

**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: viernes de 13:00 a 17:00**  
**I Semestre 2012**  
**Horario de atención a estudiantes:**  
**viernes de 9:00 a 11:00, oficina 19**

## ***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***

Unidad N° 1: El campo de estudio de la Geografía y sus ciencias auxiliares

- Definición de Geografía
- Áreas de estudio de la Geografía
- El espacio como objeto de estudio
- Observación geográfica

*Lecturas:*

Carvajal G. (1997). Geografía, Espacio y Regiones en Costa Rica.

Carvajal G. (2004). La Formación de la Ciencia Geográfica en Costa Rica: Una exploración desde sus orígenes.

Vargas G. (2006). Geografía de Costa Rica Unidad I.

Cronograma: semanas 9, 16 y 23 de marzo

Unidad N° 2: Historia de la geografía y de su método

- Historia de la Geografía. La Geografía: un recorrido histórico (1° y 2° partes)

Cronograma: semanas 30 de marzo y 13 de abril

Unidad N° 3: 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 20 y 27 de abril y 4 de mayo

Semana 11 de mayo: Primer examen parcial

Unidad N° 4: Organización del espacio geográfico

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

Cronograma: semanas 11, 18 y 25 de mayo

Unidad N° 5: Investigación geográfica

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

Cronograma: semanas 1, 8 y 15 de junio

Semana 22 de junio: segundo examen parcial

Semana 29 de junio: exposiciones

Semana 6 de julio: examen final.

## ***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 (estas últimas no serán avisadas).

## ***Evaluación***

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| 2 exámenes parciales      | 30 % (15 % cada uno) |
| Examen final              | 20 %                 |
| Comprobaciones de lectura | 10 %                 |
| Trabajo en clase          | 10 %                 |
| Salida de campo           | 10 %                 |
| Trabajo de investigación  | <u>20 %</u>          |
|                           | 100 %                |

## ***Temas para trabajo de investigación***

1. Sentido de pertenencia al espacio urbano
2. Percepción del espacio urbano
3. Tratamiento de los aspectos geográficos en los medios de comunicación
4. Desarrollo de condiciones de accesibilidad para los habitantes en un centro de población
5. Percepción del espacio geográfico natural
6. Utilización del espacio geográfico para el desarrollo de actividades productivas
7. Utilización del espacio geográfico para el desarrollo de actividades recreativas, deportivas y turísticas
8. Medio ambiente y seguridad alimentaria
9. Gestión integral de residuos en los centros de población:
10. Evolución del espacio urbano
11. Importancia de la enseñanza de la Geografía en la educación secundaria
12. Geografía y gobernabilidad en la era de la globalización
13. Geografía política y geopolítica
14. Relaciones entre el espacio natural y el espacio humanizado: independencia, interdependencia, responsabilidades humanas, armonía y caos.
15. Límites y fronteras en Costa Rica: división político-administrativa actual y futura.

## ***Trabajos en clase***

1. Observación de un paisaje geográfico: ocupantes, elementos de su composición y su condición y localización., cambios o transformaciones en el tiempo diario y en periodos prolongados.
2. Elaboración de un perfil topográfico.
3. Cálculo de coordenadas geográficas: latitud y longitud.
4. Elaboración e interpretación de climogramas.
5. Cálculo de escalas y de distancias en el terreno y en un mapa.

### ***Materiales requeridos***

Mapas de diferentes escalas: 1:10000, 1:50000, 1:200000, 1:1500000, reglas transparentes, lápices, calculadora y hojas de papel milimétrico

### ***Referencias bibliográficas***

Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (2011). Paisajes Culturales: Comprensión, Protección Gestión. Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo. Madrid, España.

Álvarez 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.

Beavon K.S.O. (1981). Geografía de las Actividades Terciarias. Una Reinterpretación de la Teoría de los Lugares Centrales. Oikos-Tau, S.A.-. Ediciones. Barcelona, España

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. (1994). Costa Rica: análisis demográfico de su población (1522-1988) 1° ed., San José, Costa Rica. Editorial Guayacán. 73 p.

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.

Claval P. (1974). La Nueva Geografía. Barcelona. Oikos-Tau, S.A.-. Ediciones. Barcelona, España.

Chen S. (2005). Turismo y ambiente: un potencial para el desarrollo económico de Costa Rica. En: Revista Reflexiones, vol. 84, núm. 2, 2005. Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias Sociales. San José. Editorial de la Universidad de Costa Rica.

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. Oikos-Tau, S.A.-. Ediciones. Barcelona, 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. (1967). Geografía Activa. Ediciones Ariel, S.A. Barcelona, España.

George P. (1970). La acción del hombre y el medio geográfico. Ediciones Península. Barcelona, España.

George P. (1986). Los Métodos de la Geografía. Oikos-Tau, S.A.-. Ediciones. Barcelona, España.

Hall, C. (1984). Costa Rica, una interpretación geográfica con perspectiva histórica. I ed. San José. Editorial Costa Rica.

Harvey, D. (1983). Teoría, leyes y modelos en geografía. Alianza Editorial, S.A. Madrid, España.

Hidalgo P. (2009). Vulnerabilidad territorial. Hacia una definición desde el contexto de la cooperación internacional. En: Anales de geografía de la Universidad Complutense, Vol. 29, Nº 2, 2009, págs. 155-171.

URI: <http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3153804>

Instituto Geográfico Nacional (2005). División Territorial Administrativa de la República de Costa Rica. Comisión Nacional de División Territorial Administrativa, -2.ed- San José, Costa Rica, IGN, 254 p.

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.

Ramírez M. (2005). Geopolítica de la crisis en la gestión de los desechos sólidos domésticos (Gran Área Metropolitana de Costa Rica: 1950-2005). En: *Revista de Ciencias Sociales/Universidad de Costa Rica*, núm. 109-110, 2005 (III-IV). San José, C.R.: Editorial Universidad de Costa Rica.

Riábchikov A.M. (1976) *Estructura y Dinámica de la esfera Geográfica*. Editorial MIR. Moscú, Rusia, URSS

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

Sandoya M.A. (2009). Actividades cartográficas en libros de texto de secundaria. Universidad Complutense de Madrid, Departamento de Didáctica de las Ciencias Sociales. En: *Anales de geografía de la Universidad Complutense*, Vol. 29, Nº 2, 2009, págs. 173-203. URI: <http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3153813>

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

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

Sotelo J.A. (2001). “Modelos territoriales” vs “Modelos de desarrollo” en el nuevo mapa geopolítico mundial. En: *Anales de Geografía de la Universidad Complutense*, 2001, 21; 311-341. URI: <http://revistas.ucm.es/index.php/AGUC/article/view/AGUC0101110311A>

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

Vargas G. (2002). *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>.

Vilá J. (1983). *Introducción al estudio teórico de la Geografía*. Editorial Ariel, S.A., Barcelona, España