



PROGRAMA ACADÉMICO:	TECNOLOGÍA EN GESTIÓN AMBIENTAL		
ASIGNATURA:	CONTABILIDAD Y COSTOS AMBIENTAL		
UNIDAD ACADÉMICA O FACULTAD:	CIENCIAS AMBIENTALES Y AGROPECUARIAS		
SEMESTRE:	SEPTIMO		
PRERREQUISITO:			
INTENSIDAD HORARIA:	Presencial 48	Autónomo 48	Total 96
No. CRÉDITOS:	2		

OBJETIVO DE LA ASIGNATURA

Identificar los diferentes relacionamientos de la contabilidad y el ambiental en los diferentes subsistemas contables más representativos.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR

- Comprender algunos aspectos sistémicos bio-físicos.
- Reconocer las visiones del desarrollo sostenible.
- Identificar las razones sistémicas que permitieron la irrupción del paradigma medioambiental y los retos disciplinares que significa.
- Reconocer el papel de la contabilidad ambiental en el surgimiento de la problemática socio-ambiental y el deber que la misma tiene en la propuesta y puesta en marcha de soluciones alternativas.
- Identificar los diferentes relacionamientos de la contabilidad y el ambiental en los diferentes subsistemas contables más representativos:

Contabilidad financiera medioambiental, contabilidad de gestión medioambiental, contabilidad de costos medioambientales y auditoría medioambiental. Niveles organizacionales en los cuales la contabilidad ambiental se encuentra vinculada.

CONTENIDO PROGRAMÁTICO

Presentación y justificación del programa

Aspectos Biofísicos.

Problemas Ambientales.

Degradación ambiental, endeudamiento externo y comercio internacional.

Crecimiento económico y desarrollo sostenible

Crecimiento económico y desarrollo sostenible

Cumbres representativas

1. Informe Meadows - Club de Roma (1972). (5D)

2. Informe Brundtland (1987). (5N)

3. Cumbre de Río (1992). (5N)

4. Protocolo de Kioto (1997). (5D)

5. Cumbre de Balí. (5S)

6. Cumbre de Copenhague. (5S)

Postulados de la Economía Clásica, Ambiental y Ecología

El papel de la contabilidad en el ambiente frente a los postulados de la Economía
Información Administrativa y contabilidad



Información Administrativa y contabilidad

La contabilidad macroeconómica

La contabilidad macroeconómica y el medio ambiente

Marco conceptual de la contabilidad ambiental financiera

Contabilidad de Costos

Contabilidad de Gestión y Auditoría Ambiental

Responsabilidad Social Empresarial

Contabilidad ambiental: medida, evaluación y comunicación de la actuación ambiental de la empresa. Forum Ambiental, 1999

Responsabilidad Social Empresarial y reportes de sostenibilidad [GRI].

ESTRATEGIA METODOLÓGICA Y DIDÁCTICA

Cada estudiante realizará lectura previa de las temáticas a desarrollar en clase, de acuerdo al material bibliográfico indicado por el docente.

- En el aula, el profesor desarrollará la temática según contenido programático, promoverá la participación y la discusión de todos y cada uno de los estudiantes, sobre los contenidos propuestos, a través de foros, debates.
- Se motivará el trabajo en equipo entre los todos los estudiantes, a través de la preparación y presentación de exposiciones..
- Se proyecta un trabajo de campo que permita hacer un acercamiento al conocimiento de la ecología, el desarrollo empresarial y su relación con procesos humanos de transformación.

EVALUACION

Actividades Ponderaciones

Primer parcial	20%
Exposiciones, talleres, quizes y debates – Primer Corte	10%
Segundo parcial	20%
Exposiciones, talleres, quizes y debates – Segundo Corte	15%
Informe salida académica	5%
Examen Final	30%
Total	100%

BIBLIOGRAFÍA

- El Olivino Verde (s.f). Desde la arcilla y el sudor, hasta la vida misma, Ensayo Sobre el Derecho Humano a la Tierra. Recuperado del sitio web de la Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo IDEA: http://www.unal.edu.co/idea/public/doc_virtual.htm.
- Azqueta, D. (2007). Introducción a la economía ambiental, España: McGraw Hill, Interqamericana de España.
- Carrizosa, U. (s.f.). Reflexiones y notas sobre ambiente, desarrollo y paz. Recuperado del sitio web de la Maestría en Medio Ambiente y Desarrollo IDEA: http://www.unal.edu.co/idea/public/doc_virtual.htm.
- Martínez, J. & Roca, J. (2000). La economía como sistema abierto. En Economía ecológica y política ambiental (11-65), México: Programa de las Naciones Unidas, Fondo de Cultura Económica.
- Gallopín, G. (2003, mayo). Sostenibilidad y desarrollo sostenible: Un enfoque sistémico. Series, 64: 1-46.
- Ranis, G., & Stewart, F. (2002, diciembre) Crecimiento económico y desarrollo humano en América Latina. Revista de la CEPAL, 78, 7 – 23.
- Sh, W 199 L mí í “ S ”. En La gallina de los huevos de oro
- Debate sobre el concepto de desarrollo sostenible (16-42). Bogotá: Ecofondo.
- Morin, E. (s.f). Sobre la Interdisciplinariedad. Recuperado de http://www.pensamientocomplejo.com.ar/docs/files/morin_sobre_la_interdisciplinariedad.pdf
- Carrasco, F. & Larrinaga, G. (1996). El poder constitutivo de la contabilidad: Consideraciones sobre la cuestión medioambiental. En Gutierrez, G (Ed.) Ensayos sobre contabilidad y



economía. En homenaje al Profesor Angel Saez Torrecilla. Tomo II. (65-83). Madrid: Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas.

- Ariza, D. (2007); Luces y sombras en el “Poder constitutivo de la contabilidad ambiental”; Revista Facultad de Ciencias Económicas: Investigación y Reflexión. No.2, 45-60.
- Martínez, J. & Roca, J. (2000). La contabilidad macroeconómica y el medio ambiente. En Economía ecológica y política ambiental (66-101), México: Programa de las Naciones Unidas, Fondo de Cultura Económica.
- Rosa, D. (1991). Análisis de la evaluación económica para las cuentas del patrimonio natural de Francia, Tanzania e Indonesia. En Invetarios y Cuentas del Patrimonio Natural en América Latina y el Caribe. Chile: Naciones Unidas.
- Gómez, M., (2004). Avances de la contabilidad medioambiental empresarial: Evaluación y Posturas críticas. Revista Internacional Legis de Contabilidad & Auditoría, 18, 87-119.
- Gray, R. & Bebbington, J. (2006). Contabilidad y auditoría ambiental, Bogotá: ECOE EDICIONES Traducción de Samuel Alberto Mantilla.
- Ariza, E., (2000). Una perspectiva para captar la inserción contable en la problemática medio Ambiental. Revista Internacional Legis de Contabilidad & Auditoría, 4.
- Epstein, M., (2000) El desempeño ambiental en la empresa: Prácticas para costear u administrar una estrategia de protección ambiental. Colombia, Bogotá: ECOE EDICIONES. Traducción de Samuel Alberto Mantilla.
- Von Bischoffshausen, W. (2003, mayo-junio). Una visión general de la Contabilidad Ambiental. Economía & Administración, 145: 51 – 69.
- Von Bischoffshausen, W. (1996, septiembre). Oportunidades en auditoría ambiental Una visión general de la Contabilidad Ambiental. El desempeño ambiental en la empresa. Contaduría, Universidad de Antioquia, 26/27: 139 – 170
- Ariza, D., Gómez, M., & León, F. (2007, junio). ¿Es viable la ISO 14000 para el contexto Colombiano? Una aproximación a partir de análisis de casos. Rev.fac.cienc.econ, 15 (1): 183 – 198. PLAN DE TRABAJO DE LA ASIGNATURA Código: 2300-F-278 Versión: 01 Emisión: 11 - 11- 2010 Página 11 de 11