

Título: HACIA LA INTEGRACIÓN DEL CAPITAL NATURAL EN LA PLANIFICACIÓN MARINO-COSTERA A TRAVÉS DE PROCESOS PARTICIPATIVOS:EL CASO DE LAS PRADERAS MARINAS

Nombre: Bas Ventín, Leticia

Universidad: Universidad de Santiago de Compostela

Departamento: Escuela de Doctorado Internacional de la Universidad de Santiago de Compostela

Fecha de lectura: 12/02/2016

Programa de doctorado: Programa de Doctorado en Ciencias Marinas, Tecnología y Gestión por la Universidad de A Coruña; la Universidad de Santiago de Compostela; la Universidad de Vigo; Universidade de Aveiro(Portugal); Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro(Portugal) y Universidade do Minho (Portugal)

Dirección:

- > **Codirector:** CARLOS SEBASTIAN VILLASANTE LARRAMENDI
- > **Codirector:** JESÚS SOUZA TRONCOSO

Tribunal:

- > **presidente:** Maria Elsa Vazquez Otero
- > **secretario:** Manel Antelo Suárez
- > **vocal:** Ana Isabel Lillebo
- > **vocal:** JOSÉ LUÍS SÁNCHEZ LIZASO
- > **vocal:** Jacobo Feas Vázquez

Descriptores:

- > BIENESTAR SOCIAL
- > DISTRIBUCION DE RECURSOS NATURALES
- > BOTANICA MARINA
- > DERECHO ADMINISTRATIVO

El fichero de tesis ya ha sido incorporado al sistema

Localización: BIBLIOTECA XERAL USC

Resumen: En esta tesis doctoral se investigan las dimensiones ecológica, social e institucional de las interacciones entre las praderas marinas y las actividades humanas en el espacio Red Natura 2000 de la Ensenada de San Simón (Galicia). A través de un enfoque multidisciplinar en el que se combina la realización de un inventario biológico con el desarrollo de procesos participativos se obtiene información espacial y contextual clave sobre cómo, dónde y por qué los usuarios marinos interactúan con las praderas marinas, así como la manera en que son consideradas en la formulación e implementación de políticas.

En esta investigación se demuestra que las interacciones entre praderas marinas y actividades humanas envuelven un amplio rango de sinergias y conflictos. Las praderas marinas tienen un papel importante en el

mantenimiento de pesquerías lo que repercute en el bienestar de la población local. Sin embargo, también se detecta una situación conflictiva en relación a la actividad marisquera. Por un lado, la presencia de praderas marinas puede contribuir positivamente a la productividad de los bancos marisqueros, aunque por otro lado un modelo de explotación basado en la transformación del espacio marino supone una amenaza para la preservación de estas fanerógamas. Además, se detecta una situación de conflicto de intereses entre las regulaciones y planificaciones que promueven la conservación de los valores naturales y aquellas que regulan la explotación de los recursos pesqueros y marisqueros. También se evidencia que generalmente las praderas marinas quedan al margen de la toma de decisiones en la gestión del medio marino.

El mapeo participativo de las praderas marinas y las actividades humanas muestra como las interacciones entre actividades y praderas marinas varía dependiendo de su distribución. Comprender las dinámicas espaciales en el uso del mar es clave no solo en cuando a la localización de problemas y recursos, también es fundamental en el diseño de medidas más realistas. Se demuestra que para alcanzar un sistema de gestión más sostenible es necesario desarrollar procesos participativos exploratorios con los que identificar la naturaleza multifuncional de las praderas marinas. El conocimiento local sobre valores, aspiraciones y uso espacial de los recursos marinos favorecerá el diseño de medidas de gestión adaptadas a la complejidad con la que los humanos interactúan con las praderas marinas.