



CATÁLOGO DE OFERTAS Y DEMANDAS



JORNADA PTEPA DE OFERTA Y DEMANDA TECNOLÓGICA
27 DE JUNIO DE 2013
ANMAPE, MADRID

JORNADA 2013 DE OFERTA Y DEMANDA TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA

En cooperación con otras Plataformas Tecnológicas nacionales

El próximo 27 de Junio, en el marco de la celebración de la [V Asamblea de la Plataforma Tecnológica Española de la Pesca y la Acuicultura](#) (PTEPA), tendrá lugar la **“Jornada de oferta y demanda tecnológica en la cadena de valor pesquera y acuícola”**, organizada en colaboración con Plataformas Tecnológicas afines, centros tecnológicos, centros de investigación y otras entidades que presenten demandas /ofertas tecnológicas en el ámbito.

En esta jornada se expondrán de la mano de las empresas interesadas, las principales necesidades tecnológicas existentes por su parte, y por otro lado, los principales agentes de innovación (centros tecnológicos, universidades), mostrarán las posibilidades que existen de mejorar o dar respuesta a esas necesidades.

A continuación se detallan las ofertas tecnológicas que se han ido recibiendo por diferentes entidades, las cuales estarán disponibles para concertar una reunión bilateral el próximo día 27 de junio. ¿Interesado en alguna oferta tecnológica de este catálogo? Si su entidad está interesada en alguna de estas ofertas de tecnología, tiene la posibilidad de reunirse con la entidad ofertante (y de solicitar asesoramiento personalizado para obtener información sobre la viabilidad del proyecto y líneas de financiación, si lo desea). Para hacernos llegar su interés, ha de cumplimentar el siguiente formulario de [interés en oferta tecnológica](#) antes del día 21 de junio.

¿Tiene usted una demanda tecnológica?

Si su entidad desea contactar con entidades que puedan aportar soluciones tecnológicas a su problemática concreta o quiere encontrar posibles socios tecnológicos para alguna propuesta realice una demanda tecnológica.

¿Tiene usted una oferta tecnológica?

Si quiere que su propuesta tecnológica pueda ser demandada por alguna entidad participante en la jornada, realice una oferta tecnológica.

Con el apoyo de:



Pueden consultar el programa completo en www.ptepa.org

Para asistir al evento cumplimente el [boletín de inscripción](#), aún pueden enviarse más ofertas o demandas tecnológicas a través de este [enlace](#).

SI DESEA CONCERTAR UNA REUNIÓN BILATERAL CON CUALQUIERA DE ESTOS OFERTANTES DE TECNOLOGÍA, SOLICÍTELO EN [ESTE FORMULARIO](#)

PARA INSCRIBIRSE AL EVENTO, PUEDE HACERLO EN EL SIGUIENTE [BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN](#)



CATÁLOGO DE OFERTAS Y DEMANDAS



JORNADA PTEPA DE OFERTA Y DEMANDA TECNOLÓGICA
27 DE JUNIO DE 2013
ANMAPE, MADRID

A continuación se presenta un catálogo de las ofertas tecnológicas recibidas hasta el momento. Para ampliar información sobre cada oferta, pinche sobre el nº de oferta.

OFERTAS	TITULO	ENTIDAD OFERTANTE
ACUICULTURA / RECURSOS VIVOS MARINOS		
OFERTA 1.1	DETERMINACIÓN ANALÍTICA DE LAS AGUAS DE INTERÉS EN ACUICULTURA	IPROMA S.L.
OFERTA 1.2	MONOGLICÉRIDOS PARA EL CONTROL DE LA FLORA PATÓGENA	3F TECHNOLOGIES, S.L.
OFERTA 1.3	CRÍA DE CABALLITOS DE MAR - PAQUETE LLAVE EN MANO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS (CSIC)
OFERTA 1.4	INGREDIENTES DE ORIGEN ANIMAL	UPV. GRUPO ACUICULTURA Y BIODIVERSIDAD
OFERTA 1.5	DISEÑO Y GESTIÓN TÉCNICA ACUÍCOLA	UPV. GRUPO ACUICULTURA Y BIODIVERSIDAD
OFERTA 1.6	TECNOLOGÍA GENÉTICA PARA LA ACUICULTURA	GENEAQUA S.L
OFERTA 1.7	PROYECTOS DE PLANTA DE PRODUCCION ACUÍCOLA	IMPULSO S.A.
TECNOLOGÍAS PESQUERAS		
OFERTA 2.1	TECNOLOGÍA ESPAÑOLA PARA SALVAR BUQUES Y VIDAS EN LA MAR	JANUS SYSTEMS, S.L.
TECNOLOGÍAS DE LA TRANSFORMACIÓN		
OFERTA 3.1	REESTRUCTURACIÓN DE MÚSCULOS DE PESCADO SIN FUNCIONALIDAD PROTEICA ("SERRÍN" Y MÚSCULO DE ATÚN COCIDO).	ICTAN - CSIC
OFERTA 3.2	DESARROLLO DE PRODUCTOS ALIMENTARIOS MÁS SALUDABLES	LEARTIKER
COMERCIALIZACIÓN		
OFERTA 4.1	LONJAS: PROYECTOS DE ARQUITECTURA, ESTRUCTURAS E INSTALACIONES DE NUEVAS LONJAS O MODERNIZACIÓN DE EXISTENTES.	PROES CONSULTORES S.A.
OFERTA 4.2	CATEGORIZACIÓN DE PRODUCTOS PESQUEROS	NUEVA RULA DE AVILÉS S.A.
ENERGÍA		
OFERTA 5.1	GESTOIL	AZTI – TECNALIA
OFERTA 5.2	MARINORC	AZTI – TECNALIA
OFERTA 5.3	DESARROLLO DE SISTEMAS DE ACUMULACIÓN DE ENERGÍA	CEMITEC
TRANSVERSAL / OTRAS		
OFERTA 6.1	CERTIFICACIÓN DE SOSTENIBILIDAD PESQUERA Y ACUÍCOLA Y BUENAS PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLAS	BUREAU VERITAS
OFERTA 6.2	APLICACIÓN DE TÉCNICAS MOLECULARES PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES PESQUERAS Y MICROBIOLÓGICAS	XENOTECHS LABORATORIOS

Con el apoyo de:



SI DESEA CONCERTAR UNA REUNIÓN BILATERAL CON CUALQUIERA DE ESTOS OFERTANTES DE TECNOLOGÍA, SOLICÍTELO EN [ESTE FORMULARIO](#)

PARA INSCRIBIRSE AL EVENTO, PUEDE HACERLO EN EL SIGUIENTE [BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN](#)



CATÁLOGO DE OFERTAS Y DEMANDAS



JORNADA PTEPA DE OFERTA Y DEMANDA TECNOLÓGICA
27 DE JUNIO DE 2013
ANMAPE, MADRID

Acuicultura / Recursos Vivos Marinos



OFERTA 1.1: DETERMINACIÓN ANALÍTICA DE LAS AGUAS DE INTERÉS EN ACUICULTURA

Entidad: **IPROMA S.L.**

Descripción: Desde IPROMA podemos ofrecer una amplia gama de ensayos analíticos para garantizar la calidad de las aguas de piscifactoría. IPROMA tiene en su alcance de acreditación según la Norma UNE-EN ISO 17025 una extensa oferta analítica desde análisis microbiológicos, físico químicos inorgánicos como; pH, salinidad, materia orgánica, todo tipo de formas de nitrógeno, metales pesados, y orgánicos como el análisis de pesticidas, hidrocarburos, compuestos de butilestaño, disolventes, e incluso residuos de fármacos y hormonas que pueden estar presentes en el agua de las instalaciones.

Información de la entidad: IPROMA es una empresa dedicada al asesoramiento y análisis medioambiental, con más de 20 años de experiencia reconocida por organismos oficiales, empresa colaboradora del Ministerio de Agricultura Alimentación y Medioambiente, Acreditada por ENAC por las Normas UNE-EN ISO 17020 y 17025 dispone de cinco delegaciones en España, 175 personas en plantilla y con un 65% de personal titulado superior. Certificados por la Norma UNE EN ISO 166.002:2006 para I+D+i, UNE-EN ISO 14001:2004 y UNE EN ISO 9001:2008. Pueden conocernos a través de nuestra página web www.iproma.com

- **Estado de desarrollo:** Disponible en el mercado
- **Tipo de colaboración:** Acuerdo comercial con asistencia

Con el apoyo de:



SI DESEA CONCERTAR UNA REUNIÓN BILATERAL CON CUALQUIERA DE ESTOS OFERTANTES DE TECNOLOGÍA, SOLICÍTELO EN [ESTE FORMULARIO](#)

PARA INSCRIBIRSE AL EVENTO, PUEDE HACERLO EN EL SIGUIENTE [BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN](#)



CATÁLOGO DE OFERTAS Y DEMANDAS



JORNADA PTEPA DE OFERTA Y DEMANDA TECNOLÓGICA
27 DE JUNIO DE 2013
ANMAPE, MADRID

Acuicultura



OFERTA 1.2: MONOGLICÉRIDOS PARA EL CONTROL DE LA FLORA PATÓGENA

Entidad: **3F TECHNOLOGIES, S.L.**

Descripción: Los monoglicéridos de ácidos grasos de cadena media tienen un fuerte poder antimicrobiano, y ejercen su actividad en el pienso y en el tracto digestivo de los animales. Su actividad es independiente del pH y no tienen olores no deseables. Han demostrado su actividad en diferentes especies acuícolas contra diferentes patógenos, tales como *Edwardsiella ictaluri*, *E. tarda*, *Streptococcus iniae* y *Yersinia ruckeri*, en diferentes especies acuícolas, o contra *Vibrio parahaemolyticus*, causante del síndrome de muerte temprana en langostino.

Información de la entidad: 3F technologies es una empresa especializada en la producción y comercialización de aditivos para nutrición animal, con una alta especialización en la producción de mezclas de ácidos orgánicos y sus sales para garantizar la seguridad alimentaria en piensos y producciones animales.

- **Estado de desarrollo:** Disponible para demostración - pruebas de campo
- **Derechos de la Propiedad Intelectual:** Derechos de exclusividad
- **Tipo de colaboración:** Acuerdo comercial con asistencia

Con el apoyo de:



SI DESEA CONCERTAR UNA REUNIÓN BILATERAL CON CUALQUIERA DE ESTOS OFERTANTES DE TECNOLOGÍA, SOLICÍTELO EN [ESTE FORMULARIO](#)

PARA INSCRIBIRSE AL EVENTO, PUEDE HACERLO EN EL SIGUIENTE [BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN](#)



CATÁLOGO DE OFERTAS Y DEMANDAS



JORNADA PTEPA DE OFERTA Y DEMANDA TECNOLÓGICA
27 DE JUNIO DE 2013
ANMAPE, MADRID

Acuicultura



OFERTA 1.3: CRÍA DE CABALLITOS DE MAR - PAQUETE LLAVE EN MANO

Entidad: Instituto de Investigaciones Marinas (CSIC)

Descripción de la tecnología: Se ofrece paquete tecnológico industrial para la cría en cautividad de diferentes especies de caballitos de mar, incluida la especie europea *Hippocampus guttulatus*. Elevadas supervivencias y tasas de crecimiento.

Información de la entidad: El Instituto de Investigaciones Marinas (IIM), perteneciente al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), está adscrito a dos Áreas Científico-Técnicas: Recursos Naturales y Ciencia y Tecnología de Alimentos.

- **Estado de desarrollo:** Disponible para demostración - pruebas de campo
- **Derechos de la Propiedad Intelectual:** Know-how secreto
- **Tipo de colaboración:** Acuerdo comercial con asistencia

[Más información](#)

Con el apoyo de:



SI DESEA CONCERTAR UNA REUNIÓN BILATERAL CON CUALQUIERA DE ESTOS OFERTANTES DE TECNOLOGÍA, SOLICÍTELO EN [ESTE FORMULARIO](#)

PARA INSCRIBIRSE AL EVENTO, PUEDE HACERLO EN EL SIGUIENTE [BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN](#)



CATÁLOGO DE OFERTAS Y DEMANDAS



JORNADA PTEPA DE OFERTA Y DEMANDA TECNOLÓGICA
27 DE JUNIO DE 2013
ANMAPE, MADRID

Acuicultura



OFERTA 1.4: INGREDIENTES DE ORIGEN ANIMAL

Entidad: UNIVERSITAT POLITÈCNICA VALÈNCIA, Grupo Acuicultura y Biodiversidad.

Descripción de la tecnología: Estudio de la posibilidad de incorporación de ingredientes de origen animal a los piensos de acuicultura. Establecimiento de niveles adecuados de incorporación y mezclas con otros ingredientes vegetales y marinos.

Información de la entidad: El Grupo de Acuicultura de la UPV es especialista en Nutrición y Alimentación de Peces, habiendo publicado numerosos artículos científicos en las mejores revistas internacionales de acuicultura: Aquaculture, Aquaculture Nutrición, Aquaculture Research, etc.

Dispone de laboratorio húmedo para realizar ensayos de crecimiento y digestibilidad con peces hasta tamaño de 1 kilogramo.

Dispone de un extruder Clextral BC-45 para la elaboración de los piensos experimentales.

Dispone de laboratorio de análisis (proteína, lípidos, ceniza, energía, aminoácidos y ácidos grasos)."

- **Estado de desarrollo:** Fase de desarrollo - pruebas de laboratorio
- **Tipo de colaboración:** Proyecto de I+D+i en cooperación a nivel nacional

OFERTA 1.5. DISEÑO Y GESTIÓN TÉCNICA ACUÍCOLA

Entidad: UPV. Grupo Acuicultura y Biodiversidad.

Descripción de la tecnología:

- Desarrollo de modelos de crecimiento particularizados para cada especie y granja.
- Control del crecimiento con medidas Vicass y establecimiento de modelos cuantiles.
- Estudio de lotes y optimización de alimentación: elección del pienso, tasas de alimentación, peso final óptimo.

Información de la entidad: El Grupo de Acuicultura de la UPV es especialista en Diseño y Gestión de Granjas Acuícolas, habiendo publicado diversos artículos científicos en las mejores revistas internacionales de acuicultura: Aquaculture, Aquacultural Engineer, Aquaculture Research, etc. Dispone de equipo Vicass para estimación de pesos de peces en jaulas.

- **Estado de desarrollo:** Disponible en el mercado
- **Tipo de colaboración:** Convenio

Con el apoyo de:



SI DESEA CONCERTAR UNA REUNIÓN BILATERAL CON CUALQUIERA DE ESTOS OFERTANTES DE TECNOLOGÍA, SOLICÍTELO EN [ESTE FORMULARIO](#)

PARA INSCRIBIRSE AL EVENTO, PUEDE HACERLO EN EL SIGUIENTE [BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN](#)



CATÁLOGO DE OFERTAS Y DEMANDAS



JORNADA PTEPA DE OFERTA Y DEMANDA TECNOLÓGICA
27 DE JUNIO DE 2013
ANMAPE, MADRID

Acuicultura



OFERTA 1.6. TECNOLOGÍA GENÉTICA PARA LA ACUICULTURA

Entidad: GENEQUA S.L

Descripción de la tecnología:

La acuicultura, como actividad económica en crecimiento, requiere el empleo de técnicas y estrategias que le permitan solucionar problemas para ser eficiente. Dentro del contexto de



mejoramiento genético de los organismos cultivables, se requiere de la selección de reproductores que posean las mejores características en tasa de crecimiento, conversión del alimento y resistencia a enfermedades, entre otras. Hoy en día se dispone de la metodología que permite identificar mediante marcadores las características genéticas idóneas para la selección de reproductores, además de determinar su diversidad genética, establecer su genealogía y determinar paternidades. Nuestra tecnología genética y genómica de carácter transversal, puede aplicarse a cualquier especie de interés agronómico y, en particular, de la acuicultura. Analizar las relaciones de parentesco entre los reproductores y diseñar los cruces idóneos para evitar consanguinidad puede permitir una mejora de alrededor del 20% en producción, ya que un aumento del 10% en la consanguinidad de una población produce una pérdida promedio de un 6% de peso.

Información de la entidad: Geneaqua –“Genetic Technology for Aquaculture”, es una empresa de base tecnológica (EBT) , spin off de la Universidad de Santiago de Compostela, ligada al grupo de investigación de la Facultad de Veterinaria Acuigen –“Genética para la acuicultura y la conservación de recursos biológicos”.

Geneaqua centra su actividad en proveer servicios de genética a las empresas acuícolas, que faciliten una mejora de su producción de manera rentable y sostenible, basándose en la aplicación de tecnología genética molecular y de campos afines. www.geneaqua.com SERVICIOS:

- Desarrollo de planes de selección familiar
- Seguimiento y mejora de los planes de selección
- Desarrollo de planes de mejora genética
- Trazabilidad alimentaria e identificación de especies
- Desarrollo de marcadores moleculares para estudios poblacionales o de parentesco
- Servicios a demanda del cliente

- **Estado de desarrollo:** Disponible en el mercado
- **Derechos de la Propiedad Intelectual:** Know-how secreto
- **Tipo de colaboración:** Acuerdo comercial con asistencia

SI DESEA CONCERTAR UNA REUNIÓN BILATERAL CON CUALQUIERA DE ESTOS OFERTANTES DE TECNOLOGÍA, SOLICÍTELO EN [ESTE FORMULARIO](#)

PARA INSCRIBIRSE AL EVENTO, PUEDE HACERLO EN EL SIGUIENTE [BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN](#)

Con el apoyo de:





CATÁLOGO DE OFERTAS Y DEMANDAS



JORNADA PTEPA DE OFERTA Y DEMANDA TECNOLÓGICA
27 DE JUNIO DE 2013
ANMAPE, MADRID

Acuicultura / Recursos Vivos Marinos



OFERTA 1.7. PROYECTOS DE PLANTA DE PRODUCCION ACUÍCOLA

Entidad: IMPULSO S.A.

Descripción de la tecnología: Ofrece asistencia técnica integral para el desarrollo de Proyectos de acuicultura, tanto continental como marina. Planes de diversificación acuícola, Planes Directores, Asistencia a la contratación de obras, Consultoría estratégica, asistencia para diseño de equipos, estudios de mercado, estudios de ubicación, dirección de obra, asistencia a tramitación administrativa, training, tramitación ambiental, asistencia técnica puesta en marcha, auditorías técnico-productivas, Proyectos básicos y de ejecución.

Información de la entidad: Empresa de servicios profesionales especializada en Ingeniería, Arquitectura y Consultoría, con más de 30 años de experiencia. Cuenta con más de 100 profesionales técnicos que abarcan todas las disciplinas relativas al sector, garantizando la calidad total de los servicios, avalados por la presencia internacional en 17 países y una cartera de más de 500 clientes públicos y privados.

Estado de desarrollo: Disponible en el mercado

Tipo de colaboración: Oferta de servicios profesionales

Con el apoyo de:



SI DESEA CONCERTAR UNA REUNIÓN BILATERAL CON CUALQUIERA DE ESTOS OFERTANTES DE TECNOLOGÍA, SOLICÍTELO EN [ESTE FORMULARIO](#)

PARA INSCRIBIRSE AL EVENTO, PUEDE HACERLO EN EL SIGUIENTE [BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN](#)



CATÁLOGO DE OFERTAS Y DEMANDAS



JORNADA PTEPA DE OFERTA Y DEMANDA TECNOLÓGICA
27 DE JUNIO DE 2013
ANMAPE, MADRID

Tecnologías pesqueras



OFERTA 2.1: JANUS FISHING - TECNOLOGÍA ESPAÑOLA PARA SALVAR BUQUES Y VIDAS EN LA MAR.

Entidad: Janus Systems

Descripción de la tecnología: Janus Systems, S.L. presenta el sistema informático Janus Fishing para controlar la estabilidad de un pesquero en tiempo real y optimizar su eficiencia energética. Se trata de un Sistema Experto en la Seguridad de los Buques de Pesca que da Respuestas a las Emergencias y Apoyo a las Decisiones, ante cualquier incidente en la mar.

SE TRATA DE UN SISTEMA DESATENDIDO que avisa cuando hay riesgo y activa las alarmas ante un inminente peligro, al controlar las operaciones de la tripulación o debidas a algún percance. Actúa como un "centinela" que detecta y avisa de cualquier anomalía que se produzca en la mar con la información que proporcionan on-line los sensores electrónicos, analizando continuamente la estabilidad y la resistencia; y es "experto" porque además aporta soluciones para restablecer la normalidad.

Nace con la voluntad de ser el primer sistema a nivel mundial, capaz de evitar la altísima zozobra de los pesqueros y el alto número de pérdidas de vidas humanas. Evitará hasta un 95% de los naufragios, y aún cuando la pérdida del buque sea irreversible avisará con antelación para que la tripulación pueda ponerse a salvo.

Información de la entidad: Janus Systems, S.L. es una empresa española constituida en 1993 aunque bajo otra denominación social, con un capital social de 171.288,45 euros, integrada por personal con amplia experiencia en el sector naval. Inicialmente la empresa lanzó al mercado el Calculador de Carga Janus para Buque Intacto, por lo que ya tiene dos décadas de existencia, que ha ido evolucionando con continuas mejoras e innovaciones.

Tras un período de 10 años, donde la empresa estuvo dedicada a otros menesteres, en 2012 volvimos al mercado naval. También hemos desarrollado el Sistema Experto para pesqueros "Janus Fishing", consistente en un programa de fácil uso, potente, versátil, ágil y moderno conectado a sensores, capaz de realizar con rapidez y precisión los cálculos de ingeniería naval para evitar los errores humanos, alertar en tiempo real de las anomalías, y aportar soluciones para corregirlas.

- **Estado de desarrollo:** Disponible en el mercado
- **Derechos de la Propiedad Intelectual:** Know-how secreto
- **Tipo de colaboración:** Acuerdo comercial con asistencia

Con el apoyo de:



SI DESEA CONCERTAR UNA REUNIÓN BILATERAL CON CUALQUIERA DE ESTOS OFERTANTES DE TECNOLOGÍA, SOLICÍTELO EN [ESTE FORMULARIO](#)

PARA INSCRIBIRSE AL EVENTO, PUEDE HACERLO EN EL SIGUIENTE [BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN](#)



CATÁLOGO DE OFERTAS Y DEMANDAS



JORNADA PTEPA DE OFERTA Y DEMANDA TECNOLÓGICA
27 DE JUNIO DE 2013
ANMAPE, MADRID

Tecnologías de la transformación



OFERTA 3.1: REESTRUCTURACIÓN DE MÚSCULOS DE PESCADO SIN FUNCIONALIDAD PROTEICA ("SERRÍN" Y MÚSCULO DE ATÚN COCIDO).

Entidad: ICTAN – CSIC

Descripción de la tecnología: La industria pesquera genera importantes restos de músculo que tras su procesamiento tecnológico pierden su funcionalidad proteica. Este es el caso del "serrín" procedente del serrado de bloques de merluza y del músculo de atún cocido. El empleo de glucomanano y transglutaminasa permitiría utilizarlos para la elaboración productos reestructurados.

Descripción de la entidad: El departamento de productos se centra en el estudio del deterioro de los productos pesqueros, tecnología de surimi y productos derivados. Gelificación de músculo de pescado. Reestructuración. Desarrollo de nuevos productos a partir de pescados. Alta presión en pescados y mariscos.

- **Estado de desarrollo:** Fase de desarrollo - pruebas de laboratorio
- **Tipo de colaboración:** Proyecto de I+D+i en cooperación a nivel nacional



OFERTA 3.2: DESARROLLO DE PRODUCTOS ALIMENTARIOS MÁS SALUDABLES

Entidad: LEARTIKER

Descripción de la tecnología: Apoyo tecnológico en la elaboración de productos de la pesca saludables e innovadores. Realización de desarrollo de prototipos a escala piloto y verificación de su calidad nutricional y microbiológica. Estimación de vida útil de los nuevos productos desarrollados.

Descripción de la entidad: LEARTIKER Tecnología de Alimentos es un centro de investigación aplicada para las empresas agroalimentarias del entorno especializado en la búsqueda de nuevas oportunidades de negocio así como en el desarrollo de nuevos productos con el fin de mejorar la competitividad de las empresas.

- **Estado de desarrollo:** Fase de desarrollo - pruebas de laboratorio.
- **Derechos de la Propiedad Intelectual:** Derechos de exclusividad.
- **Tipo de colaboración:** Proyecto de I+D+i en cooperación a nivel nacional.

Con el apoyo de:



SI DESEA CONCERTAR UNA REUNIÓN BILATERAL CON CUALQUIERA DE ESTOS OFERTANTES DE TECNOLOGÍA, SOLICÍTELO EN [ESTE FORMULARIO](#)

PARA INSCRIBIRSE AL EVENTO, PUEDE HACERLO EN EL SIGUIENTE [BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN](#)



CATÁLOGO DE OFERTAS Y DEMANDAS



JORNADA PTEPA DE OFERTA Y DEMANDA TECNOLÓGICA
27 DE JUNIO DE 2013
ANMAPE, MADRID

Comercialización

PROES OFERTA 4.1: LONJAS: PROYECTOS DE ARQUITECTURA, ESTRUCTURAS E INSTALACIONES DE NUEVAS LONJAS O MODERNIZACIÓN DE EXISTENTES.

Entidad: PROES Consultores S.A.

Descripción de la tecnología: Contamos con amplia experiencia en proyectos de edificación de centros de comercialización de productos pesqueros, tanto de obra nueva como remodelaciones. Este bagaje nos ha permitido dominar los sistemas constructivos, materiales e instalaciones que deben utilizarse para garantizar la máxima durabilidad así como el cumplimiento de las normativas vigentes (sanitaria, de edificación, europeas...)

Descripción de la entidad: PROES Consultores S.A. es una empresa de consultoría, ingeniería y arquitectura con más de 40 años de experiencia. Realizamos todo tipo de proyectos en el ámbito nacional e internacional.

- **Estado de desarrollo:** Disponible en el mercado.
- **Derechos de la Propiedad Intelectual:** Know-how secreto.
- **Tipo de colaboración:** Posibilidad de participación en nuevos proyectos.

Con el apoyo de:



SI DESEA CONCERTAR UNA REUNIÓN BILATERAL CON CUALQUIERA DE ESTOS OFERTANTES DE TECNOLOGÍA, SOLICÍTELO EN [ESTE FORMULARIO](#)

PARA INSCRIBIRSE AL EVENTO, PUEDE HACERLO EN EL SIGUIENTE [BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN](#)



CATÁLOGO DE OFERTAS Y DEMANDAS



JORNADA PTEPA DE OFERTA Y DEMANDA TECNOLÓGICA
27 DE JUNIO DE 2013
ANMAPE, MADRID

Comercialización



OFERTA 4.2: CATEGORIZACIÓN DE PRODUCTOS PESQUEROS

Entidad: RULA DE AVILES S.A.

Descripción de la tecnología: La Nueva Rula de Avilés viene desarrollando desde hace algún tiempo la idea de categorizar la calidad del pescado de una manera diferente e innovadora, basada en la evaluación objetiva de los parámetros de calidad del pescado creando un Modelo Lingüístico. El único método que actualmente existe está basado en parámetros numéricos (QIM). El alcance es desarrollar un Sistema de Evaluación y Certificación de pescado fresco, que incorpore en su fase de evaluación las virtudes de la Computación blanda o Softcomputing.

El objetivo del proyecto consiste en la creación de un sistema de evaluación y certificación de pescado fresco que permita:

- Generar valor añadido al producto (pescado fresco).
- Generar seguridad y confianza a los distribuidores y consumidores.
- Reconocer la calidad del producto suministrado por los proveedores.

Se buscan entidades interesadas en el desarrollo del proyecto o en una expansión del mismo.

Descripción de la entidad: Rula Avilés es una Sociedad ubicada en Avilés, Asturias. Su actividad principal consiste en intermediar comercialmente entre proveedores (pescadores) y distribuidores de pescado fresco. Los primeros obtienen su producto de la mar y los segundos compran el producto en Rula Avilés para posteriormente comercializarlo en su/s punto/s de venta/s.

La actividad de Rula Avilés se realiza mediante la subasta a la baja de pescado fresco. Existiendo tres tipos de subastas, según sean realizadas en la cancha, en las naves y en Internet. Este último servicio aun no está operativo.

Rula Avilés ha incorporado los últimos y más modernos medios para que la venta de los productos de pesca, en sus instalaciones se realice de la manera más eficiente posible.

La aplicación de las nuevas tecnologías en todos los procesos evita el tratamiento manual de la información. La información generada por cualquier servicio es inmediatamente incorporada al sistema para su proceso estando así disponible en cualquier departamento de la empresa para su tratamiento y consulta."

Con el apoyo de:



SI DESEA CONCERTAR UNA REUNIÓN BILATERAL CON CUALQUIERA DE ESTOS OFERTANTES DE TECNOLOGÍA, SOLICÍTELO EN [ESTE FORMULARIO](#)

PARA INSCRIBIRSE AL EVENTO, PUEDE HACERLO EN EL SIGUIENTE [BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN](#)



CATÁLOGO DE OFERTAS Y DEMANDAS



JORNADA PTEPA DE OFERTA Y DEMANDA TECNOLÓGICA
27 DE JUNIO DE 2013
ANMAPE, MADRID

Energía



OFERTA 5.1: GESTOIL

Entidad: AZTI – TECNALIA

Descripción de la tecnología: GESTOIL es un sistema de medida y gestión de consumo de combustible. El sistema consiste en la medición del consumo energético del buque: combustible, electricidad, hidráulica, etc y de parámetros de operación del buque (GPS) con recomendaciones de ahorro en tiempo real y registro para análisis.

Descripción de la entidad: AZTI Tecnalia es un centro tecnológico dedicado a la investigación marina y alimentaria. Dentro de la unidad marina está el área de Tecnología Pesquera y Marina donde se trabaja en la línea estratégica de eficiencia energética en buques. Las soluciones son resultado de proyectos de investigación.

- **Estado de desarrollo:** Disponible en el mercado
- **Derechos de la Propiedad Intelectual:** Know-how secreto
- **Tipo de colaboración:** Acuerdo comercial con asistencia

OFERTA 5.2: MARINORC

Entidad: AZTI – TECNALIA

Descripción de la tecnología: Sistema para aprovechamiento de calores residuales de motores para generación de electricidad. Con el calor del agua de camisas y/o gases de escape se mueve una turbina que genera electricidad. El sistema es operativo en la actualidad en aplicaciones terrestres junto a motores a gas y diesel.

Descripción de la entidad: AZTI Tecnalia es un centro tecnológico dedicado a la investigación marina y alimentaria. Dentro de la unidad marina está el área de Tecnología Pesquera y Marina donde se trabaja en la línea estratégica de eficiencia energética en buques. Las soluciones son resultado de proyectos de investigación.

- **Estado de desarrollo:** Disponible para demostración - pruebas de campo
- **Derechos de la Propiedad Intelectual:** Derechos de exclusividad
- **Tipo de colaboración:** Proyecto de I+D+i en cooperación a nivel nacional

Con el apoyo de:



SI DESEA CONCERTAR UNA REUNIÓN BILATERAL CON CUALQUIERA DE ESTOS OFERTANTES DE TECNOLOGÍA, SOLICÍTELO EN [ESTE FORMULARIO](#)

PARA INSCRIBIRSE AL EVENTO, PUEDE HACERLO EN EL SIGUIENTE [BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN](#)



CATÁLOGO DE OFERTAS Y DEMANDAS



JORNADA PTEPA DE OFERTA Y DEMANDA TECNOLÓGICA
27 DE JUNIO DE 2013
ANMAPE, MADRID

Energía



OFERTA 5.3: DESARROLLO DE SISTEMAS DE ACUMULACIÓN DE ENERGÍA

Entidad: **CEMITEC**

Descripción de la tecnología: CEMITEC provides both knowledge/ sound experience and the technical means for design efficient methods for producing Hydrogen. Our successful experience in the design of an Alkaline Electrolyser to be integrated with Renewable Energy sources (ca. 5, 10 and 500 kW) convert us in a strategic partner to design and optimise Hydrogen production processes.

Both, the Fluid Mechanics and Thermal Engineering Unit and the Electronic Unit of Fundación CETENA work together on the DESIGN/ OPTIMIZATION and CHARACTERIZATION of Electrolysers and Fuel Cells. Three are the most common tools used to achieve these goals: Finite Element Method (FEM) models, Dynamic Models and Test Bench. FEM modelling allows to evaluate the influence of different geometries, electrode materials, pore distribution, electrolyte composition, and other fundamental parameters. Through Dynamic models and a versatile Test Bench is possible to choose between different technologies of Electrolysers and Fuel Cells for each specific application, to estimate how a particular device performs in operation and to ensure a Electrolysers or Fuel Cells is performing as planned.

For a Electrolyser / Fuel Cells manufacturer, modelling and simulations improve the design of cells and modules, for example, by identifying limitations in a suggested design.

For device manufacturers, who incorporate Electrolyser/ Fuel Cells in products and devices, modelling allows to simulate performance at relevant operating conditions. Simulations are crucial for the application expert's work in selecting Electrolyser/ Fuel Cell and in designing proper automatic control of the Electrolyser/ Fuel Cell system for different devices and purposes.

Descripción de la entidad: CEMITEC is a Multidisciplinary Technological Centre whose mission is to contribute to improving the competitiveness of companies through R&D projects development, technological services and other activities that promote innovation. CEMITEC's activity is focused on four disciplines: Electronics, Fluid Mechanics and Thermal Engineering, Metallic Materials, Polymeric Materials.

CEMITEC counts with: 60 high-level professionals, the latest state-of-the-art equipment and cutting-edge, innovative knowledge and tools.

- **Estado de desarrollo:** Fase de desarrollo - pruebas de laboratorio
- **Tipo de colaboración:** Cualquiera

[Más información](#)

SI DESEA CONCERTAR UNA REUNIÓN BILATERAL CON CUALQUIERA DE ESTOS OFERTANTES DE TECNOLOGÍA, SOLICÍTELO EN [ESTE FORMULARIO](#)

PARA INSCRIBIRSE AL EVENTO, PUEDE HACERLO EN EL SIGUIENTE [BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN](#)

Con el apoyo de:





CATÁLOGO DE OFERTAS Y DEMANDAS



JORNADA PTEPA DE OFERTA Y DEMANDA TECNOLÓGICA
27 DE JUNIO DE 2013
ANMAPE, MADRID

Transversal / Otras



OFERTA 6.1: CERTIFICACIÓN DE SOSTENIBILIDAD PESQUERA Y ACUÍCOLA Y BUENAS PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN ACUÍCOLAS

Entidad: Bureau Veritas

Descripción de la tecnología: MSC, ASC, FoS o BV Recognition = para responder a las demandas del mercado Bureau Veritas ofrece un amplio abanico de posibilidades de certificación de la sostenibilidad pesquera y/o acuícola.

GlobalGAP Acuicultura = Con las nuevos cambios de esta norma, la de mayor importancia a nivel mundial en relación a las buenas prácticas de producción, es posible certificar todas las especies acuícolas. Con ella se minimizan los riesgos del cultivo en cuanto a la seguridad alimentaria, medioambiente, salud de los trabajadores o bienestar animal.

Descripción de la entidad: Bureau Veritas presta los siguientes servicios:

GLOBALGAP - Acuicultura: BV se encuentra acreditada para la certificación de esta marca de calidad internacional de buenas prácticas en acuicultura.

Certificación sostenible de pesquerías MSC (Marine Stewardship Council) y de Acuicultura Responsable ASC (Aquaculture Stewardship Council); BV se encuentra acreditada para la Cadena de Custodia y para la certificación de pesquerías y para granjas acuícolas. Friend Of the Sea: BV está aprobada como entidad de evaluación de la conformidad del mencionado estándar para pesca y acuicultura sostenible.

Desarrollo y evolución de marcas privadas de acuicultura (fillières) para grandes superficies: BV se encuentra desarrollando para grandes superficies pliegos de condiciones para la creación de marcas de calidad privadas de productos de la pesca y acuicultura.

Certificación de sistemas de gestión de seguridad alimentaria (IFS, BRC, ISO 22000,...), calidad, medio ambiente, prevención de riesgos, responsabilidad social,... a empresas del sector.

Desarrollo y control de marcas colectivas, Denominaciones de Origen Protegida e Indicaciones Geográfica Protegida: BV es la entidad de certificación para diversas marcas colectivas de productos de la pesca y de la acuicultura. Asimismo BV actúa como organismo de control externo para la evaluación de producto acogido a DOP's e IGP's.

Auditorías de homologación de proveedores: BV presta servicios de evaluación de proveedores de productos de la pesca y acuicultura para grandes superficies y comercializadores.

Servicios de inspección en plataformas logísticas de productos de la pesca y acuicultura. Formación especializada. Otros servicios: sector naval, construcción, industrial,...

- **Estado del desarrollo:** Disponible en el mercado.
- **Tipo de colaboración:** Acuerdo comercial con asistencia.

Con el apoyo de:



SI DESEA CONCERTAR UNA REUNIÓN BILATERAL CON CUALQUIERA DE ESTOS OFERTANTES DE TECNOLOGÍA, SOLICÍTELO EN [ESTE FORMULARIO](#)

PARA INSCRIBIRSE AL EVENTO, PUEDE HACERLO EN EL SIGUIENTE [BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN](#)



CATÁLOGO DE OFERTAS Y DEMANDAS



JORNADA PTEPA DE OFERTA Y DEMANDA TECNOLÓGICA
27 DE JUNIO DE 2013
ANMAPE, MADRID

Transversal / Otras



OFERTA 6.2: APLICACIÓN DE TÉCNICAS MOLECULARES PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES PESQUERAS Y MICROBIOLÓGICAS

Entidad: Xenotechs Laboratorios

Descripción de la tecnología: Xenotechs Laboratorios está especializado en el desarrollo, validación y aplicación de herramientas moleculares aplicables a la trazabilidad y autenticidad de productos pesqueros y acuícolas.

Nuestros desarrollos metodológicos permiten la identificación de especies de modo independiente al formato comercial y tratamiento de transformación aplicado, siendo de gran utilidad para la determinación del correcto etiquetado.

La unidad técnica de biología Molecular de Xenotechs Laboratorios ofrece una gran variedad de servicios analíticos, donde se engloban:

- Identificación de especies pesqueras
- Identificación de microorganismos por PCR real time
- Detección e identificación de parásitos en alimentos
- Detección y cuantificación de organismos modificados genéticamente en alimentos.

Descripción de la entidad: Xenotechs es una spin-off impulsada por la Universidad de Santiago de Compostela y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas que presta apoyo a aquellas empresas que, a través de la I+D+i, deciden fortalecer su competitividad.

Nuestro objetivo es el fomento de la investigación y desarrollo tecnológico en las empresas, el incremento de la calidad de producción, y la mejora de la competitividad, modernización y diversificación de las industrias, a través de la contratación de servicios y colaboración en proyectos.

Xenotechs cuenta dentro de su infraestructura con laboratorios especializados en el sector agroalimentario, medioambiental y biotecnológico, en los que se realizan pruebas y estudios para nuestros clientes además de proyectos de I+D internos, a través de los cuales se consiguen desarrollar herramientas y metodologías para aplicarlas en los servicios a nuestros clientes.

- **Área de aplicación:** Recursos vivos marinos, Tecnologías pesqueras.
- **Estado del desarrollo:** Disponible en el mercado, Disponible para demostración - pruebas de campo.
- **Derechos de la propiedad intelectual:** Know-how secreto.
- **Tipo de colaboración:** Acuerdo comercial con asistencia, Cooperación técnica.

Con el apoyo de:



SI DESEA CONCERTAR UNA REUNIÓN BILATERAL CON CUALQUIERA DE ESTOS OFERTANTES DE TECNOLOGÍA, SOLICÍTELO EN [ESTE FORMULARIO](#)

PARA INSCRIBIRSE AL EVENTO, PUEDE HACERLO EN EL SIGUIENTE [BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN](#)



CATÁLOGO DE OFERTAS Y DEMANDAS



JORNADA PTEPA DE OFERTA Y DEMANDA TECNOLÓGICA
27 DE JUNIO DE 2013
ANMAPE, MADRID

OTRAS OFERTAS TECNOLÓGICAS DE INTERÉS EN I+D+I PESQUERA Y ACUÍCOLA

Las siguientes ofertas tecnológicas han sido facilitadas mediante colaboración con la Fundación Innovamar. Si está interesado en alguna de ellas, envíe un correo a info@ptepa indicando el número de referencia.



A semi-submersible sea vehicle for tourism or inspection purposes

[13 GR 49R2 3SDQ](#)

A Greek construction company presents an innovative boat design concerning a semi-submersible sea vehicle. This boat is bringing a new kind of service for tourism or inspection purposes, which has no other competitive proposition. The Greek company is looking for joint venture agreement with companies interested in co-developing and commercializing this boat, or companies interested in commercial agreement with technical assistance.



Assessment of fish freshness using image technology

[13 ES 23D2 3SD2](#)

Spanish researchers have developed a new, non-destructive method for the fast determination of fish freshness by simply using a digital camera (or a smart phone). Fish samples do not have to be pre-treated. Moreover, highly experienced staff is not needed. The technology is tested at laboratory scale. A patent has been applied for but not granted yet. The researchers are looking for enterprises from the food business for licensing, although, they are also open to technical collaborations.

Plannable, dry feed-based intensive farming of zander

[11 HU 50S0 3LMT](#)

A new fish farming technology relying on dry feed has been developed by a Hungarian SME for the farming of zander. This revolutionary technology is both plannable and intensive, which makes it highly suitable for implementation in water farms as well as fishponds. The company is now looking for a partner for the adaptation of the technology for wels catfish farming, for the construction of an enlarged research facility and the procurement of all required equipment.

Con el apoyo de:



SI DESEA CONCERTAR UNA REUNIÓN BILATERAL CON CUALQUIERA DE ESTOS OFERTANTES DE TECNOLOGÍA, SOLICÍTELO EN [ESTE FORMULARIO](#)

PARA INSCRIBIRSE AL EVENTO, PUEDE HACERLO EN EL SIGUIENTE [BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN](#)



CATÁLOGO DE OFERTAS Y DEMANDAS



JORNADA PTEPA DE OFERTA Y DEMANDA TECNOLÓGICA
27 DE JUNIO DE 2013
ANMAPE, MADRID

Cutting machine for pinbone removal and portioning for fish fillet processors using an X-ray and 3D image processing system

[13 IS 81ET 3SCB](#)

An Icelandic SME is offering a X-ray guided water jet cutting machine for trimming and portioning of fish fillets. The machine can locate and cut out pin bones and portions with exceptionally high accuracy. A key benefit is labor savings as well as improved yield. The company is seeking industrial partners for commercial agreement with technical assistance, joint venture or license agreement. Also research partners for further technical cooperation and development for new fish types.

Artificial flexible seagrass unit

[13 ES 276D 3SEI](#)

A research group from a Spanish University has developed an artificial seagrass unit that is a newfangled tool developed to take advantage of the engineering properties displayed by natural seagrasses in any soft substrate. It allows obtaining environmental and economical benefits from the coastal ecosystems at the same time it provides an important tool to protect. They are interested in licence agreement and/or a technical cooperation agreement.

A Russian company specialized in sea fish catch and the production of white fish fillet is looking for trade intermediaries (agent, representative, distributor).

[20130327019](#)

A Russian company specialized in fish catching and the production of white fish fillet is looking for trade intermediaries (agent, representative, distributor) in other countries. Company has good production facilities and a reliable reputation at the local market. The company possesses its own fish quota and vessels and is willing to expand exports activities. The company has already been involved in an international cooperation and has an experience to produce fish products in compliance with European requirements.

Partners sought for submarine-robot market launch

[13 FR 35k9 3RVK](#)

A company located at the South-east coast of France, has developed a MMI (Man Machine Interface) dedicated to submarine robot for manual tasks undersea down to deep and ultra-deep. That robot, directed by intuitive commands, can be used for off-shore activities aiming maintenance and exploration. The prototype being achieved; the company is willing to produce pilot lots and launch it into the market. Technological and financial partners are sought for technical improvement and commercialization.

Con el apoyo de:



SI DESEA CONCERTAR UNA REUNIÓN BILATERAL CON CUALQUIERA DE ESTOS OFERTANTES DE TECNOLOGÍA, SOLICÍTELO EN [ESTE FORMULARIO](#)

PARA INSCRIBIRSE AL EVENTO, PUEDE HACERLO EN EL SIGUIENTE [BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN](#)



CATÁLOGO DE OFERTAS Y DEMANDAS



JORNADA PTEPA DE OFERTA Y DEMANDA TECNOLÓGICA
27 DE JUNIO DE 2013
ANMAPE, MADRID

Sistema para generar energía a partir de la dinámica marina

[Tecnología 0-763](#)

La invención se refiere a un sistema que genera energía a partir de la dinámica marina por medio de la compresión del aire contenido en el interior de tubos conductores y turbinas, a través de una unidad con una geometría esférica en la superficie con varios agujeros, capturando la energía que se produce en el entorno del mismo, con independencia de la dinámica marina. Los agujeros de la esfera están conectados a las tuberías conductoras por una estructura cónica para permitir la captura de un volumen mayor de agua y en el otro extremo del tubo conductor una boquilla se conecta con una turbina que permite el aumento de la presión ejercida por el agua. El tubo conductor a su vez tiene en ella un pivote o émbolo en movimiento de acuerdo con la presión ejercida por la dinámica marina

Autonomous (unmanned) boat for environmental and hydrographic monitoring and measurement

[11 IT 52T2 3KAV](#)

An Italian SME is specialized in design, production and management of small size autonomous boats to be used for environmental monitoring and for data/images acquisition over lakes, lagoons, rivers, and other kind of water basins. The company integrates different suites of sensors/equipment, depending on the relevant application requirements.

The company is also interested in integrating its products with possible partners' new technologies, enhancing their respective complementary capabilities

Food protein hydrolysates as antiviral agents in aquaculture

[11 ES 28G2 3KXL](#)

A Spanish public research organization has generated hydrolysates and peptides derived from milk proteins applicable as antiviral agents against viruses of farmed fish. They are obtained from milk casein by enzymatic hydrolysis and show strong antiviral activity combined with very low toxicity. Moreover, production costs are low and they can be included in the fish feed with no risk for human consumption. Veterinary (feed or drugs), aquaculture or food companies are sought as patent licensees.

Novel online fish processing and trading solution for the seafood industry

[12 IS 81ET 3P9V](#)

An Icelandic SME is offering a comprehensive production control and order management software for the fish processing and fish trading industry. The system handles all operations from ordering, producing, selling and shipping the product. It can either be installed on-site or hosted online and is the only known system in this category capable of that. The company is seeking industrial partners for commercial agreement with technical assistance, joint venture agreement or license agreement.

Con el apoyo de:



SI DESEA CONCERTAR UNA REUNIÓN BILATERAL CON CUALQUIERA DE ESTOS OFERTANTES DE TECNOLOGÍA, SOLICÍTELO EN [ESTE FORMULARIO](#)

PARA INSCRIBIRSE AL EVENTO, PUEDE HACERLO EN EL SIGUIENTE [BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN](#)



CATÁLOGO DE OFERTAS Y DEMANDAS



JORNADA PTEPA DE OFERTA Y DEMANDA TECNOLÓGICA
27 DE JUNIO DE 2013
ANMAPE, MADRID

Protection of the Black Sea beaches by wave's energy capture and conversion, using mechanical device type crushed wave structures

[12 RO 662C 3RJB](#)

A Technical University from Romania is looking for research partners in the field of Intelligent Energy. This proposed project offers solutions to capture the waves energy offshore, to convert this energy in electrical energy, so to reduce their erosion effect. The partners sought are innovative SMEs and R&D performers in the field of Intelligent Energy in EU/International R&D Programs.

Sediment management solutions for rivers and reservoirs

[13 DE 0855 3S5Y](#)

A German company offers a patented ecologically sound solution for sediment management in rivers and reservoirs. It works with specially equipped hydraulic tools. Further erosion is prevented. The reservoir does not have to be emptied during the process. The process is customized to the respective conditions. Reservoir operators or river authorities are sought for licensing or commercial agreements with technical assistance.

Water treatment and improvement without any chemicals

[13 DE 1169 3S16](#)

A company with head office in Austria has developed a technology for the improvement and renaturation of water without the use of any chemicals. The method is applicable for drinking water, process water, standing water and heating circuit water, and improves the quality without addition of any chemicals, acting in accordance with the laws of nature. The company is looking for partners interested in a technical cooperation or in becoming a licensee.

Nuevos parques eólicos basados en la operación de frecuencia variable con un solo convertidor de potencia

[Tecnología O-1111](#)

Se propone este novedoso diseño de planta eólica con el correspondiente procedimiento de control para plantas de energía eólica basado en un único convertidor de potencia que facilita la operación de frecuencia variable en una planta de energía o grupo de plantas basado en generadores de inducción. El concepto permite aumentar la fiabilidad del sistema, reduciendo el coste general de la instalación. Se buscan socios para desarrollar aún más el sistema y / o establecer acuerdos comerciales, junto con la cooperación técnica.

Con el apoyo de:



SI DESEA CONCERTAR UNA REUNIÓN BILATERAL CON CUALQUIERA DE ESTOS OFERTANTES DE TECNOLOGÍA, SOLICÍTELO EN [ESTE FORMULARIO](#)

PARA INSCRIBIRSE AL EVENTO, PUEDE HACERLO EN EL SIGUIENTE [BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN](#)



CATÁLOGO DE OFERTAS Y DEMANDAS



JORNADA PTEPA DE OFERTA Y DEMANDA TECNOLÓGICA
27 DE JUNIO DE 2013
ANMAPE, MADRID

Smart Buoy to be used in a network of underwater sensors

[13 ES 276D 3RXT](#)

A Spanish SME has developed a smart buoy to be used in a network of underwater sensors. This innovation consists of a fixed environmental monitoring system and independent support. The computer performs the acquisition and transfer of environmental parameters of the underwater environment for indefinite periods of time allowing two-way communications in real time. They are seeking partners for licensing agreement, technical cooperation and/or commercial agreements.

A company from North West Poland is offering a wide range of sailing services, i.e. organizing cruises, charters, sailing courses, and is operating a well recognized sailing industry portal. The company is looking for companies interested in posting news and advertisements on it, as well as for sailing-related services providers. Long term joint ventures with above mentioned interested parties are sought and offered.

[20130227022](#)

Modular propeller with exchangeable blades for the luxury yacht market

[13 IT 52T6 3RUJ](#)

An Italian company producing propellers for the luxury yacht market is seeking technologies for producing and assembling a modular propeller with exchangeable blades. Such blades have to be screwed or interlocked with the centre hub, allowing easy removal and fixing of every single element. Proposed technologies should apply to propellers with a diameter up to 2000 mm. The technology requested can either be at the laboratory stage or fully developed.

Caprellid crustacean (Caprellid SPP) lyophilization and its application as fish food

[13 ES 276D 3RYK](#)

A research group from a University in Spain has developed a new natural product for fish, rich in protein, Omega-3 and calcium. The immense richness in proteins and Omega 3's of this product, make the crustaceans ideal for use as food source or nutritional supplement. They are seeking industry partners for patent licensing.

The role of N-acetylcysteine against Cylindrospermopsin intoxication in fish

[13 ES 276D 3RYG](#)

An Andalusian research group has proven the effects of N-acetylcysteine to reverse oxidative stress and histopathological lesions in fish produced by exposure to toxins present in surface waters. The invention has been proven to be of interest to Tilapia fish farms, though the positive effects of the substance on cyanotoxins are also applicable to other species like trenches and river crabs. They are seeking a company to collaborate with for testing the substance in plants.

Con el apoyo de:



SI DESEA CONCERTAR UNA REUNIÓN BILATERAL CON CUALQUIERA DE ESTOS OFERTANTES DE TECNOLOGÍA, SOLICÍTELO EN [ESTE FORMULARIO](#)

PARA INSCRIBIRSE AL EVENTO, PUEDE HACERLO EN EL SIGUIENTE [BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN](#)



CATÁLOGO DE OFERTAS Y DEMANDAS



JORNADA PTEPA DE OFERTA Y DEMANDA TECNOLÓGICA
27 DE JUNIO DE 2013
ANMAPE, MADRID

A Greek company, which is active in processing, servicing and wholesaling of fish, shellfish and molluscs, is looking for trade intermediaries (agents, distributors and representatives) to promote its products in Mediterranean countries and especially in Spain.

[20130215017](#)

Nuevo Sistema de prevención de colisiones de buques

[Tecnología 0-1078](#)

La innovación presentada se basa en un razonamiento básico. Aparte de "fuerza mayor", si las embarcaciones realizan las maniobras correctas en el momento correcto, las colisiones no tendrían lugar. Por el contrario, si el Límite de Reacción Situación (SRL) se pasa, la colisión ocurriría.

Nuevos aceros inoxidables con mayor resistencia a la erosión por cavitación para hélices de motores marinos

[12 RO 662C 3RA0](#)

Una universidad técnica rumana busca investigadores en el campo de tecnología de materiales. El objetivo es desarrollar una nueva generación de aceros inoxidables y caracterizar estos nuevos materiales mediante difracción de rayos X y microscopio electrónico de barrido. Estos aceros deben presentar una mayor resistencia a la erosión por cavitación. La cavitación se produce generalmente cuando un líquido se somete a cambios rápidos de presión, lo que causa efectos negativos complejos (mecánicos, eléctricos, térmicos y químicos). En dispositivos como hélices de bombas, la cavitación produce un alto nivel de ruido, daños en los componentes, vibraciones y pérdida de eficiencia. Se buscan pymes y centros de I+D interesados en establecer acuerdos de cooperación técnica y jointventure y colaborar en programas de investigación europeos e internacionales.

Customized high quality optical elements

[13 FR 35k9 3RRU](#)

A French SME, producing robotics equipment for the maritime sector, is looking for a high quality supplier of optics bricks, glass, or light materials. That customized one-single piece element will be integrated into remote console of submarine device, enabling better visual control. High precision manufacturing and forming capacities are therefore required for an optimal optics quality. Sub-contracting agreement is expected with manufacturing industry.

Continuous monitoring system of the ship hull based on fibre optic technology

[10 IT 52T6 3G3G](#)

An Italian company patented a continuous hull stress monitoring system able to measure and report relevant information such as heat expansion and contraction, torsion, uneven loading, wind and wave impact, storm damage, collisions, and groundings. The system is based on fibre optic technology which, compared to commonly used electric devices, performs a more precise structural surveys and can be better installed and operated in harsh environments. They are looking for a license agreement.

Con el apoyo de:



SI DESEA CONCERTAR UNA REUNIÓN BILATERAL CON CUALQUIERA DE ESTOS OFERTANTES DE TECNOLOGÍA, SOLICÍTELO EN [ESTE FORMULARIO](#)

PARA INSCRIBIRSE AL EVENTO, PUEDE HACERLO EN EL SIGUIENTE [BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN](#)



CATÁLOGO DE OFERTAS Y DEMANDAS



JORNADA PTEPA DE OFERTA Y DEMANDA TECNOLÓGICA
27 DE JUNIO DE 2013
ANMAPE, MADRID

Floating buoy for sea waste collection

[09 IT 52T6 3FHE](#)

An Italian company has developed and patented an innovative system for sea waste collection. The system is based on a circular floating buoy made in polyethylene with a removable waste tank. The system is guaranteed against leaks caused by sea force, wind, rain and seabirds attacks. Optional electronic accessories such as radar reflecting tapes and a photovoltaic signaling light can be provided and easily integrated. The company is looking for a commercial agreement with technical assistance.

Humane electrical stunner for farmed fish

[12 GB 46P5 3ODU](#)

A Scottish SME has developed a range of humane electrical fish stunners for use by commercial fish farms to reduce stress and improve quality during the slaughter process. They are looking for collaborative partners who could manufacture or assemble the machines under licence and offer installation, servicing and technical support.

Enhanced rolling bearings for vessel shafting

[13 RU 86FG 3RP1](#)

A Russian university research team from St. Petersburg has developed a more reliable and durable roller-bearing design for vessel shafting systems. With its increased bearing capacity, the bearing is an excellent replacement for regular bearings in various units. The developers are looking to partner with manufacturers of bearings or related products in order to adapt the design to new applications. A Russian university research team from St. Petersburg has developed a more reliable and durable roller-bearing design for vessel shafting systems. With its increased bearing capacity, the bearing is an excellent replacement for regular bearings in various units. The developers are looking to partner with manufacturers of bearings or related products in order to adapt the design to new applications.

A UK SME has developed a patented small wind vertical axis wind turbine utilizing sail technology. It is seeking partners in Europe, Asia, North America and the Middle East, to market, assemble or manufacture the technology.

[20130130032](#)

Unmanned aerial vehicle (UAV) platform and solution for Maritime Surveillance use

[13 GB 42O1 3RR7](#)

A UK security contractor for the maritime industry is looking for organizations able to provide a UAV platform to be used on commercial vessels to support anti piracy teams. The aim is to incorporate the solution on a specific vessel to prove maritime companies that it can work and can be an asset to improve security. The contractor is looking for companies/research centres able to develop and test such a system with the perspective of future commercial agreements with technical assistance.

Con el apoyo de:



SI DESEA CONCERTAR UNA REUNIÓN BILATERAL CON CUALQUIERA DE ESTOS OFERTANTES DE TECNOLOGÍA, SOLICÍTELO EN [ESTE FORMULARIO](#)

PARA INSCRIBIRSE AL EVENTO, PUEDE HACERLO EN EL SIGUIENTE [BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN](#)



CATÁLOGO DE OFERTAS Y DEMANDAS



JORNADA PTEPA DE OFERTA Y DEMANDA TECNOLÓGICA
27 DE JUNIO DE 2013
ANMAPE, MADRID

Large polyurethane products for shipping and transport lane markings and buoys

[12 NL 60AH 3R8F](#)

A Dutch manufacturer of polyurethane products has developed a production technology that enables to manufacture uniformly colored products with a large mass of up to 1.000 kg. Based on this technology a range of shipping lane buoys was developed. Main advantages compared with steel buoys are a high impact resistance, less loss of color and high UV resistance. The company is looking for license partners and companies interested in commercial agreements with technical assistance.

Enhanced rolling bearings for vessel shafting

[Ref: 13 RU 86FG 3RP1](#)

A Russian university research team from St. Petersburg has developed a more reliable and durable roller-bearing design for vessel shafting systems. With its increased bearing capacity, the bearing is an excellent replacement for regular bearings in various units. The developers are looking to partner with manufacturers of bearings or related products in order to adapt the design to new applications.

Scour measuring method for monitoring washing out processes at quaysides

[09 DE 19A7 3ECB](#)

At a North German university, a measuring method has been developed for monitoring scour (erosions in the seabed) formed particularly at quaysides during manoeuvres of ships. The scour can be measured even while it is being formed so that immediate protective measures can be taken. The method can also be used to register long-term effects. Companies are sought who are interested in the further co-development for industrial applications or in buying either the patent or a license.

PS-EUREKA-Development of Hybrid Water Taxi: Partners responsible for development of hybrid power storage and propulsion systems are sought

[13 TR 99PB 3RRO](#)

A Turkish spin-off company is seeking partners for a proposal to be submitted to Eureka Programme Multilateral Call. The project aims to design and manufacture environmentally friendly hybrid water taxi together with management and planning of sea transport system based on the fleet designed in the project. Experienced partners in development of power storage and propulsion modules for sea transport and diesel/electricity systems are urgently required.

French company specialized in manufacturing stainless steel equipment and accessories for boats and water sports is looking for distributors to develop its sales abroad. The company offers a wide range of equipment such as roll bar, ladders, ski pylons, dive bottle rack, awning (t-top), snadbimini, bolster, launching wheels etc. Successfully established for 30 years and with a large network of professional resellers in France, the company seeks to find boat resellers in other countries that will be able to distribute its products.

[20130104034](#)

Con el apoyo de:



SI DESEA CONCERTAR UNA REUNIÓN BILATERAL CON CUALQUIERA DE ESTOS OFERTANTES DE TECNOLOGÍA, SOLICÍTELO EN [ESTE FORMULARIO](#)

PARA INSCRIBIRSE AL EVENTO, PUEDE HACERLO EN EL SIGUIENTE [BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN](#)



CATÁLOGO DE OFERTAS Y DEMANDAS



JORNADA PTEPA DE OFERTA Y DEMANDA TECNOLÓGICA
27 DE JUNIO DE 2013
ANMAPE, MADRID

Company located on the Polish coast is offering freshwater fish and fresh marine fish from the Baltic Sea, i.e. cod, flounder, salmon, turbot. The company is looking for distributors of their products to establish long term trade relations. Trade services are required.

[20130121010](#)

A Turkish company specialized in manufacturing heat exchangers, boilers and pressure vessels and mechanic contracting works for industrial plants is offering to be a subcontractor. The company is also looking for partners in EU market for reciprocal production and joint venture collaboration.

[20121226005](#)

Continuous procedure for determining the contamination of water

[11 DE 76DW 3NQ9](#)

A small German company specialized in restoration and maintenance of lakes, aqua culture, complete building services and planning swimming, natural and chlorinated pools has developed a continuous procedure and a device for determining the biological contamination of water. The main innovative advantage is a continuous sample recovery that guarantees continuous measurement. The company is looking for a partner for further development, adoptions to specific needs or license agreement.

Engineering and material design applied to yacht sector for the development of a therapeutic and wellness couch

[12 IT 55W6 3RFE](#)

An Italian PMI specialized in the wellness and music therapy sector is interested in developing the design of a wellness and therapeutic couch to be used in the naval sector, as interior decor element of yachts and boats. The applicant is searching SMEs or RTDs with engineering and design expertise in the naval sector for the realization of this couch and other wellness solutions.

New quick sensors for quantifying histamine in fish.

[12 ES 276D 3RIK](#)

An andalusian company has developed a new analytic tool, a sensor for quantifying histamine in fish. The histamine in fish can be toxic in a determined level. Therefore the main advantage of this sensor is for fish industry because this sensor shows the toxic level of the histamine. The company looks for companies and technological centers interested in this technology for commercial agreement with technical assistance.

Con el apoyo de:



SI DESEA CONCERTAR UNA REUNIÓN BILATERAL CON CUALQUIERA DE ESTOS OFERTANTES DE TECNOLOGÍA, SOLICÍTELO EN [ESTE FORMULARIO](#)

PARA INSCRIBIRSE AL EVENTO, PUEDE HACERLO EN EL SIGUIENTE [BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN](#)



CATÁLOGO DE OFERTAS Y DEMANDAS



JORNADA PTEPA DE OFERTA Y DEMANDA TECNOLÓGICA
27 DE JUNIO DE 2013
ANMAPE, MADRID

Algal Photobioreactor

[12 GB 4406 3REW](#)

A London University has developed an innovative and low cost algal photobioreactor, including production method and optimized operational parameters. It can run from a variety of waste feedstock and as a result of its modular design scale up of large volumes is possible. Organizations expert in commercialization of such products, as well as companies interested in wastewater/flue gas remediation, next generation biomass, biofuels and feed are sought to engage in further development

Technology sought for mitten crab propagation

[12 NL 60FI 3R05](#)

A Dutch SME (part of a small consortium) wants to breed mitten crabs on a commercial basis. Breeding this species is new in the Netherlands. Expertise on indoor aquaculture is available, but specific knowledge on this species is lacking. The SME is looking for technical cooperation with research institutes and universities, but also with experienced breeders, traders and transporters of this species.

Reproduction cycle for an omnivorous fish specie

[12 ES 276D 3RFU](#)

A Spanish research and training Centre in collaboration with other Spanish organizations has developed the maturation and spawning processes of an omnivorous fish specie. They are interested in contacting companies or technology centres interested in transferring and exploiting this know-how to the aquaculture industrial sector

Timer for rod

[12 RO 75DV 3RBQ](#)

A romanian inventor has developed a timer for rod, that announces when the fish is cached. The main advantage of the product is that it allows adjustment of the driving force voltage of the switch, unlike similar products already available on the market. The inventor is looking for commercial agreement with technical assistance and joint further development.

Turkish company specialized in building of wooden yachts, motor yachts, cruisers, excursion boats, fishing vessels is offering subcontracting services (new building, repair and refit services, interior design and furnishing) to the other shipyards and companies which are the shipowners in Russia, U.S.A., Israel, Egypt, Morocco, Greece, Bulgaria, Denmark, Ukraine, Netherlands, Romania, Norway and Spain.

[20130503037](#)

Turkish company specialized in wooden vessels and sheet metal processing, fishing vessels, cruise vessels, ferries, tugs, mega yachts, Ro-Ros and Cargo Ships, all kind of ships up to 125 meters long from design to delivery wants to be a subcontractor in these fields.

[20130507026](#)

SI DESEA CONCERTAR UNA REUNIÓN BILATERAL CON CUALQUIERA DE ESTOS OFERTANTES DE TECNOLOGÍA, SOLICÍTELO EN [ESTE FORMULARIO](#)

PARA INSCRIBIRSE AL EVENTO, PUEDE HACERLO EN EL SIGUIENTE [BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN](#)

Con el apoyo de:





CATÁLOGO DE OFERTAS Y DEMANDAS



JORNADA PTEPA DE OFERTA Y DEMANDA TECNOLÓGICA
27 DE JUNIO DE 2013
ANMAPE, MADRID

Russian company specialized in fisheries, fish breeding, commercial fishing organization and fish selling in Kemerovo region is looking for investors or companies for a joint-venture.

20130508014



JORNADA 2013 DE OFERTA Y DEMANDA TECNOLÓGICA EN PESCA Y ACUICULTURA

En cooperación con otras Plataformas Tecnológicas nacionales



Con el apoyo de:



SI DESEA CONCERTAR UNA REUNIÓN BILATERAL CON CUALQUIERA DE ESTOS OFERTANTES DE TECNOLOGÍA, SOLICÍTELO EN [ESTE FORMULARIO](#)

PARA INSCRIBIRSE AL EVENTO, PUEDE HACERLO EN EL SIGUIENTE [BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN](#)