

PROGRAMA DEL CURSO: HG-2511

GEOGRAFIA BASICA (TOPOGRAFOS)

I. PRESENTACION:

El presente curso tiene por objeto el estudio de la temática fundamental de la Geografía General en sus aspectos teóricos. Esto se verá complementado con los respectivos análisis de casos para Costa Rica. Con ello se pretende armar al estudiante de topografía de una serie de instrumentos teóricos de una ciencia tan afín a esa disciplina como la geografía. Incluiremos entonces los principales temas de la Geografía Física y Humana necesarios para cumplir con el anterior cometido.

II. OBJETIVOS:

1. Objetivo general:

- Que al finalizar el presente curso el estudiante sea capaz de diferenciar los conceptos teóricos de la Geografía General Básica y su identificación con la Geografía de Costa Rica.

2. Objetivos específicos:

- 2.1. Aceptar a la Geografía como una ciencia social, con objeto y métodos propios; así como la construcción de modelos geográficos para la interpretación de los fenómenos que le toca estudiar.
- 2.2. Ubicar geográficamente a Costa Rica desde los ángulos de la localización y la situación y en sus relaciones fenoménicas.
- 2.3. Diferenciar las categorías de análisis de la Geografía física.
- 2.4. Analizar el medio físico de Costa Rica como la base territorial de sus actividades económicas y sociales.
- 2.5. Aceptar el análisis regional como la mejor manera de localizar los recursos naturales y los asentamientos humanos.
- 2.6. Asimilar las categorías de análisis poblacional a fin de canalizarlas hacia la distribución espacial de la población de Costa Rica.
- 2.7. Canalizar las categorías de análisis de la Geografía Urbana a fin de comprender la problemática actual del área metropolitana.
- 2.8. Evidenciar la infraestructura económica y social de Costa Rica como ejemplo típico de crecimiento económico.

III. UNIDADES TEMATICAS:

Tema 1: La Geografía como ciencia: un análisis del desarrollo histórico conceptual.

Tema 2: Ubicación de Costa Rica en el mundo.

- 2.1. Localización astronómica
- 2.2. Análisis geopolítico de su ubicación
- 2.3. Ventajas naturales
- 2.4. La construcción de un oleoducto interoceánico

Tema 3: Análisis del medio físico de Costa Rica

- 3.1. Generalidades
- 3.2. Geomorfología-relieve: categorías de análisis
 - Regiones morfológicas de Costa Rica
- 3.3. El clima: concepto - factores y elementos
 - El climograma
 - Regiones climáticas de Costa Rica
- 3.4. Análisis biogeográfico: categorías de análisis
 - Los pisos vegetacionales de Costa Rica: tipos de vegetación de acuerdo a las zonas de vida de L. Holdridge.
- 3.5. Hidrografía y suelos. Problemas de conservación
 - Concepto.

Tema 4: Colonización agrícola de Costa Rica

- 4.1. Concepto
- 4.2. Tipos de colonización
- 4.3. Características principales

Tema 5: Regionalización y uso del suelo

- 5.1. Conceptos
- 5.2. Las diferentes regionalizaciones de Costa Rica
- 5.3. Características fundamentales de cada una de las regiones según H. Nühn.

Tema 6: La población de Costa Rica y su distribución actual.

- 6.1. Categorías de análisis poblacional
- 6.2. La pirámide compuesta de población

Tema 7: La estructura urbana

- Categorías de análisis: lo urbano y lo rural
- Problemas urbanos de Costa Rica

Tema 8: División territorial político-administrativo

Tema 9: La infraestructura económica y social

Tema 10: Problemas geográficos para el desarrollo actual de Costa Rica.

IV. METODOLOGIA Y TECNICAS UTILIZADAS:

- a. Exposiciones del profesor (lección magistral)
- b. Participación - exposición de estudiantes
- c. Lecturas complementarias
- d. Trabajo práctico - cartográfico
- e. Proyección diapositivas
- f. Excursiones: (2) - Volcán Poás (Fecha: _____)
- Isla de Chira (Fecha: _____)

V. EVALUACION:

- 1. Asistencia clase-participación -----10 %
- 2. Excursiones (reporte y trabajos prácticos) -----20 %
- 3. Trabajo práctico-cartográfico -----15 %
- 4. Examen parcial -----25 %
- 5. Examen final -----30 %

TOTAL: 100 %

BIBLIOGRAFIA:

La bibliografía que se podría recopilar para cubrir los contenidos del presente programa, es tan amplia, que nos vimos en la necesidad de seleccionar la estrictamente básica. Veamos:

1. ARAYA POCHET, CARLOS. Historia económica de Costa Rica, 1950-1970. Atlas Estadístico. Editorial Fernández-Arce, San José, Costa Rica, 1976.
2. _____ La minería y la acumulación de capital...
3. ARROYO CORDERO, EDGAR. Situación demográfica de Costa Rica. Mimeografiado.
4. BLANCO BRENES, OSCAR. Plan operacional para el establecimiento del curriculum de pesquería y náutica en División de Puntarenas. Publicaciones, CUO, 1980.
5. BARTRA, ROGER. Breve diccionario de sociología marxista. Editorial Grijalbo, S. A., México D.F., 1973.
6. BERGOING, J. P., y Brenes, G. Mapa geomorfológico de Costa Rica. Editado por el Instituto Geográfico Nacional (I.G.N.), San José, Costa Rica, 1978. (al reverso contiene la descripción de las regiones morfográficas de Costa Rica).
7. BRUGMAN, Bárbara y Terán, Elena. La evolución reciente del crecimiento urbano de Costa Rica como factor de desarrollo nacional. En revista Geográfica de América Central No. 2, UNA, Heredia, 1975.
8. CARCANHOLO, REINALDO. El desarrollo capitalista agropecuario de Guanacaste. Una interpretación. En Revista de Ciencias Sociales No. 13, abril, 1977, Editorial U.C.R. 1977, pp. 1-20.
9. CEVO, JUAN HUMBERTO. Modelos de análisis geográfico en Costa Rica. Publicaciones, Escuela de Geografía, UNA., Heredia, Costa Rica, 1974.
10. FLORES S. EUSEBIO. Geografía de Costa Rica. Tomos I y II. EUNED., San José, C. R., 1979.
11. FONSECA, EDMUR. El concepto de espacio y las regiones. Algunas consideraciones de orden metodológico. En Informe Semestral I, I.M.N. 1975, pp. 15-29.
12. HALL, CAROLYN. El café y el desarrollo histórico-geográfico de Costa Rica. Editorial Costa Rica, San José, Costa Rica, 1976.
13. _____ La expansión de los transportes en Costa Rica. En Revista Geográfica de América Central II, 1976, Escuela de Geografía, UNA, 1977.

14. HERRERO, A. Fernando y Garnier R. Leonardo. La industria en Costa Rica: Un análisis histórico. UNA, Heredia, 1977.
15. FERNANDEZ A, MARIO. Las migraciones internas: algunos lineamientos teóricos desde la perspectiva del materialismo histórico. Avances de Investigación No. 2 Facultad de Ciencias Sociales, UCR., 1975.
16. ICE, IMN. Catastro de las series de precipitaciones medidas en Costa Rica. Proyecto Servicio Hidrológico y Meteorológico, San José, Costa Rica, 1975.
17. KOSTROWICKI, JERZY. Un concepto fundamental: La organización del espacio. En Revista Geográfica de América Central I, Escuela de Geografía, UNA., 1976, pp. 51-61.
18. MUÑOZ M. LUIS A. Consideraciones generales sobre la colonización y uso del suelo en la Isla de Chira, C.R., Tesis UCR., 1980.
19. PEREZ, SAMUEL ET AL. Manual descriptivo del mapa de Asociaciones de Subgrupos de suelos de Costa Rica, 1:200.000. MAGOPSA., San José, Costa Rica, 1979.
20. PEREZ, S. y VAN GINNEKEN. Mapa de capacidad de uso del suelo, Costa Rica 1:200.000., MAG-OPSA., San José, C. R., 1978.
21. PROTTI M. EDUARDO. Análisis por métodos cuantitativos del proceso de conurbación en la aglomeración urbana de San José. En Informe Semestral I, IGN., 1979. pp. 73-92.
22. QUESADA M. CARLOS A. El agua: el verdadero petróleo de Costa Rica. Escuela de Ingeniería Civil, UCR., 1975.
23. ROJAS B. MANUEL. Costa Rica: El final de una era. CEPAS, San José, C. R., 1982.
24. ROSENBERG, MARK. La política del Seguro Social y los grupos de presión en Costa Rica: Una nota preliminar. En Estudios Sociales Centroamericanos No. 10, CSUCA, San José, Costa Rica, 1975, pp. 57-62.
25. SAENZ M, ALBERTO. Historia agrícola de Costa Rica. Serie Agronomía No. 12, Publicaciones de la UCR., 1970.
26. SAGREDO, JOSE. Diccionarios Riohuero-Geografía. (2 a. Edición) Ediciones Riohuero, Madrid, España, 1977.
27. SALAZAR N, JOSE M. Tierras y colonización en Costa Rica. Tesis UCR., San José, 1962.
28. SANDNER, GERARD. La colonización agrícola de Costa Rica (Tomos I y II), IGN., San José, Costa Rica, 1964.

29. SANTOS DE MORAIS, CLODOMIRO. Diccionario de Reforma Agraria. EDUCA, San José, C. R., 1973.
30. SPIELMAN HANS, OTTO. La expansión ganadera en Costa Rica: Problemas de desarrollo agropecuario. En Informe Semestral II, IGN., pp. 33-57.
31. TORRES RIVAS, EDELBERTO. Elementos para la caracterización de la estructura agraria de Costa Rica. Avances de Investigación, Instituto de Investigaciones Sociales, Facultad de Ciencias Sociales, UCR., 1978 (No. 33).
32. TORRES R., EDELBERTO et al. La reproducción del Capitalismo Periférico: Estructura y Contradicciones. Cuadernos Centroamericanos de Ciencias Sociales, CSUCA-FLACSO., San José, C. R. 1979.
33. ZARATE, ELADIO. Principales sistemas de vientos que afectan a Costa Rica y sus relaciones con la precipitación. Tesis, UCR., San José, C. R., 1977.
34. ZUMBADO, FERNANDO Y RAABE, CARLOS. Evolución de la distribución geográfica de la población de Costa Rica. En Informe Semestral II, IGN., 1975. pp. 13-28.