNIDAD VI: Análisis financiero de proyectos y planes de negocio

Las decisiones de inversión dentro de la gestión financiera de la empresa agropecuaria. Presupuesto de capital. Análisis de sensibilidad y escenarios. Análisis de punto de equilibrio y punto de cierre.

Relación entre Valor Económico Añadido (EVA) y punto de equilibrio. Apalancamiento operativo. Análisis de Opciones Reales.

#### UNIDAD VII: Riesgo y decisiones financieras

Medición del riesgo en el análisis financiero. La varianza y el desvío estándar. Los efectos de la diversificación en las actividades agropecuarias. El riesgo de cartera. El riesgo de mercado y el riesgo propio o específico. Medición del riesgo de mercado. Cálculo de Betas para actividades agropecuarias. Riesgo y rentabilidad esperada. El modelo CAPM (Capital asset pricing model – Modelo de valuación de activos de capital). Riesgo de la empresa agropecuaria y riesgo del proyecto. Aplicación del Costo del Capital Promedio Ponderado como tasa de descuento.

#### UNIDAD VIII: Gestión del riesgo financiero

Modelos de simulación aplicados al análisis financiero. Conceptos básicos sobre cobertura del riesgo a través de contratos a futuro y opciones.

#### UNIDAD IX: Planificación financiera

La planificación financiera a largo plazo en la empresa agropecuaria. Diseño de modelos de planificación financiera de largo plazo. El financiamiento de terceros y el crecimiento de la empresa. La tasa de crecimiento interna. La tasa de crecimiento

sostenible. La planificación financiera de las actividades agropecuarias a corto plazo. El fondo de maniobra. El plan financiero a corto plazo y su financiamiento.

UNIDAD X: Instrumentos de financiamiento

Fideicomisos. Tipos de fideicomisos. Funcionamiento y aspectos relevantes de su estructuración. Otros instrumentos financieros de importancia para el sector agropecuario: Fondos comunes de inversión. Fondos rotatorios de crédito. Leasing. Warrants. Obligaciones negociables. Sociedades de Garantía Recíprocas.

## 6. METODOLOGÍA DIDÁCTICA y FORMAS DE INTEGRACIÓN DE LA PRÁCTICA

Las clases tendrán un formato teórico-práctico. En las mismas se presentará bibliografía adecuada y actualizada sobre fundamentos de finanzas. Se trabajará en la resolución de ejercicios de aplicación práctica, análisis de casos y registros contables de empresas del sector agropecuario y agroindustrial. Se estimulará el trabajo en equipo para la reflexión crítica y el desarrollo de la creatividad en la resolución de problemas financieros cotidianos de las empresas agropecuarias. Se enfatizará el uso de herramientas informáticas para la resolución de casos prácticos a la vez que se utilizarán herramientas de aprendizaje a distancia para complementar las clases presenciales.

## 7. FORMAS DE EVALUACIÓN

El curso será evaluado a partir de dos exámenes parciales. Cada evaluación parcial se considera aprobada al obtener al menos cuatro (4) puntos, en una escala numérica de 0-10 puntos, lo cual implica el logro del 60% de los contenidos del curso. Habrá una única instancia recuperatoria aplicable a uno de los dos exámenes parciales. La nota obtenida en la instancia recuperatoria reemplaza la nota obtenida en el respectivo examen.

Asimismo, para la aprobación del curso, el estudiante deberá cumplir con al menos el 75 % de la asistencia a las clases.

El estudiante que no cumpla con los requisitos establecidos quedará en condición "Libre" como única condición alternativa.

## 8. BIBLIOGRAFÍA

### 8.1. Bibliografía obligatoria

- Fundamentos de finanzas corporativas (Brealey, Myers y Marcus – McGraw Hill)
- Fundamentos de finanzas corporativas (Ross, Westerfield y Jordan – Mc Graw Hill)
- Finanzas Rurales: decisiones financieras aplicadas al sector agropecuario (Delgado –Ediciones INTA)

## 8.2. Bibliografía complementaria

- Evaluación de Proyectos de Inversión en la Empresa. Nassir Sapag Chain. Editorial Prentice Hall 2001
- Evaluación de Proyectos. Gabriel Baca Urbin, Editorial Mc Graw Hill Interamericana S.A., 1995.
- Finanzas Corporativas. Guillermo Lopez Dumrauf. Ed. Guía, 2003.
- Introducción al mercado de Futuros y Opciones, John C. Hull. Ed. Prentice Hall. 2002.
- Introducción al Negocio Fiduciario: desde el punto de vista del organizador. Marco legalvigente, Fortino Luis V, Osmar D. Buyatti, Librería Editorial, 2006
- Leasing: Análisis legal, fiscal y contable Malumián, Nicolás. - Malumian; Diplotti y Gutiérrez – Ed. La Ley, 2000  
CL.



## **Anexo Resolución Decano**

### **Hoja Adicional de Firmas**

*1821 Universidad de Buenos Aires*

**Número:**

**Referencia:** ANEXO DE LA ACTUALIZACION DEL PROGRAMA DE LA ASIGNATURA OPTATIVA FINANZAS AGROPECUARIAS DE LA CARRERA DE AGRONOMÍA - EX-2021-06658811.

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 5 pagina/s.