



## EEUU. Tubos de Aireación Aero-Tube para la Acuicultura

**Fuente:** Innovamar

Un fabricante líder en mangueras de jardín y tubos de aireación ha introducido la tubería de aireación Aero-Tube (TM), el próximo avance en la aireación del agua. Los tubos de aireación Aero-Tube han sido utilizados con éxito en una amplia gama de especies de acuicultura y sistemas de producción.

## Proveedor Oxigenadores Drops & Bubbles de elevado rendimiento.

**Fuente:** <http://www.dbtech.es/>

Drops & Bubbles Tecnología (D&B Tech) nace a raíz de los resultados de investigación del Grupo de Mecánica de fluidos de la Universidad de Sevilla. Sus fundadores han realizado diversos proyectos relacionados con el diseño hidrodinámico de tanques en Acuicultura para empresas del sector, al mismo tiempo que han estudiado los mecanismos de formación de gotas y burbujas, desarrollando y patentado dispositivos de elevada eficiencia como son los difusores D&B de flujo cruzado. D&B Tech diseña tanques autolimpiables adaptados a las necesidades de cada cliente, para lo que utiliza potentes herramientas de simulación numérica que permiten predecir los patrones de flujo, la deposición de sólidos y el mezclado de nutrientes.

Entre sus líneas de trabajo podemos mencionar: SISTEMAS DE AIREACIÓN Y DEPURACIÓN, DISEÑO HIDRODINÁMICO DE TANQUES Y SISTEMAS DE IMPULSIÓN

## Technology to produce carp larvae and fingerling

**Fuente:** Boletín PescaPlus

A Croatian technology transfer company developed technology to produce carp larvae and fingerling. Advantages over existing technologies are low mortality, more intense growth and shortening of production period from 3 to 2 years. The company seeks industrial partners interested in licensing, joint further development. Ref: 10 HR 89GM 3JUP

## El uso de los bioflocs en acuicultura

**Fuente:** [http://www.aquahoy.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=12607:el-uso-de-los-bioflocs-en-acuicultura&catid=56&lang=en](http://www.aquahoy.com/index.php?option=com_content&view=article&id=12607:el-uso-de-los-bioflocs-en-acuicultura&catid=56&lang=en)

La tecnología de los bioflocs (BFT por sus siglas en inglés) ofrece una solución a los problemas ambientales por la descarga de los productos de desechos en los cuerpos de agua y a la dependencia por la harina y aceite de pescado por parte de la acuicultura (De Schryver et al., 2008). Mientras que Avnimelech (2007) informa sobre la posibilidad de reducir las tasas de alimentación en los sistemas BFT.

Los sistemas de bioflocs, también conocida como "flóculos", incluyen el co-cultivo de bacterias heterotróficas y algas. El sistema se basa en el conocimiento de los sistemas de tratamiento de aguas servidas y su aplicación en ambiente acuícolas. Según Jorand et al., (1995) los flocs microbianos consisten de una mezcla heterogénea de microorganismos (formadores de floc y bacterias filamentosas), partículas, coloides, polímeros orgánicos, cationes y células muertas. Pueden alcanzar más de 1000 um en tamaño.

## La Secretaria Gral. del Mar apuesta por la calidad en la cadena productiva de productos pesqueros

**Fuente:** <http://www.agricultura.org/noticias/noticias.asp?IdNoticia=24287>

Alicia Villauriz ha señalado su compromiso de consolidar políticas de apoyo a la innovación, valorización de los subproductos, y el impulso de líneas de trabajo en el contexto de la I+D+i en la pesca y la acuicultura.

## Inauguración de la empresa de acuicultura Ondartxo Arraiak

**Fuente:** Nueva Gestion

La Consejera de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca, Pilar Unzalu, inaugura Ondartxo Arraiak, una empresa de acuicultura que forma parte del plan +Euskadi 2009 de incentivación de la actividad económica aprobado por el Gobierno Vasco. La empresa Ondartxo está desarrollando un estudio piloto de viabilidad de actividades de producción marina (en este caso rodaballo, lenguado y bacalao) en circuito cerrado (mediante sistemas de recirculación de agua). El objetivo es el de promover no sólo el desarrollo de actividades de I+D+i sino favorecer, además, el desarrollo sostenible del sector acuícola del País Vasco y diversificar la oferta de productos pesqueros de la CAPV. En el evento intervendrá, además de la Consejera, el presidente de Ondartxo, Akilino Etxarri.

## Experto en ingeniería considera que existen oportunidades de negocio en Chile.

**Fuente:** <http://www.mispecies.com/noticias/2010/oct/101029-experto-ingenieria-negocio-chile.asp>

Santiago de Compostela. Las modificaciones de la Ley General de Pesca y Acuicultura (LPGA) en Chile, elaboradas tras la crisis sanitaria del virus de la anemia infecciosa del Salmón (ISA), han abierto una puerta a cambios en el uso de las tecnologías que pueden significar atractivas oportunidades de negocio para empresas españolas. Según Suarez "existen atractivos negocios en el campo de la ingeniería acuícola". En concreto, se dan para el experto dos interesantes coyuntura, una en campo de la diversificación y otra derivada de la aplicación de la nueva Ley General de Pesca y Acuicultura (LPGA), que implica que los juveniles de salmón se podrán cultivar sólo en instalaciones en tierra con circuito cerrado, por lo tanto, los salmicultores van a ejecutar una cantidad de proyectos importantes en el área.

## Ostras de la Bahía busca financiación para un semillero que aumentaría su producción.

**Fuente:** <http://www.mispecies.com/noticias/2010/nov/101104-ostres-semillero-aumento-produccion.asp>

Valencia. La empresa valenciana Promociones Marsan S.L., dedicada al cultivo de ostras autóctonas de la bahía de Santa Pola bajo la marca "Ostras de la Bahía", pretende incrementar su producción con la puesta en marcha de un semillero, además de perfeccionar la producción de otros moluscos como la zamburiña, mejillón o vieira. La inversión en un semillero en sus instalaciones de tierra permitirá alcanzar una escala industrial y rentabilizar el esfuerzo realizado hasta la fecha." Actualmente comercializamos 100,000 unidades de ostra al año, vendemos toda nuestra producción y hemos conseguido entrar en restaurantes con niveles de satisfacción muy alto. Con el semillero podríamos competir en nuevos mercados, incluso abastecer de semillas a otros productores de España y de Europa.

## Aparato para reducir la pesca incidental en pesquerías con redes de cerco de jareta.

**Fuente:** Boletín Ptepa-Pescaplus N° 24

Una universidad portuguesa, con amplia experiencia en pesca costera, ha desarrollado y probado aparatos experimentales de reducción de pesca incidental (BRD). Estos aparatos pueden emplearse en pesquerías de cerco de jareta y han demostrado su eficacia en la reducción de pesca incidental, aumentando la captura de peces mayores. La universidad busca socios de la industria pesquera con el fin de establecer acuerdos de cooperación técnica y continuar con el desarrollo para adaptar la tecnología a diferentes redes de pesca. Ref: 08 PT 65BN OIKP