



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Investigación demuestra un aumento de coral en Cahuita

18 MAR 2009



Asociados con los corales viven una gran variedad de algas, plantas y animales acuáticos que en conjunto forman el arrecife. El Parque Nacional Cahuita posee el arrecife más desarrollado de la costa Caribe costarricense. (Foto Archivo ODI)

Desde hace poco menos de una década, existe un aumento relativo en la cobertura de coral vivo en el Parque Nacional Cahuita. Así lo confirmó el Dr. Jorge Cortés Núñez en el Segundo Seminario de Investigación en el Caribe.

El arrecife coralino en este Parque Nacional abarca una extensión de 600 hectáreas y se extiende frente a Punta Cahuita, entre el río Perezoso y Puerto Vargas.

Según el investigador durante los últimos ocho años se perciben sectores con porcentajes altos de cobertura en el arrecife de Cahuita, cerca del 68%. Esto luego de que en la década anterior se diera una caída significativa.

De acuerdo con Cortés la disminución en la cobertura de coral vivo en los años 90s se basa en varios procesos y eventos. “Se combinan la muerte de un erizo de mar que controla las algas, el aumento de sedimentos y en 1991 el terremoto de Limón que causó bastantes daños en el arrecife. Con el terremoto partes del arrecife colapsaron, muchas colonias se quebraron y eso resultó en una disminución del coral vivo que se refleja en este período de los noventas con aumentos lentos y en los últimos años se ha mantenido el nivel a un 50 %” explicó el Dr. Cortés.

A pesar de que actualmente la situación coralina ha mejorado un poco, este aumento relativo no debe ser considerado como una evidencia de recuperación pues en los últimos años también han cambiado la composición y el número de especies coralinas.

Actualmente quedan ocho de las trece especies documentadas en la década de los 80s. Las variedades de arquitectura frágil y menos tolerantes a los disturbios ambientales han desaparecido.



El Dr. Jorge Cortés, investigador del CIMAR, es especialista en oceanografía biológica y arrecifes coralinos. (Foto cortesía del Dr. Juan José Marín)

El Dr. Cortés presentó esta ponencia basado en una investigación que desarrolla junto con Carlos Jiménez Centeno, ambos laboran en el [Centro de Investigaciones en Ciencias del Mar y Limnología \(CIMAR\)](#) de la Universidad de Costa Rica.

Investigación en el Caribe

La exposición del Dr. Cortés fue una de las 22 ponencias que se presentaron en el II Seminario de Investigaciones en el Caribe. Esta actividad fue organizada por la sede de Limón de la Universidad de Costa Rica junto con el Centro de Investigaciones Históricas en América Central (CIHAC).

El Seminario reunió a investigadores de diversas áreas académicas de la Universidad para discutir los resultados de proyectos, investigaciones y actividades desarrolladas en la provincia limonense.

Investigaciones marinas, economía, sociedad, cultura, desigualdad social, estudios genéticos y salud fueron los ejes de exposición de los especialistas en este Seminario.

El Dr. Enrique Zapata Duarte director de la Sede de Limón, comentó que la actividad cumplió con el objetivo primordial, compartir el quehacer y la producción intelectual y científica en la zona.

Participantes del II Seminario coincidieron en que el mayor aporte de la actividad fue el hecho de dar a conocer e iniciar trabajos multi e interdisciplinarios donde se involucran investigadores de todas las áreas académicas de la Universidad.

[Natalia Suárez Calderón.](#)

Periodista Oficina de Divulgación e Información

nancy.suarez@ucr.ac.cr