



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

# Oceanógrafo de la UCR presentó

nuevo sitio web con información del territorio marino  
costarricense

2 NOV 2011 Ciencia y Tecnología



El Dr. Omar Lizano Núñez, explicó que el sitio web pretende ser una herramienta de información, pero también de vigilancia y alerta de los fenómenos oceanográficos que pueden afectar el país (foto Laura Rodríguez).

Un nuevo sitio web permitirá conocer datos actualizados sobre el oleaje, las mareas, las corrientes marinas y la temperatura oceánica de las costas costarricenses y la Isla del Coco. Se trata de la página del Módulo de Información Oceanográfica (MIO), la cual cuenta con **pronósticos e información semanal** sobre las principales condiciones que afectan el territorio marino del país.

El MIO es un proyecto del Centro de Investigación en Ciencias del Mar y Limnología ([CIMAR](#)) de la Universidad de Costa Rica y cuenta con el apoyo económico de la Comisión Nacional de Emergencias ([CNE](#)).

Según explicó el coordinador del MIO, el Dr. Omar Lizano Núñez, este sitio web pretende ser **un centro de información y vigilancia de las costas costarricenses**, que permita **generar alertas** en caso de que un fenómeno marino afecte al país. También, busca ser **una herramienta de capacitación** para que los comités costeros de emergencia estén al tanto de las amenazas naturales y puedan prepararse.

La presentación del sitio web estuvo a cargo de los asistentes de información del proyecto, Diego Garro Molina y Bryan Matamoros Alvarado. Entre la información que brinda el sitio web, destacaron los **pronósticos de oleaje** de la costa Caribe, Pacífico Norte, Pacífico Central y el Pacífico Sur, además de la Isla del Coco. También se presentan **datos de la temperatura superficial oceánica y las corrientes marinas**, además del **comportamiento de mareas** para Puntarenas y Limón en general. Todos los indicadores son actualizados de forma semanal y se ilustran con **gráficos y modelos** que ayudan a interpretar la información.



El sitio web del Módulo de Información Oceanográfica, brinda información actualizada de oleaje, corrientes marinas y temperatura del océano del territorio marino costarricense (foto Laura Rodríguez Rodríguez).

El jefe de la Dirección de Prevención y Mitigación de la CNE, M.Sc. Lidier Esquivel Mora, destacó que el MIO es una iniciativa que resulta un apoyo para la Ley Nacional de Emergencias y Prevención del Riesgo.

“Una herramienta como esta que nos permite vigilar las zonas marítimas de forma más estrecha, conocer en tiempo real qué está sucediendo y sobre todo poder transmitir esta

información a la población y tomadores de decisión, lo cual es vital”, afirmó Esquivel.

El MIO, cuenta con una **sección de archivo**, donde se pueden encontrar estadísticas históricas. Esta información se puede descargar o enviar a direcciones de correo personales. También, se puede acceder a **artículos, notas y reportes relacionados con temas de oceanografía**, además se ofrecen enlaces de interés con información meteorológica.

El sitio web se puede visitar en la dirección [www.miocimar.ucr.ac.cr](http://www.miocimar.ucr.ac.cr).

[Anna Georgina Velásquez Vásquez](#)  
Periodista Oficina de Divulgación e Información  
[anna.velasquez@ucr.ac.cr](mailto:anna.velasquez@ucr.ac.cr)

**Etiquetas:** [cimar](#), [olas](#), [mareas](#), [sito web](#), [territorio marino](#), [omar lizano](#).