

ARRANTZA ETA AKUIKULTURA**Erizos canarios a la gallega**

Fuente: http://www.aquahoy.com/index.php?option=com_content&view=article&id=9961%3Aerizos-canarios-a-la-gallega&catid=56&lang=es

Los recursos pesqueros se agotan y el complejo mar-industria afina la vista para sacar partido a nuevos productos que hasta ahora no habían sido explorados. Es la triple R (reciclar, reducir y reutilizar) que apuesta por valorizar desde las algas al hígado de rape o el caparazón de los erizos. Y por ahí van los tiros de un sector que cada vez dedica un mayor esfuerzo en I+D a obtener un rendimiento extra.

Una empresa privada japonesa ha comenzado a exportar atunes rojos nacidos y criados en cautiverio.

Fuente: http://www.aquahoy.com/index.php?option=com_content&view=article&id=9984%3Ajapon-intenta-la-crianza-de-atun-rojo-para-salvar-la-especie&catid=17&lang=es

Para este proyecto, Burimy se asoció con el laboratorio de investigación marina Kindai, de quien recibió en diciembre de 2007 un lote de 1.500 huevos incubados artificialmente. La empresa crió luego los atunes jóvenes durante dos años en piscinas de 20 metros de profundidad, hasta que alcanzaron un tamaño de 1,20 metros. La empresa ha enviado 20 atunes por semana a Estados Unidos desde enero. Su atún criado, denominado 'atún Kindai', apareció también en el mercado japonés, vendiéndose por 2.000 a 4.000 yenes (22 a 44 dólares) el kilo en grandes almacenes.

Govern autoriza prueba piloto de turismo acuícola en marisquerías Delta Ebro

Fuente: http://aquahoy.com/index.php?option=com_content&view=article&id=10334%3Aespana-govern-autoriza-prueba-piloto-de-turismo-acuicola-en-marisquerias-delta-ebro&catid=20&lang=es

La intención es aprovechar turísticamente la infraestructura de la Federación de Productores de Moluscos del Delta del Ebro (Fepromodel) para realizar visitas turísticas en las partes de las bahías del Delta en donde se producen mejillones y ostras. La iniciativa turística propone el transporte de turistas al interior de las bahías para visitar las bateas, en donde se les explicará el proceso de cultivo de los moluscos en el Delta del Ebro y los valores medioambientales de la zona. También se ofrecerán degustaciones de mejillones y ostras. El presidente de Fepromodel, Josep Ramón Castells, ha recordado hoy que esta iniciativa es un proyecto "muy reivindicado" por el sector marisquero del Delta. "Es un proyecto muy compatible con la producción" de marisco, ha dicho antes de remarcar que con esta iniciativa se contribuirá a la promoción de la marca turística de las Tierras del Ebro.

Filipinas: Nueva sala de incubación de pepino de mar en SEAFDEC

Fuente: http://www.aquahoy.com/index.php?option=com_content&view=article&id=10559%3Afilipinas-nueva-sala-de-incubacion-de-pepino-de-mar-en-seafdec&catid=16&lang=es

ILOILO.- El pepino de mar seco se comercializa a un precio US\$ 80-250 por kilogramo en Estados Unidos, el pepino de mar es una buena apuesta para los acuicultores que desean encontrar el nuevo "oro" en la acuicultura. Esto ha llevado al Departamento de Acuicultura de SEAFDEC, ha desarrollar la tecnología de incubación, cría y engorde del pepino de mar *Holothuria scabra* fin de que la sobreexplotación se reduzca al mínimo. Recientemente, SEAFDEC ha inaugurado una incubadora de pepino de mar en su nueva estación central de Tigbauan, Iloilo. La incubadora puede producir de 0.2 a 0,5 millones de juveniles de pepino de mar. SEAFDEC tiene cerca de 100 reproductores de pepino de mar en la actualidad.

El Dr. Joebert Toledo, el Jefe de Departamento de Acuicultura del SEAFDEC, señaló que, junto a Indonesia, Filipinas es el segundo mayor exportador de pepino de mar seco del mundo. En el año 2006, la exportación del país de pepino de mar ascendió a 3.532 toneladas métricas por valor de US\$ 4,6 millones.

Creadora de nuevo sistema de cultivo de abalón visitó la Región de Coquimbo en Chile

Fuente:

http://www.panoramaacuicola.com/noticias/2010/05/06/creadora_de_nuevo_sistema_de_cultivo_de_abalon_visitó_la_region_de_coquimbo_en_chile.html

Chile.- Susana Labra, destacada diseñadora industrial que creó un nuevo modelo de jaula para el cultivo del abalón en el mar denominada "Pluteus", visitó distintos centros de cultivo de abalones de la Región de Coquimbo para informar sobre esta nueva tecnología que permite a las empresas optimizar sus recursos. El objetivo de la visita fue dar a conocer los beneficios de esta creación denominada "Pluteus", jaula diseñada para el cultivo del abalón en el mar durante la etapa de engorda del animal, y que además puede ser utilizada como colector de semillas y para el cultivo de otras especies como lapas y erizos.

Bioplástico a base de algas

Fuente: http://www.ecogaia.com/index.php?option=com_content&view=article&id=781:bioplastico-a-base-de-algas&catid=3:noticias-y-articulos&Itemid=4

El fabricante de bioplásticos Cereplast ha desarrollado un material creado a partir de algas, que tiene propiedades similares a las del plástico tradicional y es equivalente a los productos a base de almidón. De momento, se trata de un prototipo pero sus aplicaciones ya tienen como objetivo las piezas de automoción, equipos informáticos y cualquier tipo de recipiente. A finales de 2010 estará en el mercado.

Producir y comercializar semilla de lenguado, una alternativa acuícola

Fuente: http://www.aquahoy.com/index.php?option=com_content&view=article&id=10376%3Aproducir-y-comercializar-semilla-de-lenguado-una-alternativa-acuicola&catid=56&Itemid=100001&lang=es

Los esfuerzos para cultivar el lenguado de California en el Departamento de Acuicultura del CICESE se remontan a 2003 cuando comenzó la construcción del laboratorio para reproducir al lenguado y cultivar sus larvas y juveniles (o "semillas"). El laboratorio, que en su primer año produjo 25, 000 juveniles (hay capacidad para 40,000), hoy consta de tres áreas básicas: la unidad de reproducción, equipada con cuatro estanques de fibra de vidrio de 17,600 litros, con control de temperatura y el fotoperiodo, donde se aloja a los reproductores de lenguado; el cultivo de larvas, que cuenta con 18 estanques de fibra de vidrio de 275 litros cada uno, y el cultivo de juveniles con 12 estanques de 540 litros cada uno. Vale la pena destacar que cada sección cuenta con un sistema de recirculación de agua de mar, con filtración biológica y con control térmico del agua.

El cultivo intensivo de ostras bajo escrutinio por brotes virales

Fuente: http://www.aquahoy.com/index.php?option=com_content&view=article&id=10816%3Afrancia-el-cultivo-intensivo-de-ostras-bajo-escrutinio-por-brotes-virales&catid=20&Itemid=100033&lang=es

Los productores están enfrentando la ruina después de una epidemia vírica, que muchos creen que está asociado a los métodos de cultivo intensivo de las ostras. La epidemia se ha presentado por tercer año consecutivo y ha acabado con millones de semillas de moluscos.

Sistema integrado de ajuste de quillas

Fuente: Boletín pescaplus

Un equipo de diseño británico ha desarrollado un nuevo sistema de ajuste de quillas. Las pruebas de análisis de elementos finitos han demostrado que este nuevo diseño puede soportar cargas hasta seis veces mayores que los métodos de ajuste convencionales. La empresa busca socios interesados en establecer acuerdos de licencia para comercializar el sistema en Europa. Ref: 09 GB 77dz 3FKW

Sistema portátil de refrigeración rápida de alimentos

Fuente: Boletín pescaplus

Una PYME italiana ha desarrollado una nueva tecnología de refrigeración rápida de alimentos. El equipo consta de una unidad dotada de un ventilador centrífugo y un toldo integrado. En el panel de control se coloca un termostato electrónico y en la fruta se inserta una sonda. EL ventilador empuja el aire frío desde la cámara frigorífica atravesando el producto y permitiendo enfriarlo en 1/3 del tiempo empleado en el proceso. La empresa está interesada en alcanzar acuerdos de cooperación técnica o licencia. Ref: 08 IT 53V2 0JDP

Wireless sensor network platform for fish breeding support system is sought

Fuente: Boletín Pescaplus

An award-winning Estonian start-up whose main competence lies in the software programming for fish farming is looking for technology partners. This partner should offer low-cost wireless sensor network platform (WSN). Systems that have oxygen, pH and water level monitoring devices integrated are preferred. The type of co-operation could be either joint further development or the joint venture agreement. Ref: 10 EE 21 C2 3HDE

La coruñesa Aldasa amplía una piscifactoría de lenguado en Francia

Fuente: Boletín Pescaplus

La constructora coruñesa Aldasa, especializada en la realización de obra pública e industrial, finalizó recientemente las obras para la ampliación de una empresa dedicada a la cría y cultivo de lenguado situada en la zona industrial de Lazaret en Anglet, Francia. La propuesta de Aldasa incluyó la implantación de una nave principal y de dos naves adyacentes auxiliares. La ampliación de la piscifactoría francesa superó los 5.100 metros cuadrados, sólo la nave principal ocupó más de 4.000 metros cuadrados. Las obras, promovidas por la multinacional Solt Sea Farm, se desarrollaron a lo largo de ocho meses y contaron con un presupuesto de 2.783.000 euros. Los dos grandes retos que tuvo que afrontar la firma gallega para la realización de esta ampliación fueron la instalación de los tanques para el cultivo y cría del pescado y las soluciones al problema del reabastecimiento del agua. La nave principal alberga los tanques necesarios para la correcta producción del lenguado y en las naves adyacentes se sitúa la maquinaria necesaria para realizar la limpieza del agua que abastece el circuito cerrado.