

Recursos acuáticos costeros del sureste

Alberto J. Sánchez, Xavier Chiappa-Carrara, Roberto Brito Pérez, editores. Recorecos, 2012.

Sandra Vázquez Quiroz

Entender la dinámica de las costas, saber con qué recursos naturales se cuenta, y en qué cantidad pueden ser utilizados, es fundamental para planear y aprovechar de manera sustentable el capital marino y costero que hay en México.

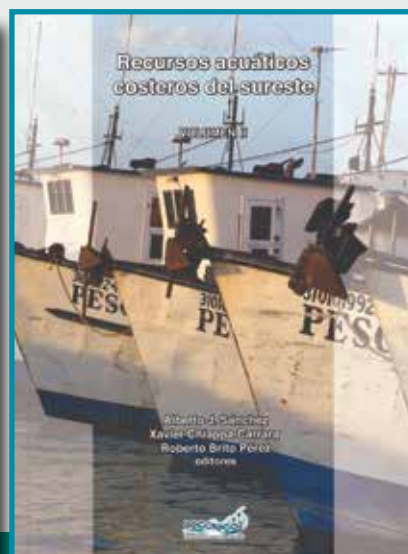
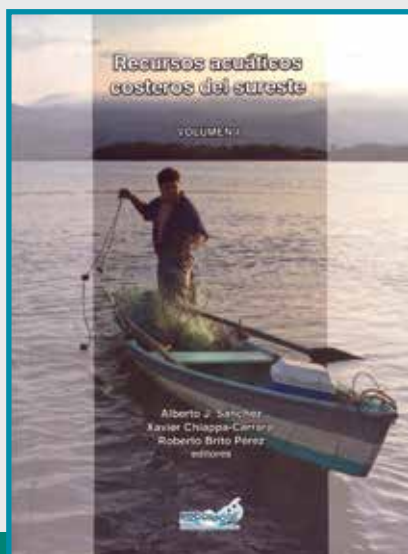
Recursos acuáticos costeros del sureste asienta en dos volúmenes el trabajo multidisciplinario que se desarrolla en el sureste mexicano, particularmente en el estado de Yucatán, donde la UNAM cuenta con una unidad académica en el puerto de Sisal. Fue en este sitio donde nació la idea de reunir a más de un centenar de expertos en el tema de recursos acuáticos, con el fin de publicar sus investigaciones y aportaciones.

Entre los sitios de estudio incluidos destacan el Caribe mexicano, el Pacífico sur y la porción meridional del Golfo de México. Para cada región se desarrolló una amplia variedad de temas, como análisis climatológicos, variaciones en sistemas lagunares, diferenciación de temperatura y salinidad, condiciones ecológicas en humedales, productores primarios acuáticos, vegetación de dunas costeras, larvas y juveniles de peces en ambientes de estuario y patrones de diversidad de peces, entre una veintena de temas.

Ambos volúmenes proporcionan información fehaciente y sólida, indispensable para contribuir con pronósticos ante problemas como el cambio climático, la economía de las costas, así como el entorno en las sociedades costeras.

Por esta razón, se vuelve indispensable contar con datos que sustenten y den pie a otras investigaciones, destacó durante la presentación del libro la directora del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, la doctora Elva Escobar Briones.

Por su parte, el doctor Humberto Muñoz, del Instituto de Investigaciones Sociales de la UNAM, enfatizó la labor científica desarrollada en torno a los



Quien desee consultar algún ejemplar puede acudir a la Biblioteca Conjunta de Ciencias de la Tierra, ubicada en Ciudad Universitaria o bien solicitar los volúmenes al doctor Xavier Chiappa Carrara vía correo: xcc@ciencias.unam.mx

recursos acuáticos del país, aunque reconoció que desde el ámbito de las ciencias sociales se ha hecho poco para estudiar esta realidad.

Muñoz consideró que especialistas de estas disciplinas “deben ir al mar, a todo lo que representan los problemas sociales en las costas de México. Recibo esta obra como un aporte al conocimiento de la realidad nacional, en un punto de su geografía, como prueba de que la ciencia y el camino por la ciencia es la ruta a seguir en lo que viene para México”.

Recursos acuáticos costeros del sureste es el resultado de un esfuerzo colectivo, derivado de las redes de colaboración que se han logrado tejer desde la Unidad Académica del puerto de Sisal, entre expertos de la UNAM, universidades locales, centros de investigación y consejos estatales de ciencia.

Los dos volúmenes cuentan con información actual y de primera mano sobre el manejo de los recursos acuáticos en las costas del país. El prólogo adelanta que los diagnósticos presen-

tados serán de utilidad para tener en cuenta acciones que permitan aprovechar de mejor manera el capital natural de las zonas costeras. Destaca la sensibilidad que se debe tener ante los retos que hay en el corto y mediano plazo, por lo que se toma como ejemplo el incremento en el nivel del mar, situación que evidencia la imperiosa necesidad de entender la dinámica de las costas, particularmente las del sureste, que se caracterizan por tener llanuras de baja elevación.

Se evidencia también la necesidad de brindar atención a la problemática derivada de la contaminación del aire, del agua y de los sedimentos costeros, consecuencia de la creciente actividad urbana, agrícola e industrial, que pone en riesgo la salud humana, al tiempo que altera la dinámica natural de algunos ecosistemas, mientras que el aumento en los registros de especies invasoras y la pérdida de conectividad entre sistemas, son ejemplo de las consecuencias de la degradación de los ambientes costeros. □