

OBSERVATORIO DE COOPERACIÓN TERRITORIAL DE ANDALUCÍA (O.C.T.A.)

Proyecto Cofinanciado por el Programa Operativo FEDER de Andalucía

2007 - 2013



BOLETÍN OCTA Nº 11

Perspectivas de la Cooperación Territorial en la Europa 2020

AQUAGENET: RED TRANSNACIONAL EN BIOTECNOLOGÍA APLICADA A LA ACUICULTURA



El proyecto AQUAGENET, cofinanciado por el FEDER en el marco del Programa INTERREG IVB SUDOE, constituye la creación de una red transnacional para la cooperación en biotecnología aplicada a la acuicultura en el espacio SUDOE. Dicha red está liderada por el Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera (IFAPA) de la Consejería de Agricultura y Pesca, cuenta con la participación de dos socios españoles (Universidad de Cádiz y Universidad de Barcelona), dos socios franceses (IFREMER y CNRS) y un socio portugués (IPIMAR).

La acuicultura es un sector estratégico en el espacio sudoeste europeo (SUDOE) en el que España y Francia se han convertido en los principales países de Europa por volumen de producción. Hay que destacar la especial relevancia económica de esta actividad en algunas regiones tales como Andalucía, Algarve o La Rochelle. Las características propias de la acuicultura SUDOE, respecto a los sistemas de producción y especies cultivadas (mejillón, ostión, almejas o lenguado), hacen necesaria la cooperación en forma de consorcios transnacionales que permitan reforzar y actualizar de forma constante las capacidades y potencialidades propias de este espacio.

El proyecto AQUAGENET trata de unir esta actividad primaria con las nuevas herramientas biotecnológicas y genómicas. Su principal objetivo es la utilización de las más novedosas tecnologías de secuenciación masiva y de nanotecnología para su aplicación a la identificación y selección de especies de alto valor comercial, así como el apoyo a la mejora de la producción y resistencia a los cambios ambientales y patógenos. La creación de esta red permitirá colaborar de forma multidisciplinar y sinérgica en el estudio de peces, moluscos y patógenos marinos en un esfuerzo para potenciar la cohesión productiva de SUDOE.

AQUAGENET mantendrá una estrecha colaboración con el sector productivo mediante la programación de actividades de diseminación y de transferencia de tecnología, así como con la colaboración en experiencias conjuntas a través de convenios específicos que posibiliten la aplicación de las herramientas desarrolladas en el proyecto.

Para más información: www.aquagenet.eu

MedPAN North: RED DE ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS DEL MEDITERRÁNEO

El proyecto MedPAN North, está cofinanciado por el FEDER en el marco del Programa MED. Su objetivo es mejorar la eficacia de la gestión de las Áreas Marinas Protegidas (AMP) del Mediterráneo, incluyendo espacios marinos de la Red Natura 2000, en beneficio del medio ambiente marino y contribuir a su integración en redes, en el marco del Derecho internacional, y en particular de los compromisos europeos en este ámbito.

El proyecto MedPAN North reúne a 12 actores claves de 6 países europeos ribereños del Mediterráneo: España, Francia, Grecia, Italia, Malta y Eslovenia. La Consejería de Medio Ambiente contribuye al proyecto compartiendo liderazgo con el Centro de Cooperación para el Mediterráneo de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), en la componente dedicada a aspectos innovadores de la gestión de las AMP y participa en él en 14 Lugares de Importancia Comunitaria (LICs) del Mediterráneo, entre ellos, el Parque Natural del Estrecho, el Parque Natural de Cabo de Gata-Níjar, el Paraje Natural Acanilados de Maro-Cerro Gordo y el Paraje Natural de Alborán.

La Consejería de Medio Ambiente trabaja activamente en diferentes líneas de trabajo en materia de cambio climático, control y prevención de especies invasoras, en la organización de un sistema de indicadores que mida la eficacia en la gestión de las AMP, y en un proyecto piloto que pretende desarrollar con el Departamento de Biología Marina de la Universidad de Sevilla relacionado con el voluntariado medioambiental con clubes de buceo.



El proyecto MedPAN North supone una excelente oportunidad de avanzar de una forma organizada sobre un espacio que necesariamente exige una respuesta común para garantizar la viabilidad de los ecosistemas marinos que actualmente existen, aprovechando al máximo todas las sinergias y recursos en aras de la conservación de un territorio único -el Mediterráneo- que ha definido las relaciones culturales y sociales de Andalucía a lo largo de su historia.

Para más información: www.medpan.org