

Universidad de Costa Rica
Sede de Occidente
Departamento de Ciencias Sociales
Sección de Historia y Geografía
Curso: OG 1105 Análisis Geográfico
Profesor Lic. José Alberto Calderón Navarro
Créditos: 3
Horario: miércoles de 9:00 a 11:50 am
I Semestre 2009
Aula 202
Horario de atención a estudiantes: lunes de 1:00 a 3:00 pm

PROGRAMA DEL CURSO

PRESENTACIÓN

El curso de Análisis Geográfico forma parte del I ciclo del plan de estudios de la carrera de Bachillerato en la Enseñanza de los Estudios Sociales. Con él se pretende permitir una mayor comprensión de la Geografía como disciplina científica y de su objeto de interés: el espacio geográfico y la interrelación que el ser humano mantiene con su contexto espacial. La geografía es una ciencia social pues aunque su interés primordial es el espacio naturalmente conformado por la superficie terrestre, se ocupa también de cómo el hombre lo modifica al utilizar los recursos que le ofrece. Es esa modificación gradual o rápida que sufre el espacio lo que interesa al realizar un análisis de las características espaciales, análisis que se introducirá en el presente curso.

OBJETIVOS

Objetivo general

Analizar los fundamentos de la Geografía como ciencia, así como la relación que mantiene con otras ciencias naturales y sociales en procura de analizar y comprender su objeto de estudio.

Objetivos específicos

1. Comprender los conceptos básicos de la Geografía como disciplina científica.
2. Estudiar la organización del espacio, objeto de estudio de la Geografía.
3. Entender a la Geografía como una ciencia de síntesis del conocimiento aportado por otros campos de conocimiento.
4. Aplicar la observación científica al estudio de la Geografía.

Contenidos

Tema N° 1: El campo de estudio de la Geografía

- ❖ Definición de Geografía
- ❖ Áreas de estudio de la Geografía
- ❖ *El espacio como* objeto de estudio
- ❖ *Historia de la Geografía*
- ❖ *Otros campos de interés de la disciplina geográfica*

Cronograma: semanas 1-2-3

Tema N° 2: El espacio natural y el espacio geográfico

- ❖ Definición y caracterización del espacio natural
- ❖ Elemento del espacio natural: El paisaje natural
- ❖ Definición y caracterización del espacio
- ❖ Elemento del espacio: El paisaje geográfico
- ❖ Del espacio natural al espacio geográfico
- ❖ Estudio a partir del análisis espacial

Cronograma: semanas 4-5-6-7

Semana 8: Primer examen parcial (6 de mayo, 2009)

Tema N° 3: Organización del espacio geográfico

- ❖ Estructuras geográficas
- ❖ Percepción del espacio
- ❖ Relaciones espaciales
- ❖ Transformación espacial

Cronograma: semanas 9-10-11

Tema N° 4: Investigación geográfica

- ❖ Observación geográfica
- ❖ Métodos cuantitativos y cualitativos
- ❖ El método científico
- ❖ Exposición de las investigaciones

Cronograma: semanas 12-13-14-15

Semana 16: segundo examen parcial (1 de julio, 2009)

Metodología

Para que el grupo de estudiantes adquiriera una formación teórico-práctica sobre la disciplina geográfica, el trabajo que se desarrollará se hará mediante clases magistrales, trabajo en clase, prácticas, gira, exposiciones de los estudiantes, lecturas dirigidas, pruebas parciales y cortas.

Evaluación

2 exámenes parciales,	30 % (15 % cada uno)
Examen final	25 %
Exámenes cortos	10 %
Salida de campo	10 %
Trabajo de investigación	<u>25 %</u>
	100 %

Referencias bibliográficas

Alvarez G. (1999). La percepción de lo Geográfico y la Geografía de la percepción. En: Educación en Ciencias Sociales. Universidad Nacional de General San Martín. Vol.1. N° 1.

Arrieta O. (1999). La categoría de Espacio en Geografía. Revista de Geografía de América Central, II semestre. Pp. 13-23.

Bolos M. (1992). Manual de Ciencia del Paisaje: Teoría, Métodos y aplicaciones. Ed. Masson, SA. España.

Broek J. (1967). La Geografía su ámbito y su trascendencia. Manuales Uthea., México. D.F.

Carvajal G. (1997). Geografía, Espacio y Regiones en Costa Rica. Editorial Guayacán, SA. San José.

Carvajal G. (2004). La Formación de la Ciencia Geográfica en Costa Rica: Una exploración desde sus orígenes. Editorial Librería Alma Mater, San José, Costa Rica.

Carvajal, G. La Organización del Espacio Urbano de la Ciudad de San José: Temas y Problemas a inicios del Tercer Milenio. Editorial Librería Alma Mater, San José, Costa Rica.

Carvajal G. y Alfaro L. (2002). La delictiva urbana en la ciudad de San José: 1990-2000. Vlamaran Servicios Editoriales, San José, Costa Rica.

Carvajal G. y Vargas G. (1994). Origen y Desarrollo de la Industria en Costa Rica, Cuadernos para la Enseñanza de los Estudios Sociales, Escuela de Historia y Geografía, Universidad de Costa Rica. Editorial Guayacán, S.A. San José, Costa Rica

Case E. (1985). Geografía General. Ediciones Omega. Barcelona, España.

Capel y Urteaga L. (1975). Evolución de la Geografía. Colecciones Salvat, Madrid, España.

Clavat P. (1974). La Nueva Geografía. Barcelona. Ediciones Oikos-Tau. España.

Chorley R. (1976). Las Nuevas Tendencias en la Geografía. Colecciones Nuevo Urbanismo.

Chow, Y. (1997). Exploring Spatial Analysis in Geographic Information Systems. On Word press, USA.

Dollfus O. (1976). El Espacio Geográfico. Ediciones Oikos-Tau. España.

Duas F. (1971). 1971. Qué es la Geografía. Editorial Columbia. II ed. Argentina.

Dykes J. 1997. Dynamic maps. Doc. <http://www.google.ac.uk/ICA/Dykes/>.

Eastmn J. (1997). Idrisi for windows user's guide. Clark University, USA.

Franco J. 2003. Nociones de Cartografía. Doc. <http://www.cartesia.org/top.php>.

George P. 1986. Los Métodos de la Geografía. Ediciones Oikos-Tau. España.

Muller P. (1998). Physical Geography of the Global Environment. Editorial John Wiley and Sons. Inc. USA.

Pison E. (1995). El relieve de la Tierra. Colecciones Salvat. Madrid, España.

Sánchez P. (1985). Evolución de la Geografía. IPGH. Tacubaya, México, D.F.

Secretaría de la Defensa Nacional. (1996). Manual de Lectura de Cartas. 1 edición, México.

Simon L. (1998). Les paysages Vegetaux. Aramand Colin. Masson.

Vargas G. (2006). Geografía de Costa Rica. EUNED, San José, Costa Rica

Vargas G. (2001). La Geografía y el Análisis del Medio Natural. En: Reflexiones / Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias Sociales, 80 (01), San José, Costa Rica, Editorial de la Universidad de Costa Rica.

Verdin, K.L. (1997). A system for topologically coding global drainage basins and stream networks. Doc: <http://edcwww.cr.usgs.gov/landdaac35/hydro/p311.html>.

Universidad De Costa Rica
Sede de Occidente
Departamento de Ciencias Sociales
Curso: OG 1105 Análisis Geográfico
Profesor José A. Calderón Navarro
Trabajo de investigación

Presentación del tema de investigación

La observación es una actividad importante de la geografía, pues permite una percepción de los cambios que puedan estar generándose en un espacio, cualesquiera que sean sus características, tanto naturales como antrópicas. El trabajo que usted ha de realizar se basa principalmente en la observación de un espacio geográfico. Para su elaboración deberá seleccionarse un sector de 500 metros en ambos sentidos de la vía en la cual usted vive de manera permanente o temporal.

A lo largo de este kilómetro, y durante al menos 10 semanas, se realizará una observación semanal detallada, que se transcribirá en un informe que deberá presentarse de igual manera. La observación atenta le permitirá percibir las características de muchos elementos que componen dicho espacio. Ponga atención en cualquier cambio o alteración que se produzca día a día o semana a semana. Tome en consideración el número de construcciones que haya en ese trayecto, considere el tipo de edificación, los materiales empleados, si existe una integración de estos elementos entre sí y con el medio circundante, los espacios vacíos que haya, el uso o usos del suelo, si es urbano o rural, así como la infraestructura existente, como la que apoye los servicios públicos como electricidad, telecomunicaciones, agua potable y transporte público.

También, analice la infraestructura vial, su estado de conservación, la existencia o ausencia de vías peatonales (aceras), topografía que presenta el sector, la depositación de aguas servidas, el mantenimiento de vegetación de manera privada o en espacios públicos y cómo son éstos. De ser posible, fotografíe aquellos aspectos más sobresalientes en su opinión: edificios, jardines, vías de comunicación, problemas de contaminación por cualquier tipo de desecho, etcétera. Abarque también procesos diarios, diurnos o nocturnos, que se generan en dicha calle y que puedan determinar de alguna manera las actividades y presencia de personas en la vía pública en diferentes horas a lo largo del día o la semana.

Debe tenerse en cuenta que si bien los informes semanales conforman gran parte de su trabajo, deberá escribirse un informe final donde se expongan sus observaciones y aprendizajes más importantes de manera detallada. Además, oportunamente, se formarán parejas entre los estudiantes para realizar un análisis comparativo de dos espacios diferentes, con los aportes de cada uno de los integrantes. Este análisis se hará, en la medida de lo posible luego de una visita a los espacios bajo análisis.

El informe escrito debe incluir lo siguiente:

1. Portada. Se consigna el nombre de la universidad, carrera, curso, nombre del profesor, título de la investigación, autor y número de carné, semestre y fecha de entrega.
2. Índice. Para esto es necesario numerar en el extremo inferior derecho las páginas a partir de la Introducción.
3. Introducción. Una presentación del tema investigado junto con las ventajas y desventajas encontradas para su elaboración. Su extensión debe ser de una página.
4. Texto informativo. Es importante aplicar técnicas de citación de notas y referencias bibliográficas propuestas en el formato APA (www.apastyle.com).
5. Elementos ilustrativos como mapas, fotografías, cuadros, gráficos, etcétera, que apoyen la exposición de toda la información recopilada, los cuales no deberán ser tomados necesariamente como simples anexos.
6. Conclusiones. En al menos dos páginas presentar conclusiones y recomendaciones numeradas a partir de un análisis profundo de la información obtenida.
7. El informe deberá ser enviado a la dirección electrónica que se dará en clase. No se recibirán trabajos impresos. Será presentado a más tardar el 17 de junio, escrito en computadora en letra Arial o Times New Roman, número 12 y a espacio y medio, con un formato en justificado. Deberá ponerse cuidado en el uso que se haga del idioma, por lo que se hace necesario revisar la redacción, vocabulario, ortografía y otros aspectos lingüísticos.
8. El trabajo es estrictamente individual en su etapa inicial. Tanto los informes como el documento final serán recibidos solamente vía correo electrónico. En el caso de los informes semanales es importante anotar el día de la semana y la hora en que se realiza la observación.