

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES

Curso de Pos-grado

COSTOS FORESTALES

Cod. 018.0

2 al 6 de julio de 2012

Dra. Marta Coronel de Renolfi y Dra. Gabriela Cardona

FCF UNSE – Argentina



Lugar: Univ. Nacional de Formosa (UNaF), Formosa, ARGENTINA.

Profesor responsable: Dr. Marta Coronel de Renolfi y Dra. Gabriela Cardona, FCF UNSE - Argentina.

Fecha: 2 al 6 de julio de 2012

Horarios:

Duración: 40 horas

Créditos: 4

Cupo:

1. Marco conceptual e importancia actual: El vocablo costo es el más escurridizo en la economía de las empresas. Se lo emplea para expresar nociones diferentes. Así por ejemplo, los costos futuros sirven para tomar decisiones hacia delante, mientras que los costos históricos sirven para evaluar acciones pasadas y controlar la gestión de la empresa. En definitiva, no existe un solo concepto de costo, sino diferentes tipos de costos para diferentes propósitos. Las diversas alternativas de decisión exigen la aplicación de distintas clases de costos.

El análisis de la rentabilidad de las diversas actividades forestales y la comparación entre ellas, sólo es posible cuando se dispone de un criterio uniforme para la determinación de una estructura de costos forestales. Los costos poseen un especial interés dentro de la administración eficiente de la empresa forestal.

2. Objetivos: al finalizar el curso el graduado universitario estará en condiciones de:

- a) Identificar cuáles son los componentes y la información necesarios para llevar a cabo un cálculo de costos, según el objetivo.
- b) Utilizar y aplicar la metodología existente para estimar costos de producción de la actividad forestal primaria e industrial.

3. Índole del curso: general; de acentuado carácter práctico.

4. Contenidos analíticos:

MÓDULO I: Los costos y su concepción económica

Teoría de los costos. Retribución de los factores productivos. Concepto e importancia de los costos. Costos explícitos e implícitos. El costo de oportunidad. Eficiencia técnica y económica.

Clasificación de costos. Costo directo e indirecto. Costos reales y estimativos. Los costos como herramienta para la toma de decisiones empresariales. Corto y largo plazo. Costos fijos y variables. Costos totales y costos medios: su estructura. El costo marginal. Ingresos y beneficios. Maximización del beneficio y minimización de las pérdidas. Punto de equilibrio. Economías de escala. Aplicaciones en el ámbito forestal.



MÓDULO II: Metodología del cálculo de los costos de producción

Componentes del costo de producción. Cálculo del costo de producción: gasto, amortización e interés. El capital de la empresa forestal. Clasificación del capital: capital fundiario y capital de explotación. Valuación del capital. Incidencia de los capitales en el costo.

MÓDULO III: Aplicaciones del cálculo de costos

Costos de producción en la actividad forestal. Estructura de los costos: salarios, cargas sociales, amortizaciones, materiales, retribución a terceros, interés, impuestos. Grupos específicos de costos en la actividad forestal. Costos de implantación y manejo. El costo de la maquinaria. El costo forestal estándar: metodología de estimación. Resolución y estudio de casos.

Costos de producción en la industria forestal. Composición de los costos industriales. Los costos de producción en el aserrado de madera. Factores que influyen en el costo del aserrado. Resolución y estudio de casos.

5. Infraestructura necesaria: aula, retroproyector, cañón y PC anexa, sala de informática.

6. Evaluación propuesta: para la aprobación del curso, los asistentes deberán resolver un conjunto de ejercicios prácticos, analizar y exponer un estudio real de costos de un proceso productivo y rendir un examen escrito final (selección múltiple) de tipo conceptual y aprobar con 7 o más. Además se exigirá un 85% de asistencia.

7. Literatura básica:

- ARCE, H. 1996. Administración, gestión y control de empresas agropecuarias. Ediciones Macchi. Buenos Aires. 234 p.
- BEKER, V y MOCHON, F. 1996. Economía. Elementos de micro y macroeconomía. Editorial McGraw-Hill. 379 p.
- COOPER, R. 1991. Sawmill notes.
- FISCHER, S. DORNBUSCH, R. y SCHMALENSEE, R. 1998. Economía. Editorial McGraw-Hill. 1005 p.
- FRANCIA, A. GAVIDIA, R. MORENO, J. y SASSONE A. 1982. Manual de Economía General. Editorial Hemisferio Sur. Buenos Aires. 323 p.
- FRANK, R. 1998. Introducción al cálculo de costos agropecuarios. 6ta.edición. Editorial El Ateneo. Buenos Aires.
- FRANK, R. 1997. Costos y administración de la maquinaria agrícola. Editorial Hemisferios Sur. Buenos Aires. 385 p.
- GAUTO ACOSTA, C. *et al.* 1992. Costos de producción forestal estándar. Asociación Forestal Argentina (AFOA). 80 p.
- GONZÁLEZ, M y PAGLIETTINI, L. 2004. Los costos agrarios y sus aplicaciones. Editorial Facultad de Agronomía. UBA. Buenos Aires. 78 p.
- LEFTWICH, R. 1985. Sistema de precios y asignación de recursos. Editorial Interamericana. 367 p.
- LOPEZ DA SILVA, M. *et al.* 2002. Economía Florestal. Editora UFV. Universidad Federal de Vicosa. Brasil. 178 p.
- MOCHÓN, F y BEKER, V. 2003. Economía. Principios y aplicaciones. Editorial McGraw-Hill. 755 p.

