

I Congreso Iberoamericano de Gestión  
Integrada de Áreas Litorales

*...mirando a Iberoamérica*

---

LIBRO DE RESÚMENES



Cádiz (España)  
25-27 de enero de 2012

# I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales

*...mirando a Iberoamérica*

## LIBRO DE RESÚMENES

25-27 de enero de 2012  
Cádiz (España)

Coordinación General: Juan Manuel Barragán Muñoz

Editores: Juan Adolfo Chica Ruiz, Javier García Onetti, Javier García Sanabria,  
María Luisa Pérez Cayeiro

Edita: Grupo de Investigación Gestión Integrada de Áreas Litorales, Universidad de Cádiz

[www.gestioncostera.es](http://www.gestioncostera.es)

© 2012 Los autores

Diseño portada: Alberto Sánchez Ballesteros

Maquetación y fotomecánica: Jiménez-Mena, s.l.

ISBN13: 978-84-695-1262-3

Depósito Legal: CA-14/12

Imprime: Jiménez-Mena, s.l.

Impreso en España

### 3.25. FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES LOCALES PARA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL GOLFO DE FONSECA

M. D. Herrera<sup>1</sup>, J. R. Bravo<sup>1</sup>, N. Hernández<sup>2</sup>, C. Rivas<sup>2</sup>

<sup>1</sup>. *Coastal Resources Center, South Ferry Road, Marine Resources Building, Narragansett, RI 02882, United States, lolab@crc.uri.edu*

<sup>2</sup>. *Instituto de Capacitación, Investigación y Desarrollo Ambiental, Avenida Universitaria, Apdo. Postal 69, Managua, Nicaragua, jrbramo2004@yahoo.com.mx*

**Palabras clave:** Adaptación, Cambio Climático, vulnerabilidad, análisis de riesgo, Golfo de Fonseca.

El Golfo de Fonseca es una zona costera e insular que comprende parte de las costas de Nicaragua, Honduras y El Salvador. Este emplazamiento ha sido el elegido para implementar el proyecto cofinanciado por la Unión Europea (DCI-ENV/2010/256-823): *Fortalecimiento de las capacidades locales para la adaptación al cambio climático en el Golfo de Fonseca* liderado por el CIDEA-UCA en asociación con OIKOS, FUNSALPRODESE, ICADE, ADEPES, NITLAPAN y GVC. El Golfo de Fonseca posee una gran riqueza y diversidad de recursos naturales que se encuentran amenazados por su sobreexplotación. Las comunidades costeras del Golfo están caracterizadas por tener altos niveles de pobreza y una dependencia casi absoluta de los recursos naturales. A esta situación crónica de pobreza se añade el incremento de eventos meteorológicos extremos provocados en parte por los efectos del cambio climático.

Las estadísticas indican un aumento en la frecuencia y magnitud de fenómenos extremos como huracanes, inundaciones y también frecuentes periodos de sequía. CIDEA y sus socios implementarán una iniciativa de cinco años de duración dirigida a las autoridades locales, ayudándoles a integrar los temas de adaptación y reducción del riesgo de desastres en la gestión de los recursos naturales. El objetivo es guiar a los gobiernos locales para que dispongan de herramientas e información adecuada que incluya la adaptación al cambio climático y puedan incorporarla en su planificación. Enfocados en los tres sectores productivos principales de la zona (agropecuario, pesca y acuicultura), el proyecto en una primera etapa realizará un estudio local de vulnerabilidad e impacto sobre las actividades productivas y medios de vida, mapas de riesgos y futuros escenarios que serán los aportes que definirán las estrategias territoriales de adaptación.

Estos resultados sentarán la base para la formación de técnicos y líderes locales en medidas de adaptación que serán validadas y demostradas a través de quince acciones piloto. Al término del proyecto se apoyará a los gobiernos locales para fortalecer su marco legal e institucional para la aplicación efectiva en apoyo al desarrollo local y a la gestión sostenible del territorio.

Nuestra comunicación dará a conocer a la audiencia una síntesis del progreso realizado en la iniciativa así como los retos y problemas que encontramos en su implementación.