



**UNIVERSIDAD DE COSTA RICA  
SISTEMA DE EDUCACIÓN GENERAL  
RECINTO GRECIA**

**RP 3415 GEOGRAFÍA DE COSTA RICA**

Prof. Marvin Quesada  
marvin.quesada@ucr.ac.cr

J. 09 – 11: 50

II Ciclo, 2014

C: 3.0

A Est: J: 13–16: 50 (CUBÍCULOS)

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 de éste con la Geografía.

**II. OBJETIVOS**

**A. General:**

1. Analizar la distribución territorial y la diversidad ambiental, con el fin de interpretar la integridad espacial de Costa Rica.

**B. Específicos:**

1. Aprender principios y conceptos básicos de la disciplina geográfica, con la idea de ampliar nuestro vocabulario técnico.
2. Interpretar la composición de los diferentes paisajes geomorfológicos de Costa Rica para conocer el origen del territorio de Costa Rica.
3. Analizar la diferenciación hidroclimática existente en Costa Rica para mostrar diversidad microclimática.
4. Mostrar los procesos generadores de daños por desastres para 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 con el fin de valorar la biodiversidad existente en Costa Rica.
6. Distinguir los diversos factores geográficos que influyen en las actividades turísticas, con la idea de reforzar la importancia del paisaje en el turismo.

**III. CONTENIDOS, ACTIVIDADES CRONOGRAMA**

TEMA	LECTURAS/ACTIVIDADES	FECHA
1. GENERALIDADES <ul style="list-style-type: none"> <li>• Objeto de estudio de la Geografía</li> <li>• Particularidades de Costa Rica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Presentación programa. Nota Técnica. La Geografía entre las Ciencias. 2004.</i></li> <li>• <i>Interpretación con Mapa</i></li> </ul>	14/08
2. GENESIS ESPACIAL <ul style="list-style-type: none"> <li>• Origen del territorio</li> <li>• Estructura territorial</li> <li>• Geotectónica</li> <li>• Vulcanismo</li> <li>• Geoformas atractivas al turismo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Video foro</i></li> <li>• <i>Denyer P. et all. 2006. Geología de Costa Rica. Editorial Tecnológica de Costa Rica. pp. 102-111; 115- 131; 133- 151; 155-167.</i></li> <li>• <i>Cortés V. 1994. Costa Rica: Su evolución geológica está en el fondo del mar. Ed. Guayacán, San José, C.R.</i></li> <li>• <i>Gira académica</i></li> </ul>	21/08 28/08 04/09 11/09

<p>3. DISTRIBUCION HIDROCLIMATICA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elementos y factores climáticos</li> <li>• Hidrografía</li> <li>• Costas</li> <li>• Humedales</li> <li>• Influencia hidroclimática turismo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Saborío V y Brenes A. 2001. <i>Contribución para una nueva Clasificación de climas de CR. Nota Técnica.</i></li> <li>• Quesada M y Waylen P. 2000. <i>Variabilidad en las crecidas de los ríos de dos cuencas hidrográficas de Costa Rica. pp. 85-95..</i></li> <li>• Trabajo en grupos</li> <li>• Video</li> <li>• Aguilar G. 1996. <i>Guía de procedimientos para el manejo de humedales en Costa Rica. 1. Ed. UICN.</i></li> <li>• I Prueba Parcial</li> </ul>	<p>18/09 25/09 28/09</p> <p>02/10</p>
<p>4. UBICACIÓN AREAS BOSCOSAS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Origen, evolución vegetación</li> <li>• Áreas Conservación</li> <li>• Parques Nacionales</li> <li>• Reservas Biológicas y forestales</li> <li>• Otras categorías de manejo</li> <li>• Turismo y Áreas Protegidas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nájera J. et all. 2002. <i>Biodiversidad Tropical. Editorial EUNED. pp. 175-200</i></li> <li>• Vargas G. 2002. <i>La Vegetación de Costa Rica: .pp.107-120.</i></li> <li>• Trabajo en grupos</li> </ul>	<p>09/10 16/10</p>
<p>5. PROCESOS GENERADORES DE DAÑOS POR DESASTRES</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Huracanes</li> <li>• Cambio climático</li> <li>• Inundaciones</li> <li>• Consecuencias en el turismo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clase magistral (instructor)</li> <li>• Exposición proyectos de investigación</li> <li>• Ensayos</li> <li>• Video</li> <li>• Foro de discusión</li> </ul>	<p>23/10 30/10 06/11</p>
<p>6. RESIDUOS CONTAMINANTES Y TURISMO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Polución por residuos agropecuarios</li> <li>• Polución por residuos industriales</li> <li>• Polución por residuos urbanos</li> <li>• Polución en ríos, playas y su efecto en Turismo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudio de casos</li> <li>• II Prueba Parcial</li> </ul>	<p>13/11 20/11</p> <p>27/11</p>

#### 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. En algunas temáticas los estudiantes harán un análisis espacial apoyándose en lecturas y utilizando alguna la técnica didáctica.

El trabajo en clase incluye técnicas didácticas formativas, como son: exposiciones, debates, elaboración de mapas conceptuales, ensayos, investigaciones, cine foros, estudios de casos, entre otras. La aplicación de estas técnicas se efectuara en el aula por medio de la organización de grupos colaborativos. En algunos casos es necesario emplear medios audiovisuales que permitan al estudiante tener una mejor comprensión de lo analizado. Cada aplicación de técnicas didácticas que se realice tiene un valor de 5 % en la nota del rubro considerado como trabajo en clase. Si por algún motivo el estudiante se ausenta pierde dicho porcentaje, por el hecho que no es posible reprogramar lo visto ese día en la lección.

Los estudiantes deben realizar un proyecto de investigación, para ello escogerán un tema geográfico de carácter regional o nacional. 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), metodología, resultados (incluir figuras, mapas, cuadros, fotografías y análisis), conclusión y referencias (APA 6). 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). Debe entregarse en forma impresa y digital. Para el 18/09 se debe presentar el tema, los objetivos, revisión

de literatura y la metodología, lo cual tiene un valor de 5 %. El proyecto total se entregará y se expondrá el 30 de octubre, 2014.

Durante la gira académica será necesario tomar apuntes, dado que en la semana siguiente se realizará una prueba corta acerca de algún aspecto visto durante el recorrido. La asistencia a la gira tiene un valor de 5 % y la prueba corta 5 %. Esta actividad no se puede reponer. Durante todo el recorrido se prohíbe portar e ingerir bebidas alcohólicas y drogas. De darse esta situación se aplicará el Reglamento de Orden y Disciplina de la UCR. Si por algún motivo no se puede realizar la gira se sustituirá por una comprensión de lectura.

## V. EVALUACIÓN

<u>Actividad</u>	<u>%</u>
• I Prueba Parcial (02/10)	20
• II Prueba Parcial (27/11)	20
• Investigación y exposición (30/10)	25
• Trabajo en clase (cronograma)	25
• Gira académica (11/09)	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. Por lo tanto, todo trabajo que se solicite debe entregarse también en forma digital.

## 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. 2006. Geología de Costa Rica.
4. Semana 3. Geología Estructural. Alvarado G y otros. 2006. Geología de Costa Rica.
5. Semana 3. Geotectónica. Alvarado G y otros. 2006. Geología de Costa Rica.
6. Semana 3. Vulcanismo. Alvarado G y otros. 2006. Geología de Costa Rica.
7. Semana 6. Nota técnica. Saborío V y Brenes A. 2001. Contribución para una nueva Clasificación de climas de CR. Nota Técnica.
8. Semana 6. 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
9. Semana 7. Clasificación de humedales. Aguilar G. 1996. Guía de procedimientos para el manejo de humedales en Costa Rica. 1. Ed. UICN.
10. Semana 9. Vargas G. 2002. La Vegetación de Costa Rica.
11. Semana 9. Monge Julián. 1998. Biodiversidad tropical. I ed. EUNED. 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.
- Bergoing, 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. Nº 109.
- Brandon K y A. Umaña. (1991). Florece en Costa Rica los Mega parques. En: América. Vol. 43. Nº 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.
- Cortés V. (1994). Costa Rica: Su evolución geológica está en el fondo del mar. Ed. Guayacán, San José, C.R.
- Denyer, P. et all. (2006). Geología de Costa Rica.-Editorial Tecnológica de Costa Rica. 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. Nº17. 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 Nº 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.
- Monge Julián. 1998. Biodiversidad tropical. I ed. EUNED. San José, Costa Rica.
- Montero, W., & L Morales. (1990). Deformacion 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. Nº 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. Nº 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. Nº 17. M: Ene-abril. Pág. 9-12.
- Smith, G. (1993) Una nueva especie de turismo. En: América. Vol. 42. Nº 6. Pág.: 17-28.
- Vargas Gilbert. (2002).La Vegetación de Costa Rica Ed. Guayacán. San José, Costa Rica.