



UNIVERSIDAD DE LOS ANDES  
FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES Y AMBIENTALES  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES PARA EL DESARROLLO FORESTAL (INDEFOR).

**PROGRAMA DE CONCURSO DE CREDENCIALES**  
**ÁREA DE CONOCIMIENTO: ECONOMÍA DE RECURSOS FORESTALES Y GERENCIA FORESTAL.**

**ASIGNATURAS INTEGRANTES DEL ÁREA DE CONOCIMIENTO OBJETO DEL CONCURSO:**

Economía Forestal y Proyectos; Formulación y Evaluación de Proyectos; Política y Legislación Forestal.

**CONTENIDO DEL PROGRAMA DE CONCURSO:**

**TEMA 1.- INTRODUCCIÓN**

- 1.1.- Economía y Economía Forestal.
- 1.2.- Bases Ecológicas de los sistemas de gestión ambiental en Venezuela
- 1.3.- Utilidad de la economía en la actividad forestal en Venezuela.
- 1.4.- El recurso forestal en el contexto de los recursos naturales, áreas de bosque nativo y de forestación.
- 1.5.- Globalización y daños ambientales.

**TEMA 2.- DEMANDA Y OFERTA DE PRODUCTOS FORESTALES**

- 2.1.- Características de comercio forestal
- 2.2.- Sistemas de Gestión Ambiental en las empresas como estrategia para la amortización del impacto ambiental negativo por acción antrópica.
- 2.3.- Producción de bienes forestales y servicios ecosistémicos.
- 2.4.- Producciones forestales alternativas.
- 2.5.- Importancia de los recursos forestales.

**TEMA 3.- LA ACTIVIDAD FORESTAL EN EL DESARROLLO ECONÓMICO DE VENEZUELA**

- 3.1.- Papel de la actividad forestal en el crecimiento económico
- 3.2.- Corrientes políticas venezolanas y globales.
- 3.3.- Aspectos ambientales de la industria forestal
- 3.4.- Globalización escenarios energéticos.
- 3.5.- Formas de organización para la producción.
- 3.5.- Mercado forestal, estructura del acervo de producción de servicios que aporta el bosque para satisfacer necesidades.



#### **TEMA 4.- CONCEPTOS BÁSICOS DE ADMINISTRACIÓN FORESTAL**

- 4.1.- Definición y características
- 4.2.- Gerencia Ambiental básica.
- 4.3.- Enfoque sistémico de la Gerencia Ambiental a nivel empresarial para la articulación de prácticas de manejo adecuado de un sistema de administración ambiental.
- 4.4.- Administración ambiental, sociedad, ética, valores y principios.
- 4.5.- Legislación y políticas públicas ambientales; análisis de casos prácticos.

#### **TEMA 5.- PLANTEAMIENTO Y TOMA DE DECISIONES**

- 5.1.- Definición, importancia y características.
- 5.2.- Estrategias para la toma de decisiones en el ámbito público y privado.
- 5.3.- Toma de decisiones ambientales.
- 5.4.- Planes estratégicos y planes operacionales.
- 5.6.- Factores del fracaso en la planificación.
- 5.6.- Toma de decisiones generalidades, métodos y herramientas.

#### **TEMA 6.- ADMINISTRACIÓN DE TALENTO HUMANO**

- 6.1.- Concepto de integración de personal, actividades básicas, planeación, reclutamiento, selección, orientación, captación, evaluación y desempeño
- 6.2.- Las organizaciones comunitarias y su relación con el desarrollo de programas de gestión forestal y conservación ambiental
- 6.3.- Universidad-Estado-Comunidad en la conservación y manejo de los recursos forestales.

#### **TEMA 7.- GERENCIA DE PROYECTOS**

- 7.1.- Políticas públicas y administración pública como escenarios de la planificación forestal.
- 7.2.- *Formulación de proyectos forestales y socio-ambientales.*

#### **BIBLIOGRAFÍA.**

- AYRES, F. 1984.** Matemáticas financieras. Serie Shaum-McGraw-Hill
- BATH, P. Y A. HITZ. 1997.** Rumbo al Éxito. Una guía para Juntas Directivas de Organizaciones sin fines de Lucro. Editorial: The Nature Conservancy-USAID.
- CORONEL, M. 1999.** Administración de Empresas Forestales, Principios Básicos. Apuntes de cátedra. Facultad de Ciencias Forestales. UNSE Santiago del Estero.
- DAVIS, P. 1966.** Forest management regulation and valuation. McGraw-Hill.
- DUER, A. 1960.** Fundamentals of forestry economics. Mc. Graw Hill Book Company.
- EATON, B. Y D. EATON. 1996.** Microeconomía. Printice Hall.
- FAO. 2020.** Gestión Forestal Sostenible. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).



- FERGUSON, F. 1982.** Teoría microeconómica. Fondo de Cultura Económica.
- GREGORY, R. 1989.** Forest Resource Economics. John Wiley & Sons, USA
- KAHN, R. 1995.** The Economic Approach to Environmental a Natural Resources. The Dryden Press, USA.
- KOONTZ, H. Y N. WEIHRICH. 1998.** Medidas de éxito. Diseño, manejo y monitoreo de proyectos de conservación y desarrollo. Foundations of Success. Island Press. Washington. Martínez, D. y A. Milla. La elaboración del plan estratégico y su implantación a través del cuadro de mando integral. Ed. Altaír, España.
- MITCHELL, B. 1999.** La Gestión de los Recursos y del medio ambiente. Ed. Mundi Prensa.
- OIT Y CEOE. 1984.** Comunicación y Organizaciones Empresariales. Oficina Internacional del Trabajo (OIT) y Confederación Española de las Organizaciones Empresariales (CEOE). Madrid, España.
- ROMO, J. Y J. ZAMUDIO. 1989.** Proceso de capitalización continua y discreta. Serie Académica No. 37. DICIFO-UACH. Chapingo, México.
- SERRA, R. Y E. KASTIKA. 1995.** Re-estructurando empresas. Ediciones Macchi. Buenos Aires. Argentina.
- SERRANO, G. 1983.** Economía de la Actividad Forestal. Colecciones Cuadernos Universitarios No. 5. Universidad Autónoma de Chapingo, México.
- STONER, J. Y R. FREEMAN. 1996.** Administración. Sexta edición. Editorial Prentice-Hall Hispanoamericana S.A. Asignatura: Gerencia Ambiental.
- TERRY, G. Y S. FRANKLIN. 1986.** Principios de la Administración. Compañía Editorial Continental S.A. México.
- WESTOBY, J. 1962.** The role of forest industries in the on economic development. Reprinted from the State of food and Agriculture, Roma: FAO.