



C.D. 1102

CUDAP: EXP-UBA 89.937/18

Cdad. Autónoma de Bs. As., 27 de noviembre de 2018.

**VISTO** la resolución C.S. 8125/17 por la cual se modifica la propuesta curricular de la carrera de Licenciatura en Economía y Administración Agrarias y la resolución C.S. 2210/03, y

### CONSIDERANDO

Que por resolución C.S. 8125/17 se aprobó la modificación del plan de estudio de la carrera estableciéndose que la vigencia del plan de estudio aprobado por resolución 1972/07 y su modificatoria C.S. 4967/08 - plan de estudio 2007 -.

Que de acuerdo con lo establecido en la resolución C.S. 8125/17, el denominado plan de estudio 2007 tendrá vigencia hasta la finalización del ciclo lectivo 2020.

Que por la convivencia de los dos planes de estudios algunas asignaturas tienen carácter diferente según el plan de estudio como el caso de *Finanzas Agropecuarias*.

Que para el denominado plan de estudio 2007 de la carrera la asignatura mencionada en el Considerando anterior es de carácter optativo siendo su programa aprobado por resolución C.D. 1130/10.

Que de acuerdo con lo establecido en la resolución C.S. 2210/03 resulta conveniente la revisión periódica de la oferta de asignaturas optativas mediante el establecimiento de un período de vigencia de su dictado a fin de permitir su actualización y evitar su repetición automática.

Que en la resolución mencionada en el Considerando anterior se dispone que las asignaturas optativas no podrán dictarse durante más de tres (3) años consecutivos sin modificaciones o actualizaciones de su contenido o programa.

Que de fs. 4 a 7 la M.Sc. Aída Lucia LONGO eleva una primera propuesta de modificación del programa de la asignatura.

Que se consideró pertinente que más allá del plan de estudio al que perteneciera la asignatura, la propuesta curricular fuera la misma para los estudiantes con independencia al plan de estudio al que perteneciera, por lo cual la M.Sc. Aída Lucia LONGO realiza una nueva propuesta según consta de fs. 43 a 47.

Que a fs. 42 la Dra. Patricia B. LOMBARDO, Directora de la carrera, deja constancia que el programa propuesto fue analizado por la Comisión Curricular de la carrera y que ésta recomienda su aprobación.

Que por tratarse de una asignatura que forma parte del plan de estudio de la carrera, con un carácter especial, corresponde de acuerdo con lo establecido en inciso e) del artículo 98º del Estatuto Universitario que el Consejo Superior dé su aprobación a la propuesta realizada.



**C.D. 1102**

**CUDAP: EXP-UBA 89.937/18**

//..2

Que de acuerdo con lo establecido en el artículo 113° inciso II) del Estatuto Universitario, corresponde al Consejo Directivo "Aprobar los programas de enseñanza proyectados por los profesores".

Que, en virtud de lo anterior, en el punto 4 del Anexo de la resolución C.S. 2210/03 se prevé la elevación anual al Consejo Superior para la intervención de su competencia.

Por todo ello, esta Comisión de Planificación y Evaluación aconseja dictar la siguiente resolución.

Por ello, y en uso de sus atribuciones,

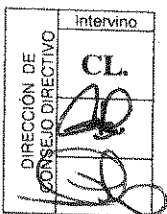
**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA  
RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1°.-** Aprobar el programa de la asignatura optativa *Finanzas Agropecuarias* correspondiente al plan de estudio 2007 de la carrera de Licenciatura en Economía y Administración Agrarias con una carga horaria de treinta y dos (32) horas – dos (2) créditos, según el Anexo que forma parte de la presente resolución.

**ARTÍCULO 2°.-** Dejar establecido que el programa al que se hace referencia en el artículo anterior tendrá vigencia a partir del ciclo lectivo 2019.

**ARTÍCULO 3°.-** Dejar sin efecto a partir del ciclo lectivo 2019 la resolución C.D. 1130/10.

**ARTÍCULO 4°.-** Regístrese, comuníquese, pase a las Direcciones de Concursos Docentes, de Ingreso, Alumnos y Graduados y de Biblioteca a sus efectos. Cumplido, reservese en la Dirección General de Asuntos Académicos (Dirección de Consejo Directivo) para dar cuenta al Consejo Superior de la Universidad de Buenos Aires.



Ing. Agr. Adriana M. RODRÍGUEZ  
Secretaria Académica

Ing. Agr. Marcela E. GALLY  
Decana

**RESOLUCIÓN C.D. 1102**



C.D. 1102

CUDAP: EXP-UBA 89.937/18

//.. 3

## ANEXO

### 1-IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA

**Nombre de la asignatura:** Finanzas Agropecuarias

**Tipo de asignatura:** Optativa.

**Cátedra/Área:** Cátedra de Economía General

**Departamento:** Economía, Desarrollo y Planeamiento Agrícola

**Carrera:** Licenciatura en Economía y Administración Agrarias – plan 2007-

**Período lectivo:** 2019 - 2020

### 2. CARACTERÍSTICAS DE LA ASIGNATURA

**Duración:** Cuatrimestral

**Responsable de la asignatura y equipo docente:** Lic. Mario Daniel Anastasio y equipo docente de la cátedra.

**Responsable de Cátedra:** Lic. Lucia Longo

**Carga horaria para el estudiante:** TREINTA Y DOS (32) horas – DOS (2) créditos - 16 Clases totales

**Correlativas requeridas:** Costos Agrarios y Análisis de Proyectos

**Modalidad:** Curso Teórico Práctico

### 3. FUNDAMENTACIÓN

El Licenciado en Economía y Administración Agrarias en el ámbito del diseño de proyectos, programas y/o planes de negocios agropecuarios o agroindustriales requiere una comprensión acabada de la relación que existe entre la producción, las empresas, las organizaciones y las instituciones del sector, y las fuentes de recursos monetarios y de capital (ya sean provenientes del sistema Financiero formal, del Mercado de Capitales o de otras fuentes de financiamiento formales e informales). En este 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 el ejercicio profesional en la formulación de proyectos exitosos y el estudio adecuado de la factibilidad financiera de planes de negocio.

### 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.

#### ESPECÍFICOS:

##### 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.



C.D. 1102

CUDAP: EXP-UBA 89.937/18

//.. 4

- 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.
- Conozca los conceptos y metodologías necesarios para la definición la estructura de financiamiento tanto en el corto como en el largo plazo.
- 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.



C.D. 1102

CUDAP: EXP-UBA 89.937/18

//.. 5

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.



**C.D. 1102**  
**CUDAP: EXP-UBA 89.937/18**  
//.. 6

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 4 puntos, en una escala numérica de 0-10 puntos, lo cual implica el logro del 60% de los contenidos del curso. El estudiante que no alcance esta calificación resultará "no aprobado" consignándose la nota numérica correspondiente. 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.

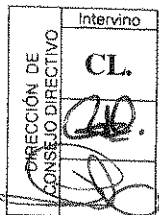
## 8. BIBLIOGRAFÍA

### 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 legal vigente, Fortino Luis V, Osmar D. Buyatti, Librería Editorial, 2006  
Leasing: Análisis legal, fiscal y contable Malumián, Nicolás. - Malumian; Diplotti y Gutierrez – Ed. La Ley, 2000



p.2  
Ing. Agr. Adriana M. RODRIGUEZ  
Secretaria Académica

Ing. Agr. Marcela E. GALLY  
Decana

**RESOLUCIÓN C.D. 1102**