



**UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
SISTEMA DE EDUCACIÓN GENERAL
SEDE DE OCCIDENTE
RP 3415 GEOGRAFÍA DE COSTA RICA**

Prof. Marvin Quesada

J: 9 - 11: 50 II Ciclo, 2012 C: 3.0 A Est: K: 13: 00-14 50 (C: 19)

PROGRAMA DEL CURSO

I. DESCRIPCIÓN

El curso de Geografía de Costa Rica, se ofrece como repertorio para diversas carreras de Sede de Occidente, Universidad de Costa Rica. Se pretende que el estudiante comprenda la interrelación de los aspectos biofísicos, sociales y económicos existentes en el espacio geográfico de Costa Rica. De esta forma los estudiantes obtendrán ciertas destrezas en la interpretación de la conformación del territorio, la hidroclimatología, las áreas protegidas, la vulnerabilidad socio natural y algunos impactos ambientales, entre otras. Dada la importancia del turismo para el país, al final de cada temática se establece su vínculo con éste.

II. OBJETIVOS

A. General:

1. Analizar la distribución territorial y la diversidad ambiental de Costa Rica.

B. Específicos:

1. Aprender principios y conceptos básicos de la disciplina geográfica.
2. Interpretar la composición de los diferentes paisajes naturales de Costa Rica
3. Analizar la diferenciación hidroclimática existente en Costa Rica.
4. Explicar la vulnerabilidad socio natural a la que se encuentra expuesta Costa Rica.
5. Examinar la importancia de las áreas boscosas presentes en el territorio nacional.
6. Distinguir los diversos factores geográficos que influyen en las actividades turísticas.

III. CONTENIDOS, ACTIVIDADES CRONOGRAMA

| TEMA | FECHA |
|---|--------------|
| 1. GENERALIDADES | 09/08 |
| • Objeto de estudio de la Geografía | |
| • Particularidades de Costa Rica | |
| 2. GENESIS ESPACIAL | |
| • Origen del territorio | 16/08 |
| • Geotectónica | 23/08 |
| • Vulcanismo | 30/08 |
| • Geoformas atractivas al turismo | |
| 3. DISTRIBUCION HIDROCLIMATICA | 06/09 |
| • Elementos y factores climáticos | 13/09 |
| • Hidrografía | 20/09 |
| • Costas | 27/09 |
| • Humedales | 04/10 |
| • Influencia hidroclimática en el turismo | |
| 4. UBICACIÓN AREAS BOSCOSAS | |
| • Origen y evolución de la vegetación | 11/10 |
| • Áreas Conservación | 18/10 |
| • Parques Nacionales | 25/10 |
| • Reservas Biológicas y forestales | |
| • Otras categorías de manejo | |
| • Turismo y Áreas Protegidas | |

| | |
|--|-------|
| 5. PROCESOS GENERADORES DE DAÑOS POR DESASTRES | 01/11 |
| • Huracanes | |
| • Cambio climático | 08/11 |
| • El ENOS | |
| • Inundaciones | 15/11 |
| • Consecuencias en el turismo | |
| 6. POLUCIÓN DE AGUAS Y TURISMO | 22/11 |
| • Polución por residuos agropecuarios | |
| • Polución por residuos industriales | |
| • Polución por residuos urbanos | |
| • Polución en ríos, playas y su efecto en Turismo | |
| | 29/11 |

IV. METODOLOGÍA

Las lecciones se dedicarán al análisis de los temas enumerados anteriormente en forma conjunta entre el instructor y los estudiantes. En cada contenido el instructor hará un análisis teórico y una caracterización temática y regional. Mientras que los estudiantes harán un análisis espacial apoyándose en lecturas y trabajo en el aula.

El trabajo en clase incluye técnicas didácticas formativas, como son: exposiciones, debates, elaboración de mapas mentales, lluvia de ideas, ensayos, cine foros, sondeos formativos, mapas conceptuales, pruebas cortas, estudios de casos y su resolución. La aplicación de estas técnicas se efectuara en el aula por medio de la organización de grupos colaborativos. En vista de los adelantos tecnológicos es necesario emplear medios audiovisuales que permitan al estudiante tener una mejor imagen del espacio.

Los estudiantes deben realizar un proyecto de investigación, para ello escogerán un tema geográfico de carácter regional. Este debe estar basado en fuentes primarias (estadísticas, censos, encuestas) y con ello elaborar cuadros, gráficos, mapas que deben ser interpretados. Este debe contener los siguientes aspectos: Resumen, palabras clave, introducción, objetivos, revisión de literatura (incluir referencias en el texto), resultados (incluir figuras, mapas, cuadros, fotografías y análisis), conclusión y referencias. Debe incluir el formato de artículo en dos columnas, letra Book Antigua tamaño 9 y no mayor a ocho páginas. La exposición tendrá un valor de 5 % y se considerarán los siguientes aspectos: (Dominio del tema, uso de técnicas didácticas originales, desenvolvimiento, uso de figuras, fotos, mapas) La fecha de entrega y exposición es el 15 de noviembre, el cual debe entregarse en forma impresa y digital. Si los estudiantes logran publicar un resumen de esta investigación en algún medio de prensa regional obtendrán un 10 % extra. Durante la gira académica será necesario tomar apuntes de lo visto, dado que en la semana siguiente se realizará una prueba corta acerca de todo lo visto. En caso de no realizarse la gira se sustituirá por una comprensión de lectura.

V. EVALUACIÓN

| <u>Actividad</u> | <u>%</u> |
|------------------------------|----------|
| • I Prueba Parcial (27/09) | 25 |
| • II Prueba Parcial (29/11) | 25 |
| • Investigación y exposición | 20 |
| • Trabajo en clase | 20 |
| • Gira académica | 10 |

El Consejo Universitario acordó en el 2010 modificar el Reglamento de Orden y Disciplina de los Estudiantes de la Universidad de Costa Rica e incluyó el plagio como una Falta Muy Grave, de acuerdo al Capítulo II, Artículo 4 e inciso (j) de este Reglamento, el cual indica que son Faltas Muy Graves "Plagiar, en todo o en parte, obras intelectuales de cualquier tipo". Asimismo, este Reglamento establece para este tipo de faltas la sanción de suspensión del estudiante por un plazo no menor de 6 meses calendario y hasta un máximo de 6 años calendario.

VI. LECTURAS OBLIGATORIAS

1. Semana 1. Nota técnica: La Geografía entre las ciencias.
2. Semana 2. Así se formó Costa Rica. Cortés V. 1994. Costa Rica: Su evolución geológica está en el fondo del mar. Ed. Guayacán, San José, C.R.
3. Semana 3. Historia Geológica. Alvarado G y otros. 2003. Geología de Costa Rica.
4. Semana 3. Geología Estructural. Alvarado G y otros. 2003. Geología de Costa Rica.
5. Semana 3. Geotectónica. Alvarado G y otros. 2003. Geología de Costa Rica.
6. Semana 3. Vulcanismo. Alvarado G y otros. 2003. Geología de Costa Rica.
7. Semana 6. Nota técnica. Caracterización climática de Costa Rica.
8. Semana 7. Clasificación de humedales. Aguilar G. 1996. Guía de procedimientos para el manejo de humedales en Costa Rica. 1. Ed. UICN.
9. Semana 9. Vargas G. 2002. La Vegetación de Costa Rica: Su riqueza y diversidad.
10. Semana 12. Quesada M y Waylen P. 2000. Variabilidad en las crecidas de los ríos de dos cuencas hidrográficas de Costa Rica". En: Revista Informe Semestral MOPT. Vol.: 36 Jul-Dic. Instituto Geográfico Nacional. San José, Costa Rica.

VII. BIBLIOGRAFÍA GENERAL

- Aguilar G. (1996). Guía de procedimientos para el manejo de humedales en Costa Rica. 1. Ed. UICN.
- Alvarado, G. (1989). Los volcanes de Costa Rica. Editorial UNED. San José, Costa Rica.
- Alvarado, G. (2003). Geología de Costa Rica. Editorial UNED. San José, Costa Rica.
- Bergoeing, J. (1998). Geomorfología de Costa Rica. 1ª. Ed. I.G.N. San José, Costa Rica.
- Budowski, G (1995). El ecoturismo y turismo sustentable. En: Aportes. N° 109.
- Brandon K y A. Umaña. (1991). Florece en Costa Rica los Mega parques. En: América. Vol. 43. N° 3. Pág. 20-32.
- Boo, E. (1991) Ecoturismo: Potenciales y escollos. World Wildlife Fund & The Conservation Foundation. 1991
- Carvajal G. (1995). Geografía, espacio y regiones en Costa Rica. Editorial Guayacán. San José, Costa Rica. Pág. 21-51 y 62-76.
- Carvajal G (1997). La implantación de políticas de regionalización en Costa Rica. EUCR. San José, Costa Rica.
- Castillo, R. (1993). Geología de Costa Rica: una sinopsis. Editorial U.C.R, San José.
- Cevallos, H. (1993) El ecoturismo y las áreas protegidas en América Latina y el Caribe. En: Flora y Fauna y Áreas Silvestres. Vol. 7. N° 17. M: Ene-abr. Pág. 3-4.
- Cortés V. (1994). Costa Rica: Su evolución geológica está en el fondo del mar. Ed. Guayacán, San José, C.R.
- Denyer, P. & G. Alvarado. (2007). Mapa geológico de Costa Rica.- Escala 1:400 000, Librería Francesa, San José.
- Flores, E. (1991). Geografía de Costa Rica. San José: EUNED.
- Gómez B. (1993). ¿Qué es ecoturismo?. En: Flora y Fauna y Áreas Silvestres. Vol. 7. N°17. Ene-abril. Pág. 5-8.
- González, C. (1999). Geografía física de Costa Rica. EUNED. San José, Costa Rica.
- Hurtado L. (1994). Manejo de hábitat y protección de la biodiversidad en los humedales del Refugio de Vida Silvestre Caño Negro, Costa Rica. En: Flora y Fauna. Vol. 8 N° 20. dic. Pág. 6-11.
- Kohlmann, B., Wilkenson, J., & K Lulla. (2002). Costa Rica desde el espacio. San José: Editorial Heliconia.
- Guevara, L. (2005). Geografía de Costa Rica. San José: S.P.
- Madrigal R. (1980) Manual descriptivo del mapa geomorfológico de Costa Rica. Imprenta Nacional. San José, Costa Rica.
- Malavassi, E. (1984) Lluvia Ácida de Origen Volcánico en Costa Rica y su Impacto. CONICIT. San José, Costa Rica.
- Mendoza R. (1996). Primer Congreso Nacional sobre la conservación Recursos Renovables. UCR.
- Meza T. (1996). Consideraciones generales sobre la geografía costarricense. EUCR. San José, Costa Rica.
- Meza, T. 1998. Costa Rica: naturaleza y sociedad. 1ª ed. Cartago: Ed. Tecnológica de Costa Rica.
- Merino, L. (1990). Población y medio ambiente en Costa Rica. Asociación Demográfica costarricense. San José, Costa Rica.
- Montero, W., & L Morales. (1990). Deformación y Esfuerzos Neotectónicos en Costa Rica. Revista Geológica de América Central , 69-87.

- Montero, C. (2000). "La población costarricense y los desastres naturales". En: Revista Informe Semestral. Instituto Geográfico Nacional, MOPT. . Vol.: 36 Jul-Dic. San José, Costa Rica.
- Mora S. (2003). El impacto de las amenazas naturales en Costa Rica. Aspectos sociales, políticos y económicos y su relación con el desarrollo del país. EUCR. San José, Costa Rica. Pag: 53-74.
- Morales, L. (1990). "Regionalización de la sismicidad de Costa Rica y la crisis sísmica del año1983". En: Revista de la Asociación de Profesionales en Geografía de Costa Rica Vol.: 7 y 8. N° 1. 33-49.
- Porras A y B Villareal. (1993). Deforestación en Costa Rica. Editorial Costa Rica. San José. Pág.: 15-62.
- Pujol R. (1997). Apuntes sobre la realidad actual del uso del territorio en Costa Rica. ProDUS.
- Quesada, C. (1990). Estrategias de conservación para el desarrollo sostenible de Costa Rica. ECODES. MINAE.
- Quesada, M. y P. Waylen. (2000). "Variabilidad en las crecidas de los ríos de dos cuencas hidrográficas de Costa Rica". En: Revista Informe Semestral MOPT. Vol.: 36 Jul-Dic. Instituto Geográfico Nacional. San José, Costa Rica.
- Quesada, M. (2006). "Variabilidad geográfica de la precipitación en regiones pequeñas: un estudio del sector occidental de la Depresión tecto-volcánica Central de Costa Rica". En: Revista Geográfica. Instituto Panamericano de Geografía e Historia. N° 140. Julio-Diciembre
- Rodríguez Á. (1998). Promoviendo un cambio de actitud hacia el desarrollo sostenible. SINADES, San José.
- Salinas E.(1993). Ecoturismo y áreas protegidas. En: Flora y Fauna y Áreas Silvestres. Vol. 7. N° 17. M: Ene-abri.. Pag 9-12.
- Smith, G. (1993) Una nueva especie de turismo. En: América. Vol. 42. N° 6. Pág.: 17-28.
- Vargas Gilbert. La Vegetación de Costa Rica Ed. Guayacán. San José, Costa Rica. 2002.