

**UNIVERSIDAD DE COSTA RICA  
SEDE DE OCCIDENTE  
CIUDAD UNIVERSITARIA CARLOS MONGE ALFARO  
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES  
SECCIÓN DE HISTORIA Y GEOGRAFÍA**

Curso: ANALISIS GEOGRAFICO

Sigla: OG- 1105

I Ciclo 2005

Créditos: 3

Grupo: 051

Horario del curso: Lunes de 14:00 a 18:50

Profesor: Lic. Jarol Arias Rodríguez.

### **I DESCRIPCIÓN**

El curso de Análisis Geográfico, pertenece al primer ciclo del plan de estudios de la carrera de Bachillerato en la Enseñanza de los Estudios Sociales. El presente curso pretende desarrollar los fundamentos de la geografía como ciencia, así como identificar su relación con otras ciencias naturales y sociales, con el objeto de comprender la organización del espacio geográfico en la interrelación hombre – medio.

### **II OBJETIVOS DEL CURSO**

- \* Analizar los conceptos básicos de la geografía, de manera que se adquiera un mejor criterio y conocimiento en el momento de estudiar la relación entre el espacio geográfico y el ser humano.
- \*Lograr que el estudiante comprenda que la geografía es una ciencia que busca el manejo integrado del espacio geográfico.
- \*Ratificar la importancia del trabajo de campo en las investigaciones geográficas, la generación, recolección y comprobación de los datos recogidos en el campo.
- \*Incorporar los diversos contenidos asociados a la distribución y dispersión de la vegetación
- \* Aplicar y analizar en terreno los contenidos teóricos impartidos en el curso.
- \*Incorporar al estudiante en el manejo de conceptos, instrumentos y técnicas cartográficas, así como a la confección e interpretación de diversos productos cartográficos.

### **III CONTENIDOS**

**PRIMERA UNIDAD abarca del 28-02-2004 al 14-03-2004**

#### **ORIGENES DE LA GEOGRAFIA**

- a - Definición de Geografía.
- b - Objeto de estudio de la Geografía.
- c - El método científico.
- d - Disciplinas que integran la Geografía.

**SEGUNDA UNIDAD abarca del 21-03-2005 al 11-04-2004**

#### **EL ESPACIO GEOGRAFICO**

- a- Composición del espacio geográfico.
- b- Evolución del espacio geográfico.
- c - La organización del espacio geográfico.

- d- El análisis espacial.
- e – Los paisajes geográficos.

**TERCERA UNIDAD abarca del 18-04-2005 al 02-05-2005**  
**LA REGION Y LA INVESTIGACION GEOGRAFICA**

**CUARTA UNIDAD abarca del 09-05-2005 al 23 -05-2004**  
**DETERMINACION DE LAS POSICIONES DE LA TIERRA**

- a – Modos de orientación.
- b – Los paralelos y los meridianos.
- c – los hemisferios.
- d – Latitud y longitud.
- e – Los trópicos y los círculos polares.

**CUARTA UNIDAD abarca del 30-05-2005 al 27-06-2005**  
**PRACTICAS CARTOGRAFICAS**

- a – Como utilizar los mapas.
- b – La orientación del mapa.
- c – Las escalas.
- d – Los símbolos del mapa.
- e – La representación del relieve en los mapas.
- f – Cálculo de coordenadas geográficas y planas.
- g – Cálculo del norte magnético.
- h – Representación de perfiles topográficos.

**IV METODOLOGIA**

**ACTIVIDADES**

**Trabajo en clase**

Exposiciones, trabajo en clase, comentarios del profesor o de los alumnos con base en lo visto en el curso.

Comprobaciones de lectura ya sea en forma escrita u oral.

Se utilizarán recursos audiovisuales que faciliten la comprensión de los temas en estudio.

**Trabajo extractase**

Trabajos de investigación

Hacer las lecturas asignadas por el profesor en la fecha correspondiente.

**V EVALUACION**

**Teoría**

Dos exámenes parciales ..... 60%

**Práctica**

Trabajo en clase ..... 10%

Trabajo extraclase .....10%

Quices .....10%

Giras ..... 10%

Total ..... 100%

**Primer parcial:** Lunes 25 de Abril, 2005.

**Segundo parcial:** Lunes 27 de Junio, 2005.

## **Salidas de Campo**

02 – 03 Abril: Cavernas de Barra Honda – Playa Carrillo.

21 – 22 Mayo: Manuel Antonio – Playa Rey.

28 Mayo Volcán Irazú – Volcán Poás

### **Nota:**

1-Los exámenes y prácticas no realizados por el alumno no se repiten y se promediarán con un valor de cero. Además las mismas se avisarán con una semana de anticipación.

2-Los trabajos extraclase, exámenes u otros deberán ser entregados en las fechas acordadas por el profesor, el atraso será penado con un punto menos por día.

3-En el caso de las pruebas y presentación de trabajos escritos se calificará la redacción y ortografía. Los trabajos se pueden realizar bien sea en computadora o a máquina.

4-En el caso de la entrega de investigaciones cortas se calificará la presentación de las mismas, así como el contenido que presente y lo que se pide del mismo por parte del profesor.

5-El examen de ampliación se regirá conforme lo estipula la reglamentación vigente.

6- Las giras de terreno según las normas de la Universidad son obligatorias, se debe asistir a una de las dos giras y no pueden ser sustituidas por ningún otro trabajo.

Durante toda la duración de la gira se prohíbe ingerir bebidas alcohólicas. Esto incluye el autobús y el sitio de trabajo y dormida. El no cumplimiento de esta norma se considera como una falta muy grave según el reglamento de orden y disciplina de la Universidad de Costa Rica.

7- Por asunto de cupo en las busetas y en los lugares de estadía de las giras, se toma la decisión de dividir a los estudiantes en dos grupos, que serán escogidos por el profesor en su debido momento.

8 – En los exámenes se calificará tanto la redacción como la ortografía.

## **Materiales**

Para la realización de las prácticas se requerirá:

La hoja topográfica Abra a escala 1: 50 000.

Calculadora.

Hojas milimétricas.

Una regla.

## **VI BIBLIOGRAFIA MINIMA**

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.

Bolos, M. 1992. Manual de Ciencia del Paisaje: Teoría, Métodos y Aplicaciones. Editorial MASSON, SA. España.

Carvajal, G. 1995. Geografía, Espacio y Regiones en Costa Rica. Editorial Guayacán, SA. San José, Costa Rica.

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

Dykes, J. 1997. *Dynamic maps*. Doc.: <http://www.geog.le.ac.uk/argus/ICA/J.Dykes/>

Eastman, J. 1997. *Idrisi for windows user's guide*. Clark University, USA.

Flores, E. 1985. La Situación de la Geografía en la Actualidad. En: Revista Geográfica de América Central, Nº 21 – 22. Escuela de Geografía, Universidad Nacional. Heredia, Costa Rica.

Franco, J. 2002. Nociones de Cartografía. Doc : [http://www. Cartesia.org/top.php](http://www.Cartesia.org/top.php).

Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. 2000 Información Geográfica Hacia el Tercer Milenio. Primera edición. México.

Muller, P. 1998. *Physical Geography of the Global Environment*. Editorial John Willey and Sons. Inc. USA.

Pison, E. 1993. *El Relieve de la Tierra*. Colecciones Salvat. Madrid, España.

Secretaria de la Defensa Nacional. 1996. *Manual de Lectura de Cartas*. Primera edición. México,.

Simon, L. 1998. *Les Paisajes Vegetaux*. Armand Colin. MASSON.

Verdin, K.L. (1997) *A system for topologically coding global drainage basins and stream networks*. Doc.: <http://edcwww.cr.usgs.gov/landdaac/gtopo30/hydro/p311.html>.