



Universidad Nacional de La Pampa  
Consejo Directivo- Facultad de Agronomía

2012 – Año de Homenaje al doctor D. Manuel BELGRANO

## RESOLUCION N° 076/12 CD.

SANTA ROSA, 23 de marzo de 2012.

**VISTO:** El Expediente N° 567/11 FA mediante el cual el Dr. Abelardo M. FERRÁN, eleva, para su aprobación, el programa de la asignatura **PROYECTOS PRODUCTIVOS** de la Carrera Técnico Universitario en Producción Vegetal Intensiva; y,

### **CONSIDERANDO:**

Que el programa fue elaborado de acuerdo a los contenidos mínimos que figuran en el Plan de Estudios de la carrera Técnico Universitario en Producción Vegetal Intensiva, aprobado por Resolución N° 044/01 CS.

Que analizado en el Área de Coordinación Académica Administración, no se formulan observaciones.

Que en vista de que en el Área no se formulan observaciones, Secretaría Académica recomienda la aprobación del programa; ya que ha cumplido con todas las tramitaciones previas.

Que la Comisión de Asuntos Académicos analizó las presentes actuaciones y emiten despacho favorable al respecto.

Que el Consejo Directivo trató el tema en su Reunión Ordinaria N° 476 del día de la fecha y aprobó por unanimidad el despacho presentado por la Comisión.

### **POR ELLO:**

### **EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE AGRONOMÍA**

### **RESUELVE**

**ARTICULO 1°.-** Aprobar el programa de la Asignatura **PROYECTOS PRODUCTIVOS** de la Carrera Técnico Universitario en Producción Vegetal Intensiva, presentado por el Dr. Abelardo M. FERRÁN y que consta en Anexo I de la presente Resolución.

**ARTICULO 2°.-** Regístrese, comuníquese, tome conocimiento el Docente iniciador, Secretaría Académica, Dirección Académica, Departamento Alumnos, Bedelía y CEFA. Cumplido archívese.



## RESOLUCION N° 076/12 CD.

### ANEXO I

1. **Facultad:** Agronomía
2. **Carrera:** TECNICATURA EN PRODUCCION VEGETAL INTENSIVA
3. **Asignatura:** Proyectos productivos
4. **Profesor responsable:** Abelardo M. FERRAN
5. **Régimen de cursado:** Bimestral
6. **Carga horaria de la asignatura:**

<b>CARGA HORARIA TOTAL SEGÚN PLAN DE ESTUDIO 2010: 64 horas</b>					
<b>CARGA HORARIA SEMANAL: 4 horas</b>					
<b>DISTRIBUCIÓN CARGA HORARIA TOTAL</b>			<b>DISTRIBUCIÓN CARGA HORARIA SEMANAL</b>		
<b>TEÓRICO</b>	<b>PRACTICO</b>	<b>TEÓRICO- PRACTICO</b>	<b>TEÓRICO</b>	<b>PRACTICO</b>	<b>TEÓRICO- PRACTICO</b>
		64			4

#### OBJETIVOS:

Adquirir los conocimientos teórico metodológico y las habilidades necesarias en la formulación, evaluación, selección y ejecución de alternativas de inversión rentables en la producción de cultivos intensivos.

Capacitar sobre los nuevos requisitos y modalidades impuestos por las Instituciones financieras para acceder a créditos específicos orientados a la conformación de micro emprendimientos productivos (CFI, Banco de la Pampa – Ministerio de la Producción) y otros créditos (Reconversión Productiva) .

#### 7. Contenidos mínimos según plan de estudios.

Concepto de inversión. Proyectos de inversión y destinos. Nociones elementales de matemática financiera. Evaluación Económica financiera de proyectos de inversión. Indicadores de desempeño económico de proyectos e interpretación. Criterios de selección de proyectos según desempeño de indicadores y restricciones de variables financieras. Resultados, riesgos, incertidumbre y sensibilidad del proyecto.

#### PROGRAMA ANALÍTICO

##### TEMA 1 Introducción a los Proyectos de inversión

Conceptos de Proyecto. Conceptos de inversión. Necesidad de los Proyectos y la Inversión. Proyectos de inversión y destinos. Ciclos de Proyectos. Decisiones sobre un proyecto. El proceso de Formulación y Evaluación de Proyectos.



## RESOLUCION N° 076/12 CD.

### **TEMA 2 Estudios componentes en el Ciclo de Proyectos**

Viabilidad legal en proyectos productivos. Estudio de Mercado. Definición. Estructura de análisis. Cadenas Productivas. Análisis de la Demanda y la Oferta. Análisis de Precios. Consecuencias Económicas. Estudio Técnico. Definición. Localización. Tamaño y Capacidad. Proceso Productivo. Consecuencias económicas. Determinación de la inversión inicial. Los formularios de solicitud de financiamiento en Organismos oficiales.

### **TEMA 3 Evaluación Económica financiera**

Nociones elementales de matemática financiera. Análisis económico financiero. Análisis Estático. Punto de Equilibrio. Análisis dinámico. Construcción de Flujos de Fondos. Evaluación económica financiera de proyectos de inversión. Indicadores de desempeño económico de proyectos e interpretación. Valor Actual Neto. Tasa interna de Retorno. Periodo de Recupero. Criterios de selección de proyectos según desempeño de indicadores y restricciones de variables financieras. Resultados, riesgo, incertidumbre y sensibilidad del proyecto.

### **TRABAJOS PRÁCTICOS**

1. Guía práctica para la viabilidad legal. Resolución
2. Análisis de Cadenas Productivas - Sector hortícola
3. Acceso a la información de datos de mercados
4. Determinación de Consumo Aparente Nacional y Consumo per cápita
5. Estudio de caso Proyecto Hortícola. Localización, Tamaño y Proceso Productivo
6. Análisis de Flujos de fondos de proyecto Aromática
7. Práctico Construcción de Flujos de Fondos
8. Práctica de Matemática Financiera e Indicadores de Evaluación

### **BIBLIOGRAFÍA Bibliografía**

#### **Específica**

Baca Urbina, Gabriel. 1995. Evaluación de Proyectos. Ed. Mac Graw Hill.

Sapag Chain N., Sapagh Chain R. 3ra ed. 1997. Preparación y Evaluación de Proyectos

Ferrán Abelardo M., Lastiri S., Marek P. 2007. Notas de Clase Capitulo 1 - La Planificación y La Evaluación de Proyectos de Inversión. Cátedra Diseño y Evaluación de Proyectos Agroindustriales.

Ferrán Abelardo M., Lastiri S., Marek P. 2007. Capitulo 3 - El Estudio de Mercado. Cátedra Diseño y Evaluación de Proyectos Agroindustriales.

Ferrán Abelardo M., Lastiri S., Marek P. 2007. Capitulo 4 - Técnicas de Análisis y Pronósticos



Universidad Nacional de La Pampa  
Consejo Directivo- Facultad de Agronomía

2012 – Año de Homenaje al doctor D. Manuel BELGRANO

## RESOLUCION Nº 076/12 CD.

de Mercado. Cátedra Diseño y Evaluación de Proyectos Agroindustriales.

Ferrán Abelardo M., Lastiri S., Marek P. 2007. Capítulo 6 - El estudio técnico de proyectos agropecuarios. Cátedra Diseño y Evaluación de Proyectos Agroindustriales.

Ferrán Abelardo M., Lastiri S., Marek P. 2007. Capítulo 9 - El estudio económico financiero.

Formulación. Cátedra Diseño y Evaluación de Proyectos Agroindustriales. Ferrán Abelardo M., Lastiri S., Marek P. 2007. Capítulo 10 - La Evaluación Económica y Financiera. Cátedra Diseño y Evaluación de Proyectos Agroindustriales.

### PROGRAMA DE EXAMEN

Nociones elementales de matemática financiera. Análisis económico financiero. Construcción de Flujos de Fondos. Evaluación económica financiera de proyectos de inversión. Indicadores de desempeño económico de proyectos e interpretación. Indicadores. Interpretación de resultados.

### EVALUACIÓN:

Régimen de Aprobación de la asignatura: por promoción y por examen final.

Todas las clases teórico-prácticas tienen el carácter de OBLIGATORIAS.

La Aprobación del cursado de Proyectos Productivos exige cumplimentar los siguientes requisitos:

Para régimen promocional:

1. Alcanzar un 80 % de asistencia en las clases teórico-prácticas.
2. Aprobar la instancia evaluativa con un mínimo de 70 puntos, sobre un máximo de 100 puntos. Hay una instancia de evaluación con un recuperatorio.

En caso de desaprobar la instancia de recuperación del parcial automáticamente pasa al régimen con examen final.

Para régimen con examen final:

1. Alcanzar un 80 % de asistencia en las clases teórico-prácticas.
2. Aprobar la instancia evaluativa con un mínimo de 60 puntos, sobre un máximo de 100 puntos. Hay una instancia de evaluación con un recuperatorio.

Condiciones de alumno libre: Evaluación escrita sobre los conceptos teóricos y prácticos abordados durante la cursada incluyendo manejo de planilla de cálculo Excel para resolución de ejercicios. Aprobada esta instancia se accede al examen oral sobre el programa analítico de la asignatura.