	FORMATO PROPUESTA DE DESARROLLO PROGRAMA DE CURSO			
	CODIGO: FO-M-DC-05-01	VERSION: 2	FECHA: 2010-14-04	PAGINA: 1 de 4

1. IDENTIFICACIÓN: LICENCIATURA EN CIENCIAS SOCIALES				
Nombre de la Asignatura: ECOLOGÍA Y AMBIENTE AMAZÓNICO		Código: 1120603	Área: GEOGRAFÍA Y AMBIENTE	
Naturaleza Teórica	No de Créditos 3	TP Trabajo Presencial 80	TD Trabajo Dirigido 32	TI Trabajo Independiente 32
Semestre VII	Duración 144 Horas	Habilitable SI	Homologable SI	Validable SI
PRE-REQUISITO: NINGUNO				
PREGUNTAS PROBLEMATIZADORAS	GENERAL	¿Como formar Licenciados en Ciencias Sociales, fundamentados científica y pedagógicamente para promover la enseñanza y el aprendizaje de los procesos socio-culturales, a partir de los cambios y transformaciones en la construcción del mundo?		
	CICLO (Formación Profesional)	¿En qué forma las diferentes disciplinas de las ciencias sociales contribuyen al análisis e interpretación de los procesos sociales que han determinado el desarrollo histórico de la humanidad?		
	SEMESTRE (Sexto)	¿Qué propuestas de intervención se requieren para transformar la enseñanza y/o aprendizaje de las ciencias sociales en contextos escolares específicos?		
	ASIGNATURA	¿Cómo los procesos biofísicos y sociales interrelacionados influyen en los espacios como resultado de un proceso histórico?		
2. JUSTIFICACIÓN				
<p>Esta asignatura se enmarca en la necesidad de fomentar en los futuros Licenciados en Ciencias Sociales, conocimientos, aptitudes y actitudes, a partir de la crítica sana y respetuosa, para comprender, analizar y valorar las interrelaciones entre la sociedad y la naturaleza en el contexto de la región amazónica colombiana.</p> <p>La asignatura abre una perspectiva fundamental a través del manejo de las diversas variables del sistema ambiental y su problemática actual, de la región amazónica y del papel que juega la Universidad de la Amazonia por medio de la investigación, la proyección social y la docencia para el conocimiento, utilización y conservación de los recursos naturales renovables y del ambiente en el marco del desarrollo sostenible de la Amazonia Colombiana.</p> <p>La asignatura pretende dar respuesta a los siguientes interrogantes:</p> <p>¿Qué es la Panamazonia? ¿Dónde se encuentra ubicada? ¿Cuáles son los criterios para regionalizar la amazonia? ¿Cómo se caracteriza Biogeográficamente la Amazonia Colombiana? ¿Qué características ecológicas presenta el ecosistema amazónico) y ¿Cuáles son los problemas ambientales que presenta la amazonia actualmente.</p>				
3. COMPETENCIAS				
3.1 Competencias Genéricas				
Con el desarrollo de la asignatura el estudiante:				
<ul style="list-style-type: none"> • Mejorará sus habilidades comunicativas orales y escritas • Desarrollará capacidades para analizar y sintetizar literatura científica • Afianzará sus competencias investigativas • Mejorará el uso de Técnicas de la Información • Desarrollará habilidades para la traducción e interpretación de artículos en Ingles 				



FORMATO PROPUESTA DE DESARROLLO PROGRAMA DE CURSO

CODIGO:
FO-M-DC-05-01

VERSION:
2

FECHA:
2010-14-04

PAGINA:
2 de 4

3.2 Competencias específicas

- Identifica, define y caracteriza la Amazonia Continental
- Caracteriza Biofísicamente la Amazonia
- Analiza y comprende las relaciones eco sistémicas que se suceden al interior de la amazonia
- Valora la importancia del ecosistema amazónico en el contexto globalizado

4 OBJETIVOS

4.1 Objetivo General

- Identificar, definir y caracterizar la Amazonia Continental o Panamazonia valorando su importancia estratégica a nivel mundial
- Realizar una caracterización biofísica de la Amazonia
- Analizar y comprender la estructura y el funcionamiento del ecosistema amazónico, resaltando sus principales características
- Analizar la incidencia de la deforestación de la Amazonia en los principales problemas ambientales globales y establecer las relaciones entre los problemas ambientales regionales con el inadecuado uso y manejo de los recursos naturales de la Amazonia.

4.2 Objetivos Específicos

- Identificar la Amazonia continental en el contexto de la zona tropical húmeda de la tierra y comparar las diversas definiciones existentes sobre la Amazonia de acuerdo con los diferentes enfoques o criterios de los investigadores.
- Identificar, espacializar y caracterizar las grandes regiones y países que conforman la Panamazonia.
- Caracterizar y describir espacial y socioeconómicamente la Amazonia Colombiana.
- Comparar las formas de relacionamiento espacial y ambiental de la población indígena y de la no indígena en la Amazonia Colombiana.
- Establecer las relaciones entre los componentes bióticos y físico-químicos en la Amazonia Colombiana.
- Comprender los procesos que permiten la regeneración natural de la selva amazónica y la importancia de la misma en la regulación del clima
- Determinar el impacto global de la deforestación de la Amazonia.
- Describir el problema de la extracción de la madera y de los minerales en la Amazonia.
- Relacionar el proceso de la ganaderización de la Amazonia con la devastación de los bosques y el deterioro de los suelos.

**FORMATO PROPUESTA DE DESARROLLO PROGRAMA DE CURSO****CODIGO:**
FO-M-DC-05-01**VERSION:**
2**FECHA:**
2010-14-04**PAGINA:**
3 de 4

- Analizar los impactos y efectos socioambientales producidos por los cultivos ilícitos en la Amazonia colombiana e Identificar los problemas ambientales relacionados con el proceso de urbanización de la Amazonia.

5. CONTENIDO TEMÁTICO Y ANÁLISIS DE CRÉDITOS (incluir las practicas)**5.1 CONTENIDO TEMÁTICO****AMAZONIA CONTINENTAL O PANAMAZONIA**

Trópicos húmedos y la amazonia continental
Regionalización de la amazonia continental
Organizaciones panamazónicas

CARACTERIZACIÓN GEOGRÁFICA DE LA AMAZONIA COLOMBIANA

Caracterización espacial
Caracterización socioeconómica
Caracterización biofísica

CARACTERIZACIÓN ECOLOGICA DE LA AMAZONIA COLOMBIANA

Dinámica del ecosistema amazónico
Caracterización ecosistémica

AMAZONIA Y AMBIENTE

La amazonia y los problemas globales
La amazonia y los problemas regionales

5.2 ANÁLISIS DE CRÉDITOS

TEMAS	TRABAJO PRESENCIAL	TRABAJO DIRIGIDO	TRABAJO INDEPENDIENTE
AMAZONIA CONTINENTAL O PANAMAZONIA	10	10	16
CARACTERIZACIÓN GEOGRÁFICA DE LA AMAZONIA COLOMBIANA	10	10	16
CARACTERIZACIÓN ECOLOGICA DE LA AMAZONIA COLOMBIANA	10	10	16
AMAZONIA Y AMBIENTE	10	10	16
TOTAL HORAS	40	40	64
TOTAL CREDITOS	3		

6. METODOLOGIA

Trabajo Presencial: el trabajo presencial se desarrollará a partir de exposiciones del profesor, exposiciones de los estudiantes, observación de videos, prácticas de campo

Trabajo Dirigido: el trabajo dirigido se realizará mediante talleres, preparación de exposiciones, guías de informes de prácticas de campo

Trabajo Independiente el trabajo independiente se hará a través de de consultas bibliográficas y de Internet, lectura de artículos científicos y material de apoyo

**FORMATO PROPUESTA DE DESARROLLO PROGRAMA DE CURSO****CODIGO:**
FO-M-DC-05-01**VERSION:**
2**FECHA:**
2010-14-04**PAGINA:**
4 de 4**7. RECURSOS:**

Se hará uso del material normal del aula de clase, uso de salas de informática con disponibilidad para Internet y trabajo en red, revistas especializadas, libros y guías de trabajo dirigido. Medios audiovisuales disponibles en la Universidad

8. EVALUACIÓN

La evaluación tendrá un carácter formativo y por tanto, será objeto de evaluación todas las actividades académicas realizadas a través del curso de formación, tales como:

- Apropiación temática
- Exposiciones
- Talleres
- Ensayos
- Informes presentados según la guía: forma y contenido

9 BIBLIOGRAFIA

ANDRADE, Germán I. Contribución de la deforestación de la Amazonia al cambio climático. En: Amazonia colombiana, diversidad y conflicto. Santafé de Bogotá: COLCIENCIAS/CONIA/CEGA, 1992. p. 68-91.

———La deforestación de la Amazonia colombiana y la extinción de la diversidad. En: Amazonia colombiana, diversidad y conflicto. Santafé de Bogotá: COLCIENCIAS/CONIA/CEGA, 1992. p. 113-137.

———Biodiversidad y conservación. En: Biodiversidad, conservación y uso de recursos naturales: Colombia en el contexto internacional. Santafé de Bogotá FESCOL/CEREC, 1992.

———Colombia: megabiodiversidad o megaextinción? En: Revista Ecológica. No. 5 (jul. - sep., 1990); p. 4-9.

———Amazonia un patrimonio mundial? En: Revista Colombia, Ciencia y Tecnología. Vol. 8, No. 5 (abr. - jun., 1990); p. 5-7.

——— y RUIZ, Juan Pablo. Amazonia colombiana: una aproximación a la problemática ecológica y social de la colonización del bosque tropical. Santafé de Bogotá: FESCOL, 1988.

ARIZA, Eduardo; RAMÍREZ, María Clemencia y VEGA, Leonardo. Atlas cultural de la Amazonia colombiana: la construcción del territorio en el siglo XX. Santafé de Bogotá: Instituto Colombiano de Antropología/Ministerio de Cultura/CORPES de la Amazonia/CORPES de la Orinoquia, 1998.

ARTUNDUAGA BERMEO, Félix. Historia general del Caquetá. 4 ed. Bogotá: Compusur de Colombia, 1999.

BERGER, André. El futuro de los climas. En BARRERE, Martiné. La tierra, patrimonio común. Barcelona : Piados, 1992. p. 33-47.

BRICEÑO P., Jaime. Suelos de la Amazonia. En: Colombia : sus Gentes y Regiones. No. 5 (mar., 1987); p. 46-52.

BUSTAMANTE, Teodoro. Debates, discusiones y alternativas planteadas en torno a la Amazonia. Quito: Fundación Natura, 1990.

**FORMATO PROPUESTA DE DESARROLLO PROGRAMA DE CURSO****CODIGO:**
FO-M-DC-05-01**VERSION:**
2**FECHA:**
2010-14-04**PAGINA:**
5 de 4

CARVAJAL L., Francisco. La Amazonia colombiana y su recurso bosque. En: Colombia: sus Gentes y Regiones. No. 19 (sep., 1990); p. 158-167.

CENTRO DE ESTUDIOS GANADEROS Y AGRÍCOLAS (CEGA). Estudio para la formulación de lineamientos de política de desarrollo agropecuario sobre la Amazonia. Santafé de Bogotá: CEGA/CORPES de la Amazonia, 1991.

CORES LOMBANA, Abdón e IBARRA ACOSTA, Celso. Los suelos de la Amazonia colombiana: criterios para la utilización racional. Santafé de Bogotá: IGAC, 1981.

COMISIÓN REGIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA AMAZONIA. Ciencias sociales en la Amazonia colombiana. Bogotá: COLCIENCIAS, 1999.

DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN. Políticas para el desarrollo y conservación de la Amazonia. Documento DNP-2545-UDT. Santafé de Bogotá: DNP, 1991.

DOMÍNGUEZ, Camilo A. Amazonia colombiana : visión general. Santafé de Bogotá: Banco de la República, 1985.

———Amazonia: colonización como ideología y como realidad. Santafé de Bogotá: Universidad Nacional, s.f. (Fotocopia).

———Colombia y la panamazonia. En Colombia amazónica. Santafé de Bogotá Universidad Nacional/ Fondo FEN, 1987. p. 31-50.

ETTER, Andrés. Caracterización ecológica general y de la intervención humana en la Amazonia colombiana. En: Amazonia colombiana, diversidad y conflicto. Santafé de Bogotá : COLCIENCIAS/CONIA/CEGA, 1992. p. 27-67.

FERREIRA, Hélios. Amazônia : la devastação de la floresta. En: Revista Ecología e desenvolvimento. Vol. 2, No. 3 (mar., 1992); p. 18-29.

FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATISTICA. Geografia do Brasil : região norte. Rio de Janeiro: SERGAF/IBGE, 1977.

FUNDACIÓN NATURA Y WWF. El medio ambiente en la región amazónica y las perspectivas para el año 2000. Quito: Fundación Natura, 1991.

GONZÁLEZ ÁRIAS, José Jairo. Amazonia colombiana: espacio y sociedad. Santafé de Bogotá : Tercer Mundo, 1999.

GONZÁLEZ POSSO, Darío (Comp.). Conversaciones de paz: cultivos ilícitos, narcotráfico y agenda de paz. Santafé de Bogotá: Agenda ciudadana, 2000.

HEBETTE, Jean y otros. Natureza, tecnología e sociedades: a experiência brasileira de povoamento do trópico úmido. Belém : Universidade Federal do Pará, 1987.

HECHT, Susana y COCKBURN, Alexander. La suerte de la selva. Santafé de Bogotá: Tercer Mundo/Uniandes, 1983.

HERNÁNDEZ CAMACHO, Jorge; SÁNCHEZ, H. y CASTAÑO, Carlos. Protección y conservación de la Amazonia colombiana. Santafé de Bogotá : INDRENA, 1990.

**FORMATO PROPUESTA DE DESARROLLO PROGRAMA DE CURSO****CODIGO:**
FO-M-DC-05-01**VERSION:**
2**FECHA:**
2010-14-04**PAGINA:**
6 de 4

HURTADO, Adriana. Amazonia colombiana, una puesta en lugar. En : Amazonia colombiana, diversidad y conflicto. Santafé de Bogotá : COLCIENCIAS/CONIA/CEGA, 1992. p. 13-24.

INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS. Caquetá : dinámica de un proceso. Bogotá: Instituto SINCHI, 2000.

-----Caquetá : construcción de un territorio amazónico en el siglo XX. Bogotá: Instituto SINCHI, 2000.

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOBRE RECURSOS BIÓTICOS. Investigaciones sobre regeneración de selvas altas en Veracruz. México : CECSA, 1979.

INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI. Aspectos ambientales para el ordenamiento territorial del occidente del departamento de Caquetá. Santafé de Bogotá : IGAC/INPA1, 1993.

-----a Amazonia colombiana y sus recursos. Santafé de Bogotá : IGAC, 1979. (Proyecto PRORRADAM).

JELSMA, Martín. Hongo contra la coca : PNUCID y la guerra biológica a las drogas en Colombia. París : ONU, 2000.

LANDAZURI T., Helena. La cuenca amazónica : argumentos a favor de un manejo integrado. Quito : Abya - Yala, 1987.

MEGGERS, Betty J. Amazônia : a ilusão de um paraíso. Belo Horizonte : Itatiaia, 1987.

MEJÍA GUTIERREZ, Mario. Amazonia colombiana : introducción a su historia natural. Palmira : Universidad Nacional, 1986.

----- La Amazonia colombiana, introducción a su historia natural. En : Colombia amazónica. Santafé de Bogotá : Universidad Nacional/ Fondo FEN, 1987. p. 55-124.

-----Amazonia colombiana : historia del uso de la tierra. Florencia : CORPES de la Amazonia, 1993.

MOLION, Luis Carlos. A Amazônia e o clima da terra. En : Desafio amazônico : o futuro da civilização dos trópicos. Brasilia : Universidade de Brasilia/CNPq, 1990. p. 107-120.

MORAN, Emilio F. A ecología humana das populações da Amazônia. Petrópolis : Vozes, 1990.

ODUM, Eugene. Ecología. São Paulo : Vozas, 1985.

OIMT. Directrices para la conservación de la diversidad biológica en los bosques tropicales de producción. Yokohama : ITTO, 1991.

RIBEIRO, Berta G. Amazônia urgente : cinco séculos de história e ecología. Belo Horizonte : Itatiaia, 1990.

REICHEL, Elizabeth. Visión general sobre asentamientos indígenas en el Amazonas colombiano. En : Memorias del primer encuentro nacional de investigadores de la Amazonia. Florencia : ICFES/COLCIENCIAS/Universidad de la Amazonia, 1985. p. 137-142.

**FORMATO PROPUESTA DE DESARROLLO PROGRAMA DE CURSO****CODIGO:**
FO-M-DC-05-01**VERSION:**
2**FECHA:**
2010-14-04**PAGINA:**
7 de 4

RINCÓN LÓPEZ, Hugo Hernando. El impacto ambiental en el proceso de ocupación espacial de la Amazonia colombiana : caso del Caquetá. En : Amazonas em tempo de transição. Belém : Universidade federal do Pará, 1989. p. 339-389.

-----La cooperación científica, tecnológica y cultural : un paso hacia la integración amazónica. Florencia : CORPES de la Amazonia, 1991. p.88-98.

-----Transformaciones ambientales y sus efectos en la Amazonia colombiana. Florencia : Universidad de la Amazonia/EDAMAZ, 1997. (Cuadernos de trabajo. Serie de estudios ambientales, 5).

-----Región y regionalidad y su expresión en la Amazonia colombiana. En : Cuadernos Amazónicos : Revista del programa de Ciencias Sociales de la Universidad de la Amazonia. Vol. 2, No. 2 (Enero-junio, 1999); 54-61.

RIZO, Guillermo. Sistemas ecológicos y medio ambiente. Santafé de Bogotá : UNISUR, 1991.

ROCHA, Germán. Impactos ambientales por nuevos usos de la tierra en la Amazonia colombiana. En : Texto y contexto. Santafé de Bogotá : No. 18 (en.-abr., 1992); p. 35-47.

RODRÍGUEZ SABOGAL, Raúl Hernando y ZAMBRANO MORALES, Jaime Eduardo. Diagnóstico demográfico de la Amazonia colombiana : población indígena y no indígena. Florencia : Universidad de la Amazonia, 1990.

SALATI, Eneas y otros. Clima da Amazônia : presente, passado e futuro. En : VAL, Adalberto Luis y otros. Bases científicas para estratégias de preservação e desenvolvimento da Amazônia. Fatos e perspectivas. Manaus : INPA, 1991. p.21-34.

SEMINARIO INTERNACIONAL DE RECURSOS GENÉTICOS Y DESARROLLO SOSTENIBLE. (1992 : Florencia). Amazonia : Biodiversidad y tecnologías. Florencia: CORPES de la Amazonia/Universidad de la Amazonia, 1993

SERRÃO, Enmanuel Edison. Pastagem em área de floresta amazónica : inestabilidade produtiva (degradação) o maior problema. En : Jornal O liberal. Belém do Pará (3 de abril de 1988).

SHUBART, Herbert Otto Roger. Ecologia e utilização das florestas. En : SALATI, Eneas y otros. Amazônia : ecologia, integração e desenvolvimento. São Paulo : Vpzas, 1985.


----- Diversidade biológica, paradigma para uma civilização tropical. En : Desafio Amazónico : o futuro da civilização dos trópicos. Brasília : Universidade de Brasília/CNPq, 1990. p. 107-120.

TRATADO DE COOPERACIÓN AMAZÓNICA y PNUD. Amazonia sin mitos. Quito : TCA, 1991.

UNIÓN INTERNACIONAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA (UICN). Las últimas selvas tropicales. Barcelona : Círculo de lectores, 1991.

VASQUEZ-YANES, CARLOS. Notas sobre la autoecología de los árboles pioneros de rápido crecimiento de la selva tropical lluviosa. En : Tropical Ecology. Vol. 21, No. 1 (1980).

VICTORIA, Reynaldo L. y otros. A Amazônia brasileira e seu papel no aumento da concentração de CO₂ na atmosfera. En : VAL, Adalberto Luis y otros. Bases científicas para estratégias de preservação e desenvolvimento da Amazônia. Fatos e perspectivas. Manaus : INPA, 1991. p.9-20.

 UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	FORMATO PROPUESTA DE DESARROLLO PROGRAMA DE CURSO		
	CODIGO: FO-M-DC-05-01	VERSION: 2	FECHA: 2010-14-04

WALSCHURGER, Thomas. Cómo surgió y dónde conservar la biodiversidad en la Amazonia colombiana? En : Amazonia colombiana, diversidad y conflicto. Santafé de Bogotá : COLCIENCIAS/CONIA/CEGA, 1992. p. 113-137.