

1

OFERTAS TECNOLÓGICAS

1	
OFERTA Nº1	
Título de la propuesta	Transferencia de tecnología y zootecnia para la producción de bivalvos de alto valor
Ofertante	Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA)
Descripción de la entidad	El IRTA es un instituto de investigación de la Generalitat de Catalunya, adscrito al Departamento de Agricultura, Ganadería, Pesca, Alimentación y Medio Natural, regulado por la Ley 04/2009 de 15 de abril, del Parlamento de Catalunya, que ajusta su actividad al ordenamiento jurídico privado.
Descripción de la tecnología	IRTA Sant Carles de la Ràpita dispone de una instalación completa con criadero, preengorde y engorde, incluyendo producción de microalgas. Disponemos de los perfiles técnicos y científicos para producir semilla de diferentes bivalvos, como ostra, almeja y pectínidos. La hatchery y nursery se encuentra completamente equipada, incluyendo gestión de reproductores y posibilita poner a punto la generación de conocimiento y zootecnia necesaria para la producción de nuevas especies y/o mejora de las existentes.
Área en que se sitúa la propuesta	Acuicultura (Ingredientes para piensos, circuitos cerrados de agua, aprovechamiento de subproductos como materia prima, nutrición y genética, nuevas especies, ...)
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Derechos de propiedad	Know-how secreto
Tipo de colaboración	Acuerdo comercial con asistencia

Esta oferta tecnológica será
presentada en la VII Asamblea
General PTEPA



2

2

OFERTA Nº2

Título de la propuesta	Frescura del pescado basado en el procesamiento de imágenes oculares
Ofertante	Universitat de València, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La Universitat de València realiza su actividad investigadora en múltiples áreas de conocimiento. Los resultados de esta actividad tienen aplicaciones en un amplio abanico de sectores productivos y sociales. La Universitat de València con una infraestructura consolidada, experiencia contrastada y casi 4.000 investigadores contribuye al desarrollo del sistema de innovación empresarial y la competitividad. La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universitat de València facilita y promueve la colaboración entre el mundo de la investigación universitaria y las empresas de su entorno socioeconómico. La OTRI se centra en la transferencia de conocimiento a través de servicios de I+D de alto valor añadido, la realización de proyectos conjuntos de I+D de contratación o financiación competitiva de fondos públicos y la valorización de los resultados de investigación de la UV.
Descripción de la tecnología	Procedimiento que permite la determinación rápida de la frescura del pescado sin utilizar un panel entrenado de catadores y sin dañar las muestras ni requerir instrumentos costosos, es decir, sin oler, tocar, disolver ni manipular el pescado. La tecnología permite la determinación de la frescura de un pescado a partir exclusivamente del tratamiento matemático de imágenes del pescado tomadas con cualquier cámara digital, incluidos teléfonos móviles, y su comparación con una biblioteca de imágenes y datos obtenida para ejemplares del mismo tipo de pescado a evaluar. Además, el método permite comprobar si el pescado se ha mantenido correctamente, sin romper la cadena del frío, mediante la comparación del valor de frescura determinado por el procedimiento desarrollado con el valor de frescura que aparece en su etiqueta de trazabilidad.
Área en que se sitúa la propuesta	TICs aplicadas al sector pesquero y acuícola
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	Acuerdo comercial con asistencia
Derechos de propiedad	Patente concedida

3

3

OFERTA N°3

Título de la propuesta	Visión artificial-redes neuronales-acústica- electromagnética
Ofertante	Marexi
Descripción de la entidad	Marexi es una empresa de I+D+i creada en Vigo en 2004 y que ha participado en el desarrollo de varias decenas de proyectos innovadores, algunos de ellos en colaboración con grandes empresas y administraciones, tanto a nivel nacional como internacional. Fruto de los mismos, a día de hoy Marexi es propietaria de diversas marcas y patentes y comercializa innovadores productos y soluciones tecnológicas, que cubren necesidades a diversos sectores (pesca, acuicultura, oceanografía...). Desde 2007 cuenta con delegaciones en Valencia y Palma de Mallorca. Más información en www.marexi.com
Descripción de la tecnología	Desarrollo de sistemas basados en visión e inteligencia artificial, para la automatización de procesos industriales en los sectores de la pesca y de la acuicultura; como por ejemplo como la clasificación por especies, tallas o peso, o la separación de ejemplares con baja calidad de producto (Por ejemplo por poca frescura, perdida de la cadena de frío, presencia de parásitos...etc).
Área en que se sitúa la propuesta	Transversal / otros (nuevos productos, diversificación de la actividad, seguridad alimentaria, ...)
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	Abiertos a colaboración
Derechos de propiedad	Patente concedida

4

4

OFERTA N°4

Título de la propuesta	Difusores eficientes de oxígeno para tanques de alevines
Ofertante	Drops & Bubbles Tecnología
Descripción de la entidad	Drops & Bubbles Tecnología es una spin-off de la Universidad de Sevilla, centrada en el área de la Mecánica de Fluidos. Tiene dos líneas de actividad: • Consultoría CFD (Computer Fluid Dynamics) • Aplicación de la tecnología propia desarrollada en la transferencia de fluidos a equipamiento para diversos sectores: acuicultura, depuración, microalgas, biotecnología, industria alimentaria, etc.
Descripción de la tecnología	Los dispositivos desarrollados se basan en el flujo cruzado de dos fluidos para la generación de burbujas de gas pequeño tamaño que se transfieren por tanto más rápidamente al líquido, evitando que se pierdan al llegar a la superficie y pasar a la atmósfera. Dispone de un sistema antiatasco y resulta más eficiente que los sistemas habituales como manguera porosa, piedra porosa, barras metálicas taladradas, etc.
Área en que se sitúa la propuesta	Transversal / otros (nuevos productos, diversificación de la actividad, seguridad alimentaria, ...)
Estado de desarrollo	Disponible para demostración - pruebas de campo
Tipo de colaboración	Acuerdo comercial con asistencia
Derechos de propiedad	Patente solicitada

5

5

OFERTA N°5

Título de la propuesta	Mapas de vulnerabilidad
Ofertante	Starlab SL
Descripción de la entidad	Starlab SL, empresa de Barcelona con más de 15 años de trayectoria que se centra en la explotación de datos satelitales para ofrecer diferentes servicios como detección de manchas de hidrocarburo y su deriva, calidad de las aguas, modelos de aparición de medusas y aplicaciones de gestión de agua y agricultura entre otras.
Descripción de la tecnología	Con tecnología de satélite y datos históricos es posible localizar las zonas donde la calidad del agua en términos de clorofila, materia en suspensión y turbidez es generalmente mayor, en otras palabras, las zonas más vulnerables de la cosa donde NO es conveniente situar las celdas de acuicultura.
Área en que se sitúa la propuesta	Acuicultura (Ingredientes para piensos, circuitos cerrados de agua, aprovechamiento de subproductos como materia prima, nutrición y genética, nuevas especies, ...)
Estado de desarrollo	Disponible para demostración - pruebas de campo
Tipo de colaboración	Acuerdo comercial con asistencia
Derechos de propiedad	Patente solicitada

6

6

OFERTA N°6

Título de la propuesta	Identificación de especies marinas mediante análisis de ADN. Código de barras y trazabilidad del producto.
Ofertante	Laboratorio de Ictiología Genética. Universidad de Gerona.
Descripción de la entidad	Nuestro laboratorio de investigación creado en 1990 desarrolla y aplica diferentes marcadores moleculares genéticos para el estudio de especies marinas como merluzas, calamar, caballa, gambas rojas, etc.
Descripción de la tecnología	Identificación de especies marinas mediante genes marcadores como código de barras.
Área en que se sitúa la propuesta	TICs aplicadas al sector pesquero y acuícola
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	Acuerdo comercial con asistencia y cooperacion a nivel internacional
Derechos de propiedad	

7

7

OFERTA Nº7

Título de la propuesta	Asesoramiento técnico y consultoría sobre estudios biogeográficos
Ofertante	Universitat de València, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La Universitat de València realiza su actividad investigadora en múltiples áreas de conocimiento. Los resultados de esta actividad tienen aplicaciones en un amplio abanico de sectores productivos y sociales. La Universitat de València con una infraestructura consolidada, experiencia contrastada y casi 4.000 investigadores contribuye al desarrollo del sistema de innovación empresarial y la competitividad. La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universitat de València facilita y promueve la colaboración entre el mundo de la investigación universitaria y las empresas de su entorno socioeconómico. La OTRI se centra en la transferencia de conocimiento a través de servicios de I + D de alto valor añadido, la realización de proyectos conjuntos de I + D de contratación o financiación competitiva de fondos públicos y la valorización de los resultados de investigación de la UV.
Descripción de la tecnología	La actividad investigadora del Grupo de I+D de Biodiversidad y Evolución de Cnidarios de la Universitat de València, se centra en estudios de biodiversidad, ecología y evolución de un grupo de invertebrados marinos, concretamente los hidrozooos (Clase Hydrozoa, Phylum Cnidaria). El grupo de Biodiversidad y Evolución de Cnidarios cuenta con una colección de hidrozooos antárticos obtenida en campañas oceanográficas a bordo del buque de investigación oceanográfica Hespérides. El grupo de Biodiversidad y Evolución de Cnidarios tiene capacidad para realizar asesoramiento técnico y consultoría sobre estudios biogeográficos, tanto históricos como ecológicos. Así como, formación especializada en el área de zoología marina, en relación a la conservación de especies y la prevención o corrección de impactos medioambientales.
Área en que se sitúa la propuesta	Recursos vivos marinos / Medio marino (tecnología de detección, análisis de datos socioeconómicos, biodiversidad, impacto de actividades en el medio marino, ordenación territorial, ...)
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	Proyectos en colaboración I+D nacional e internacional, Proyectos de I+D bajo demanda, Asesoramiento y consultoría
Derechos de propiedad	Know-how secreto

8

8

OFERTA N°8

Título de la propuesta	Grupo de I+D en Biorremediación y biocombustibles
Ofertante	Universitat de València, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La Universitat de València realiza su actividad investigadora en múltiples áreas de conocimiento. Los resultados de esta actividad tienen aplicaciones en un amplio abanico de sectores productivos y sociales. La Universitat de València con una infraestructura consolidada, experiencia contrastada y casi 4.000 investigadores contribuye al desarrollo del sistema de innovación empresarial y la competitividad. La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universitat de València facilita y promueve la colaboración entre el mundo de la investigación universitaria y las empresas de su entorno socioeconómico. La OTRI se centra en la transferencia de conocimiento a través de servicios de I + D de alto valor añadido, la realización de proyectos conjuntos de I + D de contratación o financiación competitiva de fondos públicos y la valorización de los resultados de investigación de la UV.
Descripción de la tecnología	El Grupo de I+D de Biotecnología y Biología Sintética desarrolla aplicaciones en todo el ámbito de la biotecnología, destacando en el sector medioambiental, para eliminación de contaminantes y la obtención de fuentes de energía alternativas. Ofrece servicios de asesoría y consultoría en: Estudio de la microbiota de lepidópteros con fines biotecnológicos, principalmente en biorremediación. Búsqueda de microorganismos y/o enzimas celulolíticos para su uso en biotecnología, principalmente biorremediación y producción de biocombustibles.
Área en que se sitúa la propuesta	Recursos vivos marinos / Medio marino (tecnología de detección, análisis de datos socioeconómicos, biodiversidad, impacto de actividades en el medio marino, ordenación territorial, ...)
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	Proyecto de I+D+i en cooperación a nivel nacional e internacional, Proyectos de I+D bajo demanda, Asesoramiento y consultoría
Derechos de propiedad	Know-how secreto

9

9

OFERTA Nº9

Título de la propuesta	Biodisponibilidad y efectos biológicos de componentes de los alimentos y evaluación nutricional
Ofertante	Universitat de València, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La Universitat de València realiza su actividad investigadora en múltiples áreas de conocimiento. Los resultados de esta actividad tienen aplicaciones en un amplio abanico de sectores productivos y sociales. La Universitat de València con una infraestructura consolidada, experiencia contrastada y casi 4.000 investigadores contribuye al desarrollo del sistema de innovación empresarial y la competitividad. La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universitat de València facilita y promueve la colaboración entre el mundo de la investigación universitaria y las empresas de su entorno socioeconómico. La OTRI se centra en la transferencia de conocimiento a través de servicios de I + D de alto valor añadido, la realización de proyectos conjuntos de I + D de contratación o financiación competitiva de fondos públicos y la valorización de los resultados de investigación de la UV.
Descripción de la tecnología	El grupo de investigación sobre estabilidad, biodisponibilidad y efectos biológicos de componentes de los alimentos y evaluación nutricional BIONUTEST, ofrece asesoramiento técnico y consultoría sobre: • Información alimentaria: etiquetado obligatorio y nutricional, declaraciones nutricionales y de propiedades saludables. • Identificación, cuantificación y estabilidad de componentes de las fracciones lipídica, proteica y mineral. • Bioaccesibilidad (solubilidad y dializabilidad) tras digestión gastrointestinal simulada. • Estudios de citoprotección y/o citotoxicidad, marcadores de estrés oxidativo, inflamación y apoptosis, utilizando cultivos celulares. Evaluación de antioxidantes (tocoferoles, vitamina C, carotenoides, polifenoles) y capacidad antioxidante total. • Asesoramiento y evaluación de la calidad nutricional y funcional de formulaciones, alimentos, ingredientes, dietas y/o menús.
Área en que se sitúa la propuesta	Alimentación y salud
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	Proyecto de I+D+i en cooperación a nivel nacional e internacional, Proyectos de I+D bajo demanda, Asesoramiento y consultoría
Derechos de propiedad	

10

10

OFERTA N°10

Título de la propuesta	Métodos de análisis rápidos, precisos y selectivos para la determinación de micotoxinas en alimentos
Ofertante	Universitat de València, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La Universitat de València realiza su actividad investigadora en múltiples áreas de conocimiento. Los resultados de esta actividad tienen aplicaciones en un amplio abanico de sectores productivos y sociales. La Universitat de València con una infraestructura consolidada, experiencia contrastada y casi 4.000 investigadores contribuye al desarrollo del sistema de innovación empresarial y la competitividad. La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universitat de València facilita y promueve la colaboración entre el mundo de la investigación universitaria y las empresas de su entorno socioeconómico. La OTRI se centra en la transferencia de conocimiento a través de servicios de I + D de alto valor añadido, la realización de proyectos conjuntos de I + D de contratación o financiación competitiva de fondos públicos y la valorización de los resultados de investigación de la UV.
Descripción de la tecnología	El grupo de investigación contaminación de alimentos (COAL) de la Universitat de València, centra su investigación en el análisis de micotoxinas en alimentos, estudio de la toxicidad in vitro e in vivo, factores que influyen sobre la bioaccesibilidad intestinal y los procedimientos de descontaminación con la finalidad de evaluar el riesgo. COAL ofrece asesoría y consultoría sobre: • Determinar la toxicidad de las micotoxinas por métodos in vivo • Descontaminación de los alimentos: mediante la transformación y degradación de las micotoxinas utilizando procedimientos térmicos, químicos y microbiológicos durante el procesado o almacenamiento • Garantizar la salubridad de los alimentos ingeridos por los consumidores y evaluar el aporte calórico y nutricional de los distintos menús ofrecidos por los servicios de restauración
Área en que se sitúa la propuesta	Transversal / otros (nuevos productos, diversificación de la actividad, seguridad alimentaria, ...)
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	Proyecto de I+D+i en cooperación a nivel nacional e internacional, Proyectos de I+D bajo demanda, Asesoramiento y consultoría
Derechos de propiedad	

11

11

OFERTA N° 11

Título de la propuesta	Interferencia o inhibición de la expresión de los genes de virulencia que están regulados por sistemas de comunicación bacteriana o quorum sensing (QS) en muchos microorganismos patógenos utilizando bacterias marinas autóctonas de criaderos de peces y moluscos.
Ofertante	XTREM BIOTECH
Descripción de la entidad	XTREM BIOTECH es una spinoff de la Facultad de Farmacia, Universidad de Granada, constituida en 2013, experta en microorganismos halófilos ya sea de salinas terrestres o medios marinos. Actualmente colabora con el Grupo UBAGO realizando análisis microbiológicos para productos y pescados de salazón.
Descripción de la tecnología	La expresión de los factores de virulencia en muchos microorganismos patógenos está controlada por sistemas dependientes de la densidad celular conocidos como quorum sensing. En este tipo de comunicación celular intervienen unas moléculas señal, que en el caso de las bacterias Gram negativas son del tipo N-acilhomoserin lactonas (AHLs), y cuando en el medio existe una alta densidad celular, las AHLs activan diferentes genes entre los que se incluyen los implicados en la virulencia. Debido a ello, muchos de los organismos competidores, tanto procariotas como eucariotas, han desarrollado diferentes estrategias con el fin de interferir o interrumpir los sistemas de comunicación celular quorum sensing. Actualmente contamos con un grupo de bacterias marinas autóctonas de criaderos de peces y moluscos pertenecientes al género <i>Alteromonas</i> que producen enzimas capaces de romper las moléculas AHLs y con ello se inactivarían los genes que controlan. A nivel de laboratorio hemos comprobado que las bacterias seleccionadas por su actividad enzimática en cocultivo con vibrios patógenos interfieren la comunicación celular porque son capaces de degradar las AHLs producidas e inhiben actividades enzimáticas como proteasas asociadas con la virulencia.
Área en que se sitúa la propuesta	Acuicultura (Ingredientes para piensos, circuitos cerrados de agua, aprovechamiento de subproductos como materia prima, nutrición y genética, nuevas especies, ...)
Estado de desarrollo	Fase de desarrollo - pruebas de laboratorio
Tipo de colaboración	Proyecto de I+D+i en cooperación a nivel nacional
Derechos de propiedad	Know-how secreto

12

12

OFERTA Nº 12

Título de la propuesta	Nutrigenética y nutrigenómica de los alimentos saludables
Ofertante	Universitat de València, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La Universitat de València realiza su actividad investigadora en múltiples áreas de conocimiento. Los resultados de esta actividad tienen aplicaciones en un amplio abanico de sectores productivos y sociales. La Universitat de València con una infraestructura consolidada, experiencia contrastada y casi 4.000 investigadores contribuye al desarrollo del sistema de innovación empresarial y la competitividad. La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universitat de València facilita y promueve la colaboración entre el mundo de la investigación universitaria y las empresas de su entorno socioeconómico. La OTRI se centra en la transferencia de conocimiento a través de servicios de I + D de alto valor añadido, la realización de proyectos conjuntos de I + D de contratación o financiación competitiva de fondos públicos y la valorización de los resultados de investigación de la UV.
Descripción de la tecnología	La Unidad de Investigación en Epidemiología Genética y Molecular (EPIGEM-NUTRIGEN) de la Universitat de València es un grupo multidisciplinar y pionero en España contando con reconocimiento internacional en la línea de genómica nutricional. Entre sus investigaciones destaca el estudio de las interacciones gen-ambiente en la etiología y prevención de las enfermedades cardiovasculares y la obesidad. EPIGEM-NUTRIGEN ofrece asesoramiento técnico y consultoría sobre: • Investigación nutrigenética y nutrigenómica de los alimentos saludables • Epidemiología Genómica de la Obesidad y de las Enfermedades Cardiovasculares • Epigenética en la prevención de enfermedades • Interacciones gen-dieta en enfermedades crónica • Dieta mediterránea y salud • Genómica nutricional del glaucoma y otras patologías oculares
Área en que se sitúa la propuesta	Alimentación y salud
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	Proyecto de I+D+i en cooperación a nivel nacional e internacional, Proyectos de I+D bajo demanda, Asesoramiento y consultoría
Derechos de propiedad	

13

13

OFERTA Nº 13

Título de la propuesta	Diseño y desarrollo de soluciones para gestión remota en entornos de inteligencia ambiental
Ofertante	Universitat de València, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La Universitat de València realiza su actividad investigadora en múltiples áreas de conocimiento. Los resultados de esta actividad tienen aplicaciones en un amplio abanico de sectores productivos y sociales. La Universitat de València con una infraestructura consolidada, experiencia contrastada y casi 4.000 investigadores contribuye al desarrollo del sistema de innovación empresarial y la competitividad. La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universitat de València facilita y promueve la colaboración entre el mundo de la investigación universitaria y las empresas de su entorno socioeconómico. La OTRI se centra en la transferencia de conocimiento a través de servicios de I + D de alto valor añadido, la realización de proyectos conjuntos de I + D de contratación o financiación competitiva de fondos públicos y la valorización de los resultados de investigación de la UV.
Descripción de la tecnología	El grupo de Diseño de Sistemas Digitales y Comunicaciones (DSDC) de la Universitat de València, centra su investigación en los sistemas embebidos en tiempo real, para la obtención de productos electrónicos complejos, tales como sondas en miniatura, motas y nodos de comunicaciones, sensores, actuadores y sistemas de control, para aplicaciones principalmente en Inteligencia Ambiental.
Área en que se sitúa la propuesta	TICs aplicadas al sector pesquero y acuícola
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	Proyecto de I+D+i en cooperación a nivel nacional e internacional, Proyectos de I+D bajo demanda, Asesoramiento y consultoría
Derechos de propiedad	

14

14

OFERTA N° 14

Título de la propuesta	Análisis demográfico, genético y ecológico del zooplancton
Ofertante	Universitat de València, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La Universitat de València realiza su actividad investigadora en múltiples áreas de conocimiento. Los resultados de esta actividad tienen aplicaciones en un amplio abanico de sectores productivos y sociales. La Universitat de València con una infraestructura consolidada, experiencia contrastada y casi 4.000 investigadores contribuye al desarrollo del sistema de innovación empresarial y la competitividad. La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universitat de València facilita y promueve la colaboración entre el mundo de la investigación universitaria y las empresas de su entorno socioeconómico. La OTRI se centra en la transferencia de conocimiento a través de servicios de I + D de alto valor añadido, la realización de proyectos conjuntos de I + D de contratación o financiación competitiva de fondos públicos y la valorización de los resultados de investigación de la UV.
Descripción de la tecnología	El Grupo de I+D de Ecología Evolutiva (EcoEvo) de la Universitat de València, estudia la ecología evolutiva y ecología de poblaciones de microorganismos acuáticos, en concreto, en el análisis demográfico, genético y ecológico del zooplancton. El grupo ofrece asesoramiento técnico y consultoría sobre Bioensayos de toxicidad crónica en medios acuáticos. También cuenta con una colección de cepas de microorganismos acuáticos.
Área en que se sitúa la propuesta	Recursos vivos marinos / Medio marino (tecnología de detección, análisis de datos socioeconómicos, biodiversidad, impacto de actividades en el medio marino, ordenación territorial, ...)
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	Proyecto de I+D+i en cooperación a nivel nacional e internacional, Proyectos de I+D bajo demanda, Asesoramiento y consultoría
Derechos de propiedad	

15

15

OFERTA Nº 15

Título de la propuesta	Caracterización de invertebrados utilizados en alimentación en acuicultura
Ofertante	Universitat de València, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La Universitat de València realiza su actividad investigadora en múltiples áreas de conocimiento. Los resultados de esta actividad tienen aplicaciones en un amplio abanico de sectores productivos y sociales. La Universitat de València con una infraestructura consolidada, experiencia contrastada y casi 4.000 investigadores contribuye al desarrollo del sistema de innovación empresarial y la competitividad. La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universitat de València facilita y promueve la colaboración entre el mundo de la investigación universitaria y las empresas de su entorno socioeconómico. La OTRI se centra en la transferencia de conocimiento a través de servicios de I + D de alto valor añadido, la realización de proyectos conjuntos de I + D de contratación o financiación competitiva de fondos públicos y la valorización de los resultados de investigación de la UV.
Descripción de la tecnología	El Grupo de I+D de Ecología Evolutiva (EcoEvo) de la Universitat de València, centra su investigación en el sector medioambiental y en acuicultura mediante la identificación y caracterización de microinvertebrados acuáticos a través de su genotipado, ofrece asesoramiento técnico y consultoría sobre: • Caracterización de invertebrados utilizados en alimentación en acuicultura • Modelización y gestión de poblaciones.
Área en que se sitúa la propuesta	Acuicultura (Ingredientes para piensos, circuitos cerrados de agua, aprovechamiento de subproductos como materia prima, nutrición y genética, nuevas especies, ...)
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	
Derechos de propiedad	Proyecto de I+D+i en cooperación a nivel nacional e internacional, Proyectos de I+D bajo demanda, Asesoramiento y consultoría

16

16

OFERTA Nº 16

Título de la propuesta	Conservación, restauración y gestión de ecosistemas acuáticos
Ofertante	Universitat de València, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La Universitat de València realiza su actividad investigadora en múltiples áreas de conocimiento. Los resultados de esta actividad tienen aplicaciones en un amplio abanico de sectores productivos y sociales. La Universitat de València con una infraestructura consolidada, experiencia contrastada y casi 4.000 investigadores contribuye al desarrollo del sistema de innovación empresarial y la competitividad. La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universitat de València facilita y promueve la colaboración entre el mundo de la investigación universitaria y las empresas de su entorno socioeconómico. La OTRI se centra en la transferencia de conocimiento a través de servicios de I + D de alto valor añadido, la realización de proyectos conjuntos de I + D de contratación o financiación competitiva de fondos públicos y la valorización de los resultados de investigación de la UV.
Descripción de la tecnología	El grupo de Ecología Integrativa se centra en el estudio de la organización de la biodiversidad y sus perturbaciones, fundamentalmente en los ecosistemas acuáticos. Desde la ecología de comunidades se estudia el comportamiento del plancton y el bentos ante perturbaciones como la eutrofización, la sequía o el aumento de radiación UV. Además, las comunidades planctónicas y bentónicas se toman como modelos para la búsqueda de respuestas sobre cuestiones críticas de la ecología y su aplicación en restauración y conservación de ecosistemas acuáticos. El grupo mantiene colaboraciones y convenios con un gran número de entidades públicas nacionales, como Parques Naturales y/o Nacionales y empresas privadas del sector medioambiental.
Área en que se sitúa la propuesta	Recursos vivos marinos / Medio marino (tecnología de detección, análisis de datos socioeconómicos, biodiversidad, impacto de actividades en el medio marino, ordenación territorial, ...)
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	
Derechos de propiedad	Proyecto de I+D+i en cooperación a nivel nacional e internacional, Proyectos de I+D bajo demanda, Asesoramiento y consultoría

17

17

OFERTA Nº 17

Título de la propuesta	Gestión de poblaciones acuáticas de lagunas y humedales
Ofertante	Universitat de València, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La Universitat de València realiza su actividad investigadora en múltiples áreas de conocimiento. Los resultados de esta actividad tienen aplicaciones en un amplio abanico de sectores productivos y sociales. La Universitat de València con una infraestructura consolidada, experiencia contrastada y casi 4.000 investigadores contribuye al desarrollo del sistema de innovación empresarial y la competitividad. La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universitat de València facilita y promueve la colaboración entre el mundo de la investigación universitaria y las empresas de su entorno socioeconómico. La OTRI se centra en la transferencia de conocimiento a través de servicios de I + D de alto valor añadido, la realización de proyectos conjuntos de I + D de contratación o financiación competitiva de fondos públicos y la valorización de los resultados de investigación de la UV.
Descripción de la tecnología	El grupo de Ecología Integrativa se centra en el estudio de la organización de la biodiversidad y sus perturbaciones, fundamentalmente en los ecosistemas acuáticos. Tanto en el medio natural (instalaciones en los lagos o humedales) como en el laboratorio del grupo de Ecología Integrativa, hacen uso experimental de meso y microcosmos acuáticos para comprobar el efectos de diferentes factores ambientales (UV, nutrientes, presencia o no de depredadores, etc.) sobre las poblaciones y comunidades acuáticas.
Área en que se sitúa la propuesta	Recursos vivos marinos / Medio marino (tecnología de detección, análisis de datos socioeconómicos, biodiversidad, impacto de actividades en el medio marino, ordenación territorial, ...)
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	Proyecto de I+D+i en cooperación a nivel nacional e internacional, Proyectos de I+D bajo demanda, Asesoramiento y consultoría
Derechos de propiedad	

18

18

OFERTA Nº 18

Título de la propuesta	Germinación, cultivo y reintroducción de macrófitos
Ofertante	Universitat de València, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La Universitat de València realiza su actividad investigadora en múltiples áreas de conocimiento. Los resultados de esta actividad tienen aplicaciones en un amplio abanico de sectores productivos y sociales. La Universitat de València con una infraestructura consolidada, experiencia contrastada y casi 4.000 investigadores contribuye al desarrollo del sistema de innovación empresarial y la competitividad. La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universitat de València facilita y promueve la colaboración entre el mundo de la investigación universitaria y las empresas de su entorno socioeconómico. La OTRI se centra en la transferencia de conocimiento a través de servicios de I + D de alto valor añadido, la realización de proyectos conjuntos de I + D de contratación o financiación competitiva de fondos públicos y la valorización de los resultados de investigación de la UV.
Descripción de la tecnología	El grupo de Ecología Integrativa implementa técnicas de cultivo de carófitos que, en condiciones controladas, permiten la germinación y desarrollo de oosporas y girogonitos del banco de semillas del sedimento o de las propias poblaciones del vivero del laboratorio. Esto permite recuperar especies que ya no estén presentes, y favorecer la restauración de praderas sumergidas en lagunas y humedales. El grupo de Ecología Integrativa tiene una cámara climatizada de grandes dimensiones donde se pueden llevar a cabo experiencias en microcosmos de gran capacidad, además de la germinación de macrófitos y el cultivo y el mantenimiento de plancton y macrófitos. Esta cámara permite controlar las condiciones de luz y temperatura del ambiente y la instalación de lámparas para obtener radiación de diferente espectro luminoso.
Área en que se sitúa la propuesta	Recursos vivos marinos / Medio marino (tecnología de detección, análisis de datos socioeconómicos, biodiversidad, impacto de actividades en el medio marino, ordenación territorial, ...)
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	Proyecto de I+D+i en cooperación a nivel nacional e internacional, Proyectos de I+D bajo demanda, Asesoramiento y consultoría
Derechos de propiedad	

19

19

OFERTA Nº 19

Título de la propuesta	Patógenos bacterianos de importancia en acuicultura
Ofertante	Universitat de València, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La Universitat de València realiza su actividad investigadora en múltiples áreas de conocimiento. Los resultados de esta actividad tienen aplicaciones en un amplio abanico de sectores productivos y sociales. La Universitat de València con una infraestructura consolidada, experiencia contrastada y casi 4.000 investigadores contribuye al desarrollo del sistema de innovación empresarial y la competitividad. La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universitat de València facilita y promueve la colaboración entre el mundo de la investigación universitaria y las empresas de su entorno socioeconómico. La OTRI se centra en la transferencia de conocimiento a través de servicios de I + D de alto valor añadido, la realización de proyectos conjuntos de I + D de contratación o financiación competitiva de fondos públicos y la valorización de los resultados de investigación de la UV.
Descripción de la tecnología	El Departamento Microbiología y Ecología de la Universitat de València, ofrece Asesoramiento técnico y consultoría sobre: Diagnóstico, tratamiento y prevención de las principales enfermedades bacterianas que afectan al cultivo de la anguila, dorada, lubina y tilapia cultivadas en el Mediterráneo. • Inmunología y vacunas para peces. • Factores de virulencia en bacterias patógenas de peces. • Determinantes genéticos de virulencia bacteriana para peces. • Vibrio vulnificus y su relación con su hospedador natural, la anguila
Área en que se sitúa la propuesta	Acuicultura (Ingredientes para piensos, circuitos cerrados de agua, aprovechamiento de subproductos como materia prima, nutrición y genética, nuevas especies, ...)
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	Proyecto de I+D+i en cooperación a nivel nacional e internacional, Proyectos de I+D bajo demanda, Asesoramiento y consultoría
Derechos de propiedad	

20

20

OFERTA N° 20

Título de la propuesta	Estimación "in vitro" de parámetros ecotoxicológicos
Ofertante	Universitat de València, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La Universitat de València realiza su actividad investigadora en múltiples áreas de conocimiento. Los resultados de esta actividad tienen aplicaciones en un amplio abanico de sectores productivos y sociales. La Universitat de València con una infraestructura consolidada, experiencia contrastada y casi 4.000 investigadores contribuye al desarrollo del sistema de innovación empresarial y la competitividad. La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universitat de València facilita y promueve la colaboración entre el mundo de la investigación universitaria y las empresas de su entorno socioeconómico. La OTRI se centra en la transferencia de conocimiento a través de servicios de I + D de alto valor añadido, la realización de proyectos conjuntos de I + D de contratación o financiación competitiva de fondos públicos y la valorización de los resultados de investigación de la UV.
Descripción de la tecnología	El grupo de Análisis Multivariante y Multicomponente (GAMM) de la Universitat de València, centra su investigación en el desarrollo de métodos de alto rendimiento (Cromatografía líquida, electroforesis capilar) para la estimación in vitro ("in químico") de parámetros farmacocinéticos y farmacodinámicos, así como de toxicidad de xenobióticos (ej. fármacos, plaguicidas). Ofrecemos asesoramiento técnico y consultoría sobre: • Industria agroalimentaria: Control de la calidad de los alimentos. • Medioambiente: Determinación de compuestos objetivo en muestras de interés medioambiental y estimación "in vitro" de parámetros ecotoxicológicos.
Área en que se sitúa la propuesta	Recursos vivos marinos / Medio marino (tecnología de detección, análisis de datos socioeconómicos, biodiversidad, impacto de actividades en el medio marino, ordenación territorial, ...)
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	Proyecto de I+D+i en cooperación a nivel nacional e internacional, Proyectos de I+D bajo demanda, Asesoramiento y consultoría
Derechos de propiedad	

21

21

OFERTA Nº 21

Título de la propuesta	Métodos modernos de secuenciación, genética de virus y otros organismos patógenos y sistemática molecular
Ofertante	Universitat de València, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La Universitat de València realiza su actividad investigadora en múltiples áreas de conocimiento. Los resultados de esta actividad tienen aplicaciones en un amplio abanico de sectores productivos y sociales. La Universitat de València con una infraestructura consolidada, experiencia contrastada y casi 4.000 investigadores contribuye al desarrollo del sistema de innovación empresarial y la competitividad. La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universitat de València facilita y promueve la colaboración entre el mundo de la investigación universitaria y las empresas de su entorno socioeconómico. La OTRI se centra en la transferencia de conocimiento a través de servicios de I + D de alto valor añadido, la realización de proyectos conjuntos de I + D de contratación o financiación competitiva de fondos públicos y la valorización de los resultados de investigación de la UV.
Descripción de la tecnología	El Grupo de Genética Evolutiva del Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva de la Universitat de València, se dedica al estudio de la evolución biológica bajo diferentes aproximaciones como la evolución molecular, la biología de sistemas, la genómica y metagenómica, la evolución experimental o la epidemiología evolutiva, y usando varios sistemas modelo que incluyen a las bacterias, los virus y los insectos. Asesoramiento técnico y consultoría sobre: - Variabilidad genética molecular, y las herramientas básicas para los estudios moleculares, para conocer y aplicar los marcadores moleculares en estudios filogenéticos, sistemática, genética de poblaciones, y biología de la conservación. - Genética cuantitativa. Análisis del impacto de múltiples genes sobre el fenotipo, muy especialmente cuando estos tienen efectos de pequeña escala. Actualmente, el abundante conocimiento genético permite identificar las zonas geométricas cuantitativas del rasgo, al igual que las regiones de un cromosoma o de las variantes individuales de la secuencia que son las responsables de la variación del rasgo.
Área en que se sitúa la propuesta	Acuicultura (Ingredientes para piensos, circuitos cerrados de agua, aprovechamiento de subproductos como materia prima, nutrición y genética, nuevas especies, ...)
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	Proyecto de I+D+i en cooperación a nivel nacional e internacional, Proyectos de I+D bajo demanda, Asesoramiento y consultoría
Derechos de propiedad	

22

22

OFERTA Nº 22

Título de la propuesta	Laboratorio de Análisis Inteligente de Datos (IDAL)
Ofertante	Universitat de València, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La Universitat de València realiza su actividad investigadora en múltiples áreas de conocimiento. Los resultados de esta actividad tienen aplicaciones en un amplio abanico de sectores productivos y sociales. La Universitat de València con una infraestructura consolidada, experiencia contrastada y casi 4.000 investigadores contribuye al desarrollo del sistema de innovación empresarial y la competitividad. La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universitat de València facilita y promueve la colaboración entre el mundo de la investigación universitaria y las empresas de su entorno socioeconómico. La OTRI se centra en la transferencia de conocimiento a través de servicios de I + D de alto valor añadido, la realización de proyectos conjuntos de I + D de contratación o financiación competitiva de fondos públicos y la valorización de los resultados de investigación de la UV.
Descripción de la tecnología	El Laboratorio de Análisis Inteligente de Datos (IDAL) de la Universitat de València, cuenta con una amplia experiencia en el desarrollo de algoritmos de máquinas de aprendizaje para la predicción, análisis y clasificación de datos históricos de diversos campos, utilizando técnicas, tales como inteligencia artificial, minería de datos, estadística computacional, aprendizaje automático, optimización y programación dinámica. El grupo ofrece su experiencia en minería de datos para obtener perfiles de clientes, satisfacción de clientes, cambios en el mercado, etc. El grupo ofrece su experiencia en el análisis inteligente de datos y la programación neurodinámica para el desarrollo de herramientas informáticas para la ayuda de toma decisiones en almacenamiento y transporte de alimentos.
Área en que se sitúa la propuesta	Comercialización de alimentos / logística (almacenamiento, transporte, venta, marketing, ...)
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	
Derechos de propiedad	Proyecto de I+D+i en cooperación a nivel nacional e internacional, Proyectos de I+D bajo demanda, Asesoramiento y consultoría

23

23

OFERTA Nº 23

Título de la propuesta	Instituto de Robótica y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (IRTIC)
Ofertante	Universitat de València, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La Universitat de València realiza su actividad investigadora en múltiples áreas de conocimiento. Los resultados de esta actividad tienen aplicaciones en un amplio abanico de sectores productivos y sociales. La Universitat de València con una infraestructura consolidada, experiencia contrastada y casi 4.000 investigadores contribuye al desarrollo del sistema de innovación empresarial y la competitividad. La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universitat de València facilita y promueve la colaboración entre el mundo de la investigación universitaria y las empresas de su entorno socioeconómico. La OTRI se centra en la transferencia de conocimiento a través de servicios de I + D de alto valor añadido, la realización de proyectos conjuntos de I + D de contratación o financiación competitiva de fondos públicos y la valorización de los resultados de investigación de la UV.
Descripción de la tecnología	El Instituto de Robótica y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (IRTIC) es un centro de investigación que abarca diferentes disciplinas asociadas a las tecnologías de la información y las comunicaciones. Sus actividades están orientadas al desarrollo de soluciones a medida a través de investigación aplicada en áreas de robótica, realidad virtual, realidad aumentada, seguridad informática, proceso digital de imágenes y simulación. Dispone de una amplia experiencia en la prestación de los siguientes servicios: a) Sistemas de gestión masiva de información en el área del tráfico y el transporte. b) Desarrollo de simulación civil para formación y sistemas de realidad virtual y aumentada en distintos ámbitos industriales c) Sistemas de sensores inalámbricos reconfigurables para monitorización global y soporte domótico basados en sistemas de comunicación de corto/medio y largo alcance y entornos de computación ubicua.
Área en que se sitúa la propuesta	TICs aplicadas al sector pesquero y acuícola
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	
Derechos de propiedad	Proyecto de I+D+i en cooperación a nivel nacional e internacional, Proyectos de I+D bajo demanda, Asesoramiento y consultoría

24

24

OFERTA N° 24

Título de la propuesta	Laboratorio de observación de la Tierra
Ofertante	Universitat de València, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La Universitat de València realiza su actividad investigadora en múltiples áreas de conocimiento. Los resultados de esta actividad tienen aplicaciones en un amplio abanico de sectores productivos y sociales. La Universitat de València con una infraestructura consolidada, experiencia contrastada y casi 4.000 investigadores contribuye al desarrollo del sistema de innovación empresarial y la competitividad. La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universitat de València facilita y promueve la colaboración entre el mundo de la investigación universitaria y las empresas de su entorno socioeconómico. La OTRI se centra en la transferencia de conocimiento a través de servicios de I + D de alto valor añadido, la realización de proyectos conjuntos de I + D de contratación o financiación competitiva de fondos públicos y la valorización de los resultados de investigación de la UV.
Descripción de la tecnología	EL Laboratorio de observación de la Tierra (LEO) centra su investigación en los usos de la teledetección para el estudio de la biosfera, principalmente de la vegetación con el objetivo de evaluar la calidad de la misma y determinar los impactos que tienen los entornos en los que ésta se encuentra. Dentro de su líneas de trabajos se encuentra el seguimiento multitemporal de la vegetación y parámetros biofísicos, calidad de aguas, flujos de CO2 y balances de energía.
Área en que se sitúa la propuesta	Recursos vivos marinos / Medio marino (tecnología de detección, análisis de datos socioeconómicos, biodiversidad, impacto de actividades en el medio marino, ordenación territorial, ...)
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	
Derechos de propiedad	Proyecto de I+D+i en cooperación a nivel nacional e internacional, Proyectos de I+D bajo demanda, Asesoramiento y consultoría

25

25

OFERTA Nº 25

Título de la propuesta	Estudio, muestreo y monitorización de ecosistemas acuáticos
Ofertante	Universitat de València, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La Universitat de València realiza su actividad investigadora en múltiples áreas de conocimiento. Los resultados de esta actividad tienen aplicaciones en un amplio abanico de sectores productivos y sociales. La Universitat de València con una infraestructura consolidada, experiencia contrastada y casi 4.000 investigadores contribuye al desarrollo del sistema de innovación empresarial y la competitividad. La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universitat de València facilita y promueve la colaboración entre el mundo de la investigación universitaria y las empresas de su entorno socioeconómico. La OTRI se centra en la transferencia de conocimiento a través de servicios de I + D de alto valor añadido, la realización de proyectos conjuntos de I + D de contratación o financiación competitiva de fondos públicos y la valorización de los resultados de investigación de la UV.
Descripción de la tecnología	El grupo de Limnología está adscrito al Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva (ICBIBE) de la Universitat de València, ofrece asesoría técnica y consultoría en: • Conservación, gestión y restauración de espacios acuáticos naturales Biorremediación y otras metodologías para la mejora de la calidad del agua y de los ecosistemas acuáticos • Análisis físico-químicos y microbiológicos del agua, estudio y cuantificación de los organismos planctónicos (fitoplancton y zooplancton) y bentónicos, y de su capacidad como bioindicadores de calidad. • Técnicas instrumentales avanzadas para la evaluación del estado ecológico de las masas de agua, incluyendo el uso de imágenes de teledetección. El grupo Limnología mantiene colaboraciones y convenios con un gran número de entidades públicas nacionales, incluyendo Comunidades Autónomas, Ministerios, Confederaciones Hidrográficas y Agencias del Agua, así como con Empresas Privadas del sector medioambiental. También colabora con diversas instancias de la Unión Europea y numerosas Universidades y Centros de Investigación nacionales y extranjeros.
Área en que se sitúa la propuesta	Recursos vivos marinos / Medio marino (tecnología de detección, análisis de datos socioeconómicos, biodiversidad, impacto de actividades en el medio marino, ordenación territorial, ...)
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	
Derechos de propiedad	Proyecto de I+D+i en cooperación a nivel nacional e internacional, Proyectos de I+D bajo demanda, Asesoramiento y consultoría

26

26

OFERTA Nº 26

Título de la propuesta	Biorremediación y otras metodologías para la mejora de la calidad del agua y de los ecosistemas acuáticos
Ofertante	Universitat de València, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La Universitat de València realiza su actividad investigadora en múltiples áreas de conocimiento. Los resultados de esta actividad tienen aplicaciones en un amplio abanico de sectores productivos y sociales. La Universitat de València con una infraestructura consolidada, experiencia contrastada y casi 4.000 investigadores contribuye al desarrollo del sistema de innovación empresarial y la competitividad. La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universitat de València facilita y promueve la colaboración entre el mundo de la investigación universitaria y las empresas de su entorno socioeconómico. La OTRI se centra en la transferencia de conocimiento a través de servicios de I + D de alto valor añadido, la realización de proyectos conjuntos de I + D de contratación o financiación competitiva de fondos públicos y la valorización de los resultados de investigación de la UV.
Descripción de la tecnología	El grupo de Limnología está adscrito al Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva (ICBIBE) de la Universitat de València, ofrece asesoría técnica y consultoría en: • Conservación, gestión y restauración de espacios acuáticos naturales • Biorremediación y otras metodologías para la mejora de la calidad del agua y de los ecosistemas acuáticos • Análisis físico-químicos y microbiológicos del agua, estudio y cuantificación de los organismos planctónicos (fitoplancton y zooplancton) y bentónicos, y de su capacidad como bioindicadores de calidad. • Técnicas instrumentales avanzadas para la evaluación del estado ecológico de las masas de agua, incluyendo el uso de imágenes de teledetección. El grupo Limnología mantiene colaboraciones y convenios con un gran número de entidades públicas nacionales, incluyendo Comunidades Autónomas, Ministerios, Confederaciones Hidrográficas y Agencias del Agua, así como con Empresas Privadas del sector medioambiental. También colabora con diversas instancias de la Unión Europea y numerosas Universidades y Centros de Investigación nacionales y extranjeros.
Área en que se sitúa la propuesta	Recursos vivos marinos / Medio marino (tecnología de detección, análisis de datos socioeconómicos, biodiversidad, impacto de actividades en el medio marino, ordenación territorial, ...)
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	
Derechos de propiedad	Proyecto de I+D+i en cooperación a nivel nacional e internacional, Proyectos de I+D bajo demanda, Asesoramiento y consultoría

27

27

OFERTA Nº 27

Título de la propuesta	Laboratorio Integrado de Sistemas Inteligentes y Tecnologías de la Información de Tráfico
Ofertante	Universitat de València, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La Universitat de València realiza su actividad investigadora en múltiples áreas de conocimiento. Los resultados de esta actividad tienen aplicaciones en un amplio abanico de sectores productivos y sociales. La Universitat de València con una infraestructura consolidada, experiencia contrastada y casi 4.000 investigadores contribuye al desarrollo del sistema de innovación empresarial y la competitividad. La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universitat de València facilita y promueve la colaboración entre el mundo de la investigación universitaria y las empresas de su entorno socioeconómico. La OTRI se centra en la transferencia de conocimiento a través de servicios de I + D de alto valor añadido, la realización de proyectos conjuntos de I + D de contratación o financiación competitiva de fondos públicos y la valorización de los resultados de investigación de la UV.
Descripción de la tecnología	El Laboratorio Integrado de Sistemas Inteligentes y Tecnologías de la Información de Tráfico (LISITT) de la Universitat de València está especializado en telemática aplicada al transporte, desarrollo de sistemas ITS y consultoría estratégica en gestión, desarrollo y mantenimiento de sistemas de tráfico y transporte, así como gestión de información en general. El LISITT desarrolla de sistemas de monitorización, control y representación avanzada de información mediante sistemas geográficos de información y simulación en escenarios virtuales. El LISITT lleva más de 20 años realizando proyectos para las administraciones de tráfico y transporte nacionales. Lidera la participación de la Universitat de València en la Conferencia Europea de Institutos de Investigación en Transporte (European Conference of Transport Research Institutes – ECTRI). Organización internacional sin ánimo de lucro formada por 27 universidades europeas y más de 4.000 científicos en el área del transporte con el objetivo de contribuir a la construcción del Espacio Europeo de Investigación (European Research Area –ERA).
Área en que se sitúa la propuesta	Comercialización de alimentos / logística (almacenamiento, transporte, venta, marketing, ...)
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	
Derechos de propiedad	Proyecto de I+D+i en cooperación a nivel nacional e internacional, Proyectos de I+D bajo demanda, Asesoramiento y consultoría

28

28

OFERTA Nº 28

Título de la propuesta	Grupo de I+D Nutrición y Alimentación (Nutraliment)
Ofertante	Universitat de València, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La Universitat de València realiza su actividad investigadora en múltiples áreas de conocimiento. Los resultados de esta actividad tienen aplicaciones en un amplio abanico de sectores productivos y sociales. La Universitat de València con una infraestructura consolidada, experiencia contrastada y casi 4.000 investigadores contribuye al desarrollo del sistema de innovación empresarial y la competitividad. La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universitat de València facilita y promueve la colaboración entre el mundo de la investigación universitaria y las empresas de su entorno socioeconómico. La OTRI se centra en la transferencia de conocimiento a través de servicios de I + D de alto valor añadido, la realización de proyectos conjuntos de I + D de contratación o financiación competitiva de fondos públicos y la valorización de los resultados de investigación de la UV.
Descripción de la tecnología	El grupo de investigación Nutraliment de la Universitat de València, trabaja en el análisis del contenido de nutrientes, compuestos bioactivos, capacidad antioxidante y parámetros fisicoquímicos al aplicar Tecnologías térmicas y no y no térmicas en el procesado de alimentos. Nutraliment tiene suscrito diversos convenios de colaboración con empresas del sector de la alimentación cuyo objeto es la aplicación de sus metodologías de análisis, lo que permite la adecuada transferencia de los resultados de investigación al entorno socioeconómico. Ofrece asesoramiento técnico y consultoría sobre: • Asesoría para la innovación de alimentos con la reducción de sal, grasa y azúcares en alimentos tradicionales. • Determinación del perfil nutricional y de características especiales de los alimentos en relación con la salud • Estudio de la idoneidad de los menús ofertados en la restauración colectiva y su adaptación necesaria para que sean saludables • Evaluación de la ingesta y el estado nutricional de diferentes colectivos (escolares, ancianos, deportistas,...) • Estudio de la vida útil de alimentos envasados
Área en que se sitúa la propuesta	Alimentación y salud
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	
Derechos de propiedad	Proyecto de I+D+i en cooperación a nivel nacional e internacional, Proyectos de I+D bajo demanda, Asesoramiento y consultoría

29

29

OFERTA Nº 29

Título de la propuesta	Tecnologías térmicas y no térmicas (altas presiones hidrostáticas y pulsos eléctrico) en el procesado de alimentos
Ofertante	Universitat de València, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La Universitat de València realiza su actividad investigadora en múltiples áreas de conocimiento. Los resultados de esta actividad tienen aplicaciones en un amplio abanico de sectores productivos y sociales. La Universitat de València con una infraestructura consolidada, experiencia contrastada y casi 4.000 investigadores contribuye al desarrollo del sistema de innovación empresarial y la competitividad. La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universitat de València facilita y promueve la colaboración entre el mundo de la investigación universitaria y las empresas de su entorno socioeconómico. La OTRI se centra en la transferencia de conocimiento a través de servicios de I + D de alto valor añadido, la realización de proyectos conjuntos de I + D de contratación o financiación competitiva de fondos públicos y la valorización de los resultados de investigación de la UV.
Descripción de la tecnología	El grupo de investigación Nutraliment de la Universitat de València, trabaja en el análisis del contenido de nutrientes, compuestos bioactivos, capacidad antioxidante y parámetros fisicoquímicos al aplicar Tecnologías térmicas y no y no térmicas en el procesado de alimentos. También se evalúan los posibles cambios producidos por el procesado durante el almacenamiento. Nutraliment tiene suscrito diversos convenios de colaboración con empresas del sector de la alimentación cuyo objeto es la aplicación de sus metodologías de análisis, lo que permite la adecuada transferencia de los resultados de investigación al entorno socioeconómico.
Área en que se sitúa la propuesta	Tecnologías de la transformación alimentaria (Transformación de descartes, nuevas presentaciones, procesos de conservación, ...)
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	
Derechos de propiedad	Proyecto de I+D+i en cooperación a nivel nacional e internacional, Proyectos de I+D bajo demanda, Asesoramiento y consultoría

30

30

OFERTA N° 30

Título de la propuesta	Innovación de alimentos con la reducción de sal, grasa y azúcares en alimentos tradicionales
Ofertante	Universitat de València, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La Universitat de València realiza su actividad investigadora en múltiples áreas de conocimiento. Los resultados de esta actividad tienen aplicaciones en un amplio abanico de sectores productivos y sociales. La Universitat de València con una infraestructura consolidada, experiencia contrastada y casi 4.000 investigadores contribuye al desarrollo del sistema de innovación empresarial y la competitividad. La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universitat de València facilita y promueve la colaboración entre el mundo de la investigación universitaria y las empresas de su entorno socioeconómico. La OTRI se centra en la transferencia de conocimiento a través de servicios de I + D de alto valor añadido, la realización de proyectos conjuntos de I + D de contratación o financiación competitiva de fondos públicos y la valorización de los resultados de investigación de la UV.
Descripción de la tecnología	El grupo de investigación Nutraliment de la Universitat de València, trabaja en el análisis del contenido de nutrientes, compuestos bioactivos, capacidad antioxidante y parámetros fisicoquímicos al aplicar Tecnologías térmicas y no y no térmicas en el procesamiento de alimentos. El grupo de investigación Nutraliment ha participado en diversos proyectos de investigación competitivos, siendo los puntos comunes la calidad nutricional de los alimentos y el efecto que las tecnologías de conservación tienen sobre los mismos. Por el trabajo desarrollado sobre embutidos tradicionales elaborados con bajo contenido graso, en 2008, la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición le concedió el Premio Estrategia para la nutrición, actividad física y prevención de la obesidad (Estrategia NAOS) y en 20011 el Premio Innovaciones Tecnológicas de la CRUE Red OTRI Universidades.
Área en que se sitúa la propuesta	Alimentación y salud
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	
Derechos de propiedad	Proyecto de I+D+i en cooperación a nivel nacional e internacional, Proyectos de I+D bajo demanda, Asesoramiento y consultoría

31

31

OFERTA Nº 31

Título de la propuesta	Calidad y Seguridad Alimentaria: Detección de patógenos por PCR
Ofertante	Universitat de València, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La Universitat de València realiza su actividad investigadora en múltiples áreas de conocimiento. Los resultados de esta actividad tienen aplicaciones en un amplio abanico de sectores productivos y sociales. La Universitat de València con una infraestructura consolidada, experiencia contrastada y casi 4.000 investigadores contribuye al desarrollo del sistema de innovación empresarial y la competitividad. La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universitat de València facilita y promueve la colaboración entre el mundo de la investigación universitaria y las empresas de su entorno socioeconómico. La OTRI se centra en la transferencia de conocimiento a través de servicios de I + D de alto valor añadido, la realización de proyectos conjuntos de I + D de contratación o financiación competitiva de fondos públicos y la valorización de los resultados de investigación de la UV.
Descripción de la tecnología	El grupo de Calidad y Seguridad Alimentaria: detección de patógenos por PCR de la Universitat de València, ofrece métodos rápidos basados en PCR a tiempo real para la detección cuantitativa de patógenos de interés en alimentos (bacterias y virus entéricos). Asimismo también evalúa la eficacia de distintos procesos aplicados en la industria alimentaria (ej. Altas presiones, envases activos, ultrasonidos, etc.) para la eliminación de patógenos (virus y bacterias).
Área en que se sitúa la propuesta	Transversal / otros (nuevos productos, diversificación de la actividad, seguridad alimentaria, ...)
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	
Derechos de propiedad	Proyecto de I+D+i en cooperación a nivel nacional e internacional, Proyectos de I+D bajo demanda, Asesoramiento y consultoría

32

32

OFERTA N° 32

Título de la propuesta	Seguridad alimentaria y medio ambiental (SAMA)
Ofertante	Universitat de València, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La Universitat de València realiza su actividad investigadora en múltiples áreas de conocimiento. Los resultados de esta actividad tienen aplicaciones en un amplio abanico de sectores productivos y sociales. La Universitat de València con una infraestructura consolidada, experiencia contrastada y casi 4.000 investigadores contribuye al desarrollo del sistema de innovación empresarial y la competitividad. La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universitat de València facilita y promueve la colaboración entre el mundo de la investigación universitaria y las empresas de su entorno socioeconómico. La OTRI se centra en la transferencia de conocimiento a través de servicios de I + D de alto valor añadido, la realización de proyectos conjuntos de I + D de contratación o financiación competitiva de fondos públicos y la valorización de los resultados de investigación de la UV.
Descripción de la tecnología	El grupo en Seguridad Alimentaria y Medio Ambiental (SAMA) ha desarrollado diversos trabajos en en el screening de contaminantes emergentes y tradicionales en agua y otras matrices medioambientales. En calidad y seguridad alimentaria utilizan técnicas de perfil y huella dactilar para la caracterización de alimentos, su autenticación y la caracterización de su origen. Ofrece asesoramiento técnico y consultoría en: • Análisis para la determinación de contaminantes orgánicos, tradicionales y emergentes, en matrices alimentarias y medioambientales • Análisis de rutina y caracterización de productos nutricionales, ingredientes, materias primas y alimentos, productos intermedios y productos finales
Área en que se sitúa la propuesta	Transversal / otros (nuevos productos, diversificación de la actividad, seguridad alimentaria, ...)
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	
Derechos de propiedad	Proyecto de I+D+i en cooperación a nivel nacional e internacional, Proyectos de I+D bajo demanda, Asesoramiento y consultoría

33

33

OFERTA Nº 33

Título de la propuesta	Planta de Acuarios
Ofertante	Universitat de València, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La Universitat de València realiza su actividad investigadora en múltiples áreas de conocimiento. Los resultados de esta actividad tienen aplicaciones en un amplio abanico de sectores productivos y sociales. La Universitat de València con una infraestructura consolidada, experiencia contrastada y casi 4.000 investigadores contribuye al desarrollo del sistema de innovación empresarial y la competitividad. La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universitat de València facilita y promueve la colaboración entre el mundo de la investigación universitaria y las empresas de su entorno socioeconómico. La OTRI se centra en la transferencia de conocimiento a través de servicios de I + D de alto valor añadido, la realización de proyectos conjuntos de I + D de contratación o financiación competitiva de fondos públicos y la valorización de los resultados de investigación de la UV.
Descripción de la tecnología	La Planta Piloto de Acuarios de la Universitat de València pone a disposición de los usuarios (instituciones docentes, de investigación o entidades privadas) la infraestructura, técnicas de cultivo y servicios de mantenimiento de especies acuáticas, tanto de agua dulce como de agua marina, necesarias para el desarrollo de aquellos proyectos que requieren experimentación con este tipo de biota. El sistema de gestión de la planta Piloto está certificado por ENAC en cuanto al cumplimiento de los requisitos de la norma ISO 9001:2000. Servicios: - Alquiler de instalaciones para llevar a cabo experiencias de investigación con biota acuática. - Servicios de mantenimiento de biota acuática desde que entra en la Planta hasta finalizar la experiencia. Incluye: recepción de la biota, manejo de los equipos de recirculación y filtración; mantenimiento de los parámetros del agua en niveles óptimos o en los requeridos por los usuarios; alimentación, muestreo y vigilancia del estado de la biota y, en su caso, aplicación de tratamientos y colaboración con los usuarios en el momento de toma de muestras, sacrificio o anestesia de los animales. - Las especies con las que se trabaja son especies dulceacuícolas (trucha, anguila, cangrejo de río, plantas lacustres), especies de agua salada (lubina, dorada, rodaballo, lenguado, besugo, sargo picudo, seriola, pulpo, ostra...) así como con especies de peces ornamentales.
Área en que se sitúa la propuesta	Acuicultura (Ingredientes para piensos, circuitos cerrados de agua, aprovechamiento de subproductos como materia prima, nutrición y genética, nuevas especies, ...)
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	Servicios
Derechos de propiedad	

34

34

OFERTA N° 34

Título de la propuesta	Estudios de contaminación de aguas, aire y suelo, impacto ambiental, metales pesados por espectroscopía atómica
Ofertante	Universitat de València, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La Universitat de València realiza su actividad investigadora en múltiples áreas de conocimiento. Los resultados de esta actividad tienen aplicaciones en un amplio abanico de sectores productivos y sociales. La Universitat de València con una infraestructura consolidada, experiencia contrastada y casi 4.000 investigadores contribuye al desarrollo del sistema de innovación empresarial y la competitividad. La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universitat de València facilita y promueve la colaboración entre el mundo de la investigación universitaria y las empresas de su entorno socioeconómico. La OTRI se centra en la transferencia de conocimiento a través de servicios de I + D de alto valor añadido, la realización de proyectos conjuntos de I + D de contratación o financiación competitiva de fondos públicos y la valorización de los resultados de investigación de la UV.
Descripción de la tecnología	En la Sección de Espectroscopia Atómica de la Universitat de València, se pretende dotar a los usuarios que lo precisen de herramientas extremadamente potentes, para la determinación atómica y el análisis elemental en muestras de diversa naturaleza y procedencia. Servicios: • Análisis Elemental: determinación del contenido total de C, N, H y S en muestras sólidas y líquidas de compuestos orgánicos e inorgánicos. • Preparación de muestras. • Espectroscopia Atómica. • Análisis multielemental. • Validación y desarrollo de métodos analíticos. • Apoyo científico-técnico en las cuestiones planteadas por los diferentes usuarios del servicio relacionadas con los problemas analíticos • Desarrollo y puesta a punto del método analítico adecuado para cada muestra. • Resultados e interpretación de los mismos en términos analíticos.
Área en que se sitúa la propuesta	Recursos vivos marinos / Medio marino (tecnología de detección, análisis de datos socioeconómicos, biodiversidad, impacto de actividades en el medio marino, ordenación territorial, ...)
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	Ensayos y experimentación, Servicios Científico Técnicos, Asesoramiento y consultoría, Formación especializada
Derechos de propiedad	

35

35

OFERTA Nº 35

Título de la propuesta	Identificación y caracterización molecular de microorganismos mediante técnicas de Genómica y Biología Molecular
Ofertante	Universitat de València, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La Universitat de València realiza su actividad investigadora en múltiples áreas de conocimiento. Los resultados de esta actividad tienen aplicaciones en un amplio abanico de sectores productivos y sociales. La Universitat de València con una infraestructura consolidada, experiencia contrastada y casi 4.000 investigadores contribuye al desarrollo del sistema de innovación empresarial y la competitividad. La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universitat de València facilita y promueve la colaboración entre el mundo de la investigación universitaria y las empresas de su entorno socioeconómico. La OTRI se centra en la transferencia de conocimiento a través de servicios de I + D de alto valor añadido, la realización de proyectos conjuntos de I + D de contratación o financiación competitiva de fondos públicos y la valorización de los resultados de investigación de la UV.
Descripción de la tecnología	La Sección de Genómica de la Universitat de València ofrece análisis, asesoría, formación y servicios basados en diferentes técnicas de Genómica y Biología Molecular. Entre sus actividades se incluye: la secuenciación de ADN tanto por el método tradicional de Sanger como secuenciación masiva (NGS), genotipado de organismos, desarrollo de proyectos de estudio de variabilidad utilizando marcadores moleculares, qPCR, etc. Servicios: • Secuenciación de ADN mediante electroforesis capilar (método Sanger). • Secuenciación masiva: genomas de novo, resecuenciación, paneles de genes, RNA-seq. • Análisis bioinformático de datos de secuenciación masiva. • Análisis de calidad e integridad de ADN y ARN. • Análisis de marcadores moleculares: determinación y análisis de la variación genética mediante técnicas de análisis de de RFLPs, STRs, SNPs, AFLPs, etc. • Estudios de expresión génica mediante qPCR en tiempo real. • Ribotipado: identificación y caracterización molecular de microorganismos mediante análisis de RFLPs.
Área en que se sitúa la propuesta	Acuicultura (Ingredientes para piensos, circuitos cerrados de agua, aprovechamiento de subproductos como materia prima, nutrición y genética, nuevas especies, ...)
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	Ensayos y experimentación, Servicios Científico Técnicos, Asesoramiento y consultoría, Formación especializada
Derechos de propiedad	

36

36

OFERTA N° 36

Título de la propuesta	Soluciones e Innovaciones en Química Analítica (SOLINQUIANA)
Ofertante	Universitat de València, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La Universitat de València realiza su actividad investigadora en múltiples áreas de conocimiento. Los resultados de esta actividad tienen aplicaciones en un amplio abanico de sectores productivos y sociales. La Universitat de València con una infraestructura consolidada, experiencia contrastada y casi 4.000 investigadores contribuye al desarrollo del sistema de innovación empresarial y la competitividad. La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universitat de València facilita y promueve la colaboración entre el mundo de la investigación universitaria y las empresas de su entorno socioeconómico. La OTRI se centra en la transferencia de conocimiento a través de servicios de I + D de alto valor añadido, la realización de proyectos conjuntos de I + D de contratación o financiación competitiva de fondos públicos y la valorización de los resultados de investigación de la UV.
Descripción de la tecnología	El grupo SOLINQUIANA de la Universitat de València centra su investigación en el desarrollo de herramientas sostenibles de análisis, es decir aquellas que mejoran las características analíticas, que sustituyen los reactivos utilizados por otros menos tóxicos, con la finalidad de proteger a los operadores y al medioambiente. SOLINQUIANA ha participado en diversos proyectos de investigación competitivos, siendo los puntos comunes el desarrollo de herramientas sostenibles de análisis para la determinación de especies de interés medioambiental, agronómico, clínico, farmacéutico y alimentario. SOLINQUIANA ofrece asesoramiento técnico y consultoría sobre: • Análisis de metales en medios biológicos • Análisis de metales en alimentos • Determinación de metales en muestras de interés ambiental (agua, sedimentos, plantas, etc) • Estudio de contaminación ambiental por metales y no metales
Área en que se sitúa la propuesta	Acuicultura (Ingredientes para piensos, circuitos cerrados de agua, aprovechamiento de subproductos como materia prima, nutrición y genética, nuevas especies, ...)
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	Proyecto de I+D+i en cooperación a nivel nacional e internacional, Proyectos de I+D bajo demanda, Asesoramiento y consultoría
Derechos de propiedad	

37

37

OFERTA Nº 37

Título de la propuesta	Grupo de Ciencias de la alimentación basada en la evidencia y la experimentación (CiAlBEx)
Ofertante	Universitat de València, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La Universitat de València realiza su actividad investigadora en múltiples áreas de conocimiento. Los resultados de esta actividad tienen aplicaciones en un amplio abanico de sectores productivos y sociales. La Universitat de València con una infraestructura consolidada, experiencia contrastada y casi 4.000 investigadores contribuye al desarrollo del sistema de innovación empresarial y la competitividad. La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universitat de València facilita y promueve la colaboración entre el mundo de la investigación universitaria y las empresas de su entorno socioeconómico. La OTRI se centra en la transferencia de conocimiento a través de servicios de I + D de alto valor añadido, la realización de proyectos conjuntos de I + D de contratación o financiación competitiva de fondos públicos y la valorización de los resultados de investigación de la UV.
Descripción de la tecnología	El grupo (CiAlBEx) de la Universitat de València centra su investigación en la calidad y seguridad alimentaria, ofrece asesoramiento técnico y consultoría sobre: • Control microbiológico de alimentos • Sistemas de trazabilidad y APPCC • Análisis de contaminantes mediante cromatografía • Ensayos de la funcionalidad y biodisponibilidad en cultivos celulares e in-vitro • Análisis metabolómico e interpretación • Diseño y adaptación de nuevos productos alimenticios a partir de alimentos tradicionales • Enriquecimiento/Fortificación de productos alimenticios • Estudio de funcionalidad de compuestos bioactivos en pacientes con determinadas patologías
Área en que se sitúa la propuesta	Alimentación y salud
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	Proyecto de I+D+i en cooperación a nivel nacional e internacional, Proyectos de I+D bajo demanda, Asesoramiento y consultoría
Derechos de propiedad	

38

38

OFERTA N° 38

Título de la propuesta	Grupo de la Unidad de Cambio Global (UCG)
Ofertante	Universitat de València, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La Universitat de València realiza su actividad investigadora en múltiples áreas de conocimiento. Los resultados de esta actividad tienen aplicaciones en un amplio abanico de sectores productivos y sociales. La Universitat de València con una infraestructura consolidada, experiencia contrastada y casi 4.000 investigadores contribuye al desarrollo del sistema de innovación empresarial y la competitividad. La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universitat de València facilita y promueve la colaboración entre el mundo de la investigación universitaria y las empresas de su entorno socioeconómico. La OTRI se centra en la transferencia de conocimiento a través de servicios de I + D de alto valor añadido, la realización de proyectos conjuntos de I + D de contratación o financiación competitiva de fondos públicos y la valorización de los resultados de investigación de la UV.
Descripción de la tecnología	El Grupo de la Unidad de Cambio Global (UCG) de la Universitat de València, centra su investigación en el estudio de los cambios medioambientales que sufre nuestro planeta analizados con el soporte de satélites de teledetección y el tratamiento digital de las imágenes suministradas por los mismos. UCG ofrece asesoramiento técnico y consultoría sobre: • Gestión de cultivos y recursos hídricos: a partir del análisis de datos obtenidos por satélite, se estima la producción de cosechas y detección de necesidades de riego de los cultivos. • Suministro de información en tiempo real a organismos públicos y privados para el seguimiento de desastres naturales, incendios y sequías. • Calibración de satélites para comprobar el buen funcionamiento de los mismos. •
Área en que se sitúa la propuesta	Recursos vivos marinos / Medio marino (tecnología de detección, análisis de datos socioeconómicos, biodiversidad, impacto de actividades en el medio marino, ordenación territorial, ...)
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	Proyecto de I+D+i en cooperación a nivel nacional e internacional, Proyectos de I+D bajo demanda, Asesoramiento y consultoría
Derechos de propiedad	

39

39

OFERTA N° 39

Título de la propuesta	Optimización de condiciones en piscicultura
Ofertante	Universitat de València, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La Universitat de València realiza su actividad investigadora en múltiples áreas de conocimiento. Los resultados de esta actividad tienen aplicaciones en un amplio abanico de sectores productivos y sociales. La Universitat de València con una infraestructura consolidada, experiencia contrastada y casi 4.000 investigadores contribuye al desarrollo del sistema de innovación empresarial y la competitividad. La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universitat de València facilita y promueve la colaboración entre el mundo de la investigación universitaria y las empresas de su entorno socioeconómico. La OTRI se centra en la transferencia de conocimiento a través de servicios de I + D de alto valor añadido, la realización de proyectos conjuntos de I + D de contratación o financiación competitiva de fondos públicos y la valorización de los resultados de investigación de la UV.
Descripción de la tecnología	La Unidad de Zoología Marina (ZooMar) de la Universitat de València, ha desarrollado diversos proyectos nacionales e internacionales para optimizar las condiciones en piscicultura, identificando parásitos que ponen en riesgo la actividad de engorde. ZooMar ofrece asesoramiento técnico y consultoría sobre: • Identificación de patologías y otras problemáticas en piscicultura. • Eficacia de antiparasitarios. • Parasitología aplicada a la prevención y remediación de patologías de especies de interés en acuicultura.
Área en que se sitúa la propuesta	Acuicultura (Ingredientes para piensos, circuitos cerrados de agua, aprovechamiento de subproductos como materia prima, nutrición y genética, nuevas especies, ...)
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	Proyecto de I+D+i en cooperación a nivel nacional e internacional, Proyectos de I+D bajo demanda, Asesoramiento y consultoría
Derechos de propiedad	

40

40

OFERTA N° 40

Título de la propuesta	Detección de parásitos en pescados y evaluación de su riesgo para el consumo
Ofertante	Universitat de València, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La Universitat de València realiza su actividad investigadora en múltiples áreas de conocimiento. Los resultados de esta actividad tienen aplicaciones en un amplio abanico de sectores productivos y sociales. La Universitat de València con una infraestructura consolidada, experiencia contrastada y casi 4.000 investigadores contribuye al desarrollo del sistema de innovación empresarial y la competitividad. La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universitat de València facilita y promueve la colaboración entre el mundo de la investigación universitaria y las empresas de su entorno socioeconómico. La OTRI se centra en la transferencia de conocimiento a través de servicios de I + D de alto valor añadido, la realización de proyectos conjuntos de I + D de contratación o financiación competitiva de fondos públicos y la valorización de los resultados de investigación de la UV.
Descripción de la tecnología	La Unidad de Zoología Marina (ZooMar) de la Universitat de València, ha desarrollado diversos estudios de los nematodos anisáquidos que aparecen en pescado fresco de consumo humano. ZooMar ha presa sus servicios de control de calidad de productos del mar para diversas compañías de alimentación líderes en España. También ofrece asesoramiento técnico y consultoría sobre: • Identificación de patologías y otras problemáticas en piscicultura • Eficacia de antiparasitarios. • Parasitología aplicada a la prevención y remediación de patologías de especies de interés en acuicultura.
Área en que se sitúa la propuesta	Transversal / otros (nuevos productos, diversificación de la actividad, seguridad alimentaria, ...)
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	Proyecto de I+D+i en cooperación a nivel nacional e internacional, Proyectos de I+D bajo demanda, Asesoramiento y consultoría
Derechos de propiedad	

41

41

OFERTA Nº 41

Título de la propuesta	Evaluación de impacto ambiental en el ecosistema marino.
Ofertante	Universitat de València, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La Universitat de València realiza su actividad investigadora en múltiples áreas de conocimiento. Los resultados de esta actividad tienen aplicaciones en un amplio abanico de sectores productivos y sociales. La Universitat de València con una infraestructura consolidada, experiencia contrastada y casi 4.000 investigadores contribuye al desarrollo del sistema de innovación empresarial y la competitividad. La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universitat de València facilita y promueve la colaboración entre el mundo de la investigación universitaria y las empresas de su entorno socioeconómico. La OTRI se centra en la transferencia de conocimiento a través de servicios de I + D de alto valor añadido, la realización de proyectos conjuntos de I + D de contratación o financiación competitiva de fondos públicos y la valorización de los resultados de investigación de la UV.
Descripción de la tecnología	El grupo de Investigación Zoología (ZOORECERC) de la Universitat de València centra su investigación en un estudio riguroso y completo de las comunidades bentónicas marinas, insectos depredadores y parasitoides y en el control de plagas agrícolas, forestales y de salud pública. ZOORECERC tiene colaboraciones y convenios con un gran número de entidades públicas nacionales, realiza estudios de las comunidades bentónicas marinas, tanto del macro como del meiobentos, abordando aspectos faunísticos, taxonómicos y ecológicos de los distintos grupos de invertebrados mediterráneos, con especial relevancia el grupo de los anélidos poliquetos.
Área en que se sitúa la propuesta	Recursos vivos marinos / Medio marino (tecnología de detección, análisis de datos socioeconómicos, biodiversidad, impacto de actividades en el medio marino, ordenación territorial, ...)
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	Proyecto de I+D+i en cooperación a nivel nacional e internacional, Proyectos de I+D bajo demanda, Asesoramiento y consultoría
Derechos de propiedad	

42

42

OFERTA Nº 42

Título de la propuesta	Kit sencillo y rápido para la determinación de tensioactivos aniónicos en aguas
Ofertante	Universitat de València, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La Universitat de València realiza su actividad investigadora en múltiples áreas de conocimiento. Los resultados de esta actividad tienen aplicaciones en un amplio abanico de sectores productivos y sociales. La Universitat de València con una infraestructura consolidada, experiencia contrastada y casi 4.000 investigadores contribuye al desarrollo del sistema de innovación empresarial y la competitividad. La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universitat de València facilita y promueve la colaboración entre el mundo de la investigación universitaria y las empresas de su entorno socioeconómico. La OTRI se centra en la transferencia de conocimiento a través de servicios de I + D de alto valor añadido, la realización de proyectos conjuntos de I + D de contratación o financiación competitiva de fondos públicos y la valorización de los resultados de investigación de la UV.
Descripción de la tecnología	Investigadores de la Universitat de València han desarrollado un kit sencillo y rápido para la determinación de tensioactivos aniónicos en aguas. Este kit permite un análisis sensible capaz de detectar concentraciones inferiores al límite máximo establecido en la mayoría de legislación medioambiental. La determinación es visual mediante la medida del tiempo de desaparición del anillo de espuma formado (o de su grosor) tras la adición a la muestra de un tampón regulador del pH y un compuesto potenciador de la espuma. El kit permite realizar el análisis in situ ya que no utiliza equipos de medida ni disolventes orgánicos que generan residuos. La principal aplicación de la tecnología es en el sector del control medioambiental, para su uso en laboratorios e in situ para la detección y cuantificación de tensioactivos en aguas de forma rápida y sencilla.
Área en que se sitúa la propuesta	Recursos vivos marinos / Medio marino (tecnología de detección, análisis de datos socioeconómicos, biodiversidad, impacto de actividades en el medio marino, ordenación territorial, ...)
Estado de desarrollo	Disponible para demostración - pruebas de campo
Tipo de colaboración	Acuerdo comercial con asistencia
Derechos de propiedad	Patente concedida

43

43

OFERTA Nº 43

Título de la propuesta	Sensor pasivo para la detección in situ de aminos alifáticos debidas a la degradación de alimentos, especialmente en pescados
Ofertante	Universitat de València, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La Universitat de València realiza su actividad investigadora en múltiples áreas de conocimiento. Los resultados de esta actividad tienen aplicaciones en un amplio abanico de sectores productivos y sociales. La Universitat de València con una infraestructura consolidada, experiencia contrastada y casi 4.000 investigadores contribuye al desarrollo del sistema de innovación empresarial y la competitividad. La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universitat de València facilita y promueve la colaboración entre el mundo de la investigación universitaria y las empresas de su entorno socioeconómico. La OTRI se centra en la transferencia de conocimiento a través de servicios de I + D de alto valor añadido, la realización de proyectos conjuntos de I + D de contratación o financiación competitiva de fondos públicos y la valorización de los resultados de investigación de la UV.
Descripción de la tecnología	Investigadores de la Universitat de València han desarrollado un sensor colorimétrico pasivo para la detección in situ de aminos en aire con límites de detección de hasta 3 mg/m3, siendo por tanto posible su uso en la detección de aminos en atmósferas reales. El sensor, embebido en una matriz de silicona fácilmente maleable y manejable, es un sensor pasivo que no requiere ninguna clase de pretratamiento, ni fuente de alimentación o instrumento externo. Además, destaca por su inocuidad al medioambiente, su estabilidad frente a un amplio rango de temperaturas y frente a la humedad y la radiación solar, y su resistencia a la reversión, de modo que la respuesta del sensor permanece estable con el tiempo. El sensor desarrollado es aplicable en sistemas de seguridad personal y colectiva, en sistemas de control medioambiental, para la detección en aire de aminos alifáticos, producidas en gran cantidad de empresas del sector químico, y para el control de aminos alifáticos debidas a la degradación de alimentos, especialmente en pescados, útil para empresas alimentarias.
Área en que se sitúa la propuesta	Tecnologías de la transformación alimentaria (Transformación de descartes, nuevas presentaciones, procesos de conservación, ...)
Estado de desarrollo	Disponible para demostración - pruebas de campo
Tipo de colaboración	Acuerdo comercial con asistencia
Derechos de propiedad	Patente concedida

44

44	
OFERTA N° 44	
Título de la propuesta	Biorremediación. Degradación de terpenos y fungicida
Ofertante	Universitat de València, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La Universitat de València realiza su actividad investigadora en múltiples áreas de conocimiento. Los resultados de esta actividad tienen aplicaciones en un amplio abanico de sectores productivos y sociales. La Universitat de València con una infraestructura consolidada, experiencia contrastada y casi 4.000 investigadores contribuye al desarrollo del sistema de innovación empresarial y la competitividad. La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universitat de València facilita y promueve la colaboración entre el mundo de la investigación universitaria y las empresas de su entorno socioeconómico. La OTRI se centra en la transferencia de conocimiento a través de servicios de I + D de alto valor añadido, la realización de proyectos conjuntos de I + D de contratación o financiación competitiva de fondos públicos y la valorización de los resultados de investigación de la UV.
Descripción de la tecnología	Investigadores de la Universitat de València han aislado una cepa perteneciente a <i>Pseudomonas</i> sp. con capacidad para degradar terpenos cíclicos, acíclicos y derivados terpénicos. Esta cepa puede utilizarse como biofactoría para la producción de sustancias a escala industrial partiendo de resina rica en terpenos como fuente de carbono. Asimismo, es posible el tratamiento de biomásas ricas en el terpeno limoneno, presente en las cáscaras de los cítricos, como paso previo a la fermentación por parte de microorganismos sensibles a los terpenos como son las levaduras, que llevan a cabo la fermentación alcohólica de estas biomásas. Por otro lado, la cepa es capaz de tolerar fungicidas, en concreto imazalil, y presenta capacidad antifúngica sobre hongos pertenecientes a los géneros <i>Aspergillus</i> y <i>Penicillium</i>. La cepa también es capaz de crecer en presencia de hidrocarburos como el diésel y produce agentes surfactantes en presencia de estos compuestos hidrofóbicos, facilitando su emulsión, lo que posibilita el tratamiento posterior de dicho hidrocarburo. La principal aplicación de la tecnología es en el sector de la biotecnología para diferentes finalidades como: • Biorremediación, para degradación de materiales basados en terpenos como el látex. • Procesado de residuos de la industria agroalimentaria ricos en terpenos, como por ejemplo eliminación de terpenos con acción antimicrobiana en peladuras de cítricos.

	• Producción de sustancias o compuestos a escala industrial partiendo de los terpenos y/o derivados terpénicos como fuente de carbono. • Fungicida, para inhibir el crecimiento de hongos fitopatógenos con posibilidad de combinación con otros fungicidas como imazalil. • Eliminación de compuestos como el diésel u otros hidrocarburos en ambientes contaminados, gracias a la producción de compuestos surfactantes
Área en que se sitúa la propuesta	Recursos vivos marinos / Medio marino (tecnología de detección, análisis de datos socioeconómicos, biodiversidad, impacto de actividades en el medio marino, ordenación territorial, ...)
Estado de desarrollo	Disponible para demostración - pruebas de campo
Tipo de colaboración	Acuerdo comercial con asistencia
Derechos de propiedad	Patente concedida

45

OFERTA Nº 45

Título de la propuesta	Servicio Central de Apoyo a la Investigación Experimental (SCSIE)
Ofertante	Universitat de València, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La Universitat de València realiza su actividad investigadora en múltiples áreas de conocimiento. Los resultados de esta actividad tienen aplicaciones en un amplio abanico de sectores productivos y sociales. La Universitat de València con una infraestructura consolidada, experiencia contrastada y casi 4.000 investigadores contribuye al desarrollo del sistema de innovación empresarial y la competitividad. La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universitat de València facilita y promueve la colaboración entre el mundo de la investigación universitaria y las empresas de su entorno socioeconómico. La OTRI se centra en la transferencia de conocimiento a través de servicios de I + D de alto valor añadido, la realización de proyectos conjuntos de I + D de contratación o financiación competitiva de fondos públicos y la valorización de los resultados de investigación de la UV.
Descripción de la tecnología	El Servicio Central de Apoyo a la Investigación Experimental (SCSIE) de la Universitat de València es un recurso singular que integra infraestructuras, laboratorios, equipamiento y personal altamente cualificado. Su principal objetivo es ofrecer soporte técnico y asesoramiento científico, así como apoyo docente a toda la comunidad universitaria, otros centros públicos de investigación (OPIs) y empresas privadas. Su misión es proporcionar apoyo a la investigación, a la transferencia de conocimientos y a la innovación en ámbitos tan diversos como: genómica, bioinformática, proteómica, RMN, microscopía, producción animal y vegetal, etc.
Área en que se sitúa la propuesta	Transversal / otros (nuevos productos, diversificación de la actividad, seguridad alimentaria, ...)
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	Ensayos y experimentación, Servicios Científico Técnicos, Asesoramiento y consultoría, Formación especializada
Derechos de propiedad	

47

46

OFERTA N° 46

Título de la propuesta	Estudios de biodiversidad y conservación de hábitats marinos para la aplicación de medidas de protección
Ofertante	Universitat de València, Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La Universitat de València realiza su actividad investigadora en múltiples áreas de conocimiento. Los resultados de esta actividad tienen aplicaciones en un amplio abanico de sectores productivos y sociales. La Universitat de València con una infraestructura consolidada, experiencia contrastada y casi 4.000 investigadores contribuye al desarrollo del sistema de innovación empresarial y la competitividad. La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universitat de València facilita y promueve la colaboración entre el mundo de la investigación universitaria y las empresas de su entorno socioeconómico. La OTRI se centra en la transferencia de conocimiento a través de servicios de I + D de alto valor añadido, la realización de proyectos conjuntos de I + D de contratación o financiación competitiva de fondos públicos y la valorización de los resultados de investigación de la UV.
Descripción de la tecnología	La Unidad de Zoología Marina (ZooMar), perteneciente al Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biología Evolutiva de la Universitat de València, realiza investigaciones sobre Biología de la Conservación y Parasitología de peces, reptiles y mamíferos marinos. La investigación es eminentemente aplicada, dado su interés para la conservación de especies marinas y protección de hábitats. También realizan investigación básica, especialmente sobre estudios de procesos evolutivos y ecológicos. ZooMar ofrece asesoramiento técnico y consultoría sobre: - Gestión de espacios naturales marinos y asesoramiento sobre conservación de la biodiversidad. - Impacto medioambiental de actividades de diversa índole en hábitats marinos. - Diversos aspectos de la biodiversidad de mamíferos marinos y otras especies y su importancia para el correcto uso y gestión de espacios naturales. Los recursos singulares con que cuenta Zoomar son: - Sala de necropsias para animales marinos de gran tamaño. - Planta Piloto de Acuarios de Experimentación. Ocupa unos 500 m2 y dispone de diferentes tipos de tanques y un sistema modular para el tratamiento de aguas, suministro de agua caliente y fría, de mar y dulce, desclorada y desionizada. - Sistema de información geográfica SIG. Para el análisis de distribución y solución de problemas complejos de planificación y gestión ambiental en el medio marino.
Área en que se sitúa la propuesta	Recursos vivos marinos / Medio marino (tecnología de detección, análisis de datos socioeconómicos, biodiversidad, impacto de actividades en el medio marino, ordenación territorial, ...)
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	Proyecto de I+D+i en cooperación a nivel nacional e internacional, Proyectos de I+D bajo demanda, Asesoramiento y consultoría
Derechos de propiedad	

48

47

OFERTA Nº 47

Título de la propuesta	Nuevo concepto de vehículo aéreo no tripulado para aplicaciones pesqueras.
Ofertante	FuVeX
Descripción de la entidad	FuVeX es una spin off de la Universidad Pública de Navarra y Politécnica de Madrid dedicada al desarrollo de drones. Hemos desarrollado una tecnología que ahorra un 50% de costes con respecto a otro tipo de aeronaves no tripuladas.
Descripción de la tecnología	Aeronave con despegue/aterrizaje vertical desde cualquier superficie plana y autonomía doble que helicópteros/multirrotores. Vehículo de 5 kg con 1 kg de carga de pago (cámara, hidrófono, etc.) y una hora de autonomía. Ahorro de costes potencial de 50% respecto a otras aeronaves no tripuladas y 90% respecto a helicópteros tripulados.
Área en que se sitúa la propuesta	Recursos vivos marinos / Medio marino (tecnología de detección, análisis de datos socioeconómicos, biodiversidad, impacto de actividades en el medio marino, ordenación territorial, ...)
Estado de desarrollo	Disponible para demostración - pruebas de campo
Tipo de colaboración	Flexibles
Derechos de propiedad	Know-how secreto

49

48

OFERTA N° 48

Título de la propuesta	Diseño y fabricación de drones a medida y desarrollo servicios de valor añadido para actividades agropecuarias
Ofertante	Universidad Pública de Navarra.
Descripción de la entidad	Entidad de investigación y desarrollo tecnológico a la vez que de formación universitaria. Equipo de trabajo está localizado en el Centro de Investigación Jerónimo de Ayanz.
Descripción de la tecnología	Se está investigando en el desarrollo de un drone con altas prestaciones en cuanto a rango de operación tanto en tiempo de vuelo, velocidad, altitud y distancia. Se dispone de prototipo funcional de 5Kg. Se está trabajando en el desarrollo de un modelo de 20 kg.
Área en que se sitúa la propuesta	TICs aplicadas al sector pesquero y acuícola
Estado de desarrollo	Disponible para demostración - pruebas de campo
Tipo de colaboración	Cualquiera de las opciones nos interesan
Derechos de propiedad	Know-how secreto

50

49

OFERTA Nº 49

Título de la propuesta	Determinación de metales pesados en alimentos y medio ambiente
Ofertante	Universidad de Córdoba. Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La OTRI es un organismo de transferencia de tecnología, cuyo objetivo fundamental es promover las relaciones entre los grupos de investigación de la Universidad de Córdoba y el mundo empresarial. La OTRI de la Universidad de Córdoba es una unidad interfaz entre la Universidad y la Empresa, encuadrada en el Vicerrectorado de Innovación, Transferencia y Campus de Excelencia. Su objetivo fundamental es vincular el potencial de los investigadores y grupos de investigación de nuestra Universidad con los sectores productivos y otros agentes socio-económicos, para así facilitar la transferencia de conocimiento de una forma más dinámica, generando tecnología e innovación, promoviendo la cultura emprendedora y la formación de nuevas empresas y, en definitiva, contribuyendo al aumento de la competitividad del sistema.
Descripción de la tecnología	Evaluación del riesgo nutricional por metales pesados
Área en que se sitúa la propuesta	Alimentación y salud
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	Cualquiera
Derechos de propiedad	

51

50

OFERTA Nº 50

Título de la propuesta	Biodisponibilidad mineral en alimentos
Ofertante	Universidad de Córdoba. Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La OTRI es un organismo de transferencia de tecnología, cuyo objetivo fundamental es promover las relaciones entre los grupos de investigación de la Universidad de Córdoba y el mundo empresarial. La OTRI de la Universidad de Córdoba es una unidad interfaz entre la Universidad y la Empresa, encuadrada en el Vicerrectorado de Innovación, Transferencia y Campus de Excelencia. Su objetivo fundamental es vincular el potencial de los investigadores y grupos de investigación de nuestra Universidad con los sectores productivos y otros agentes socio-económicos, para así facilitar la transferencia de conocimiento de una forma más dinámica, generando tecnología e innovación, promoviendo la cultura emprendedora y la formación de nuevas empresas y, en definitiva, contribuyendo al aumento de la competitividad del sistema.
Descripción de la tecnología	Evaluación nutricional de platos, menús y dietas
Área en que se sitúa la propuesta	Alimentación y salud
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	Cualquiera
Derechos de propiedad	

52

51

OFERTA Nº 51

Título de la propuesta	Asesoramiento, consultoría e informes en seguridad alimentaria
Ofertante	Universidad de Córdoba. Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La OTRI es un organismo de transferencia de tecnología, cuyo objetivo fundamental es promover las relaciones entre los grupos de investigación de la Universidad de Córdoba y el mundo empresarial. La OTRI de la Universidad de Córdoba es una unidad interfaz entre la Universidad y la Empresa, encuadrada en el Vicerrectorado de Innovación, Transferencia y Campus de Excelencia. Su objetivo fundamental es vincular el potencial de los investigadores y grupos de investigación de nuestra Universidad con los sectores productivos y otros agentes socio-económicos, para así facilitar la transferencia de conocimiento de una forma más dinámica, generando tecnología e innovación, promoviendo la cultura emprendedora y la formación de nuevas empresas y, en definitiva, contribuyendo al aumento de la competitividad del sistema.
Descripción de la tecnología	Estudio y evaluación de cumplimiento de criterios de higiene de procesos y de seguridad alimentaria e implementación, en su caso, de medidas correctoras
Área en que se sitúa la propuesta	Alimentación y salud
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	Cualquiera
Derechos de propiedad	

53

52

OFERTA Nº 52

Título de la propuesta	Diseño de Sistemas de monitorización y control de variables ambientales y calidad de aguas
Ofertante	Universidad de Córdoba. Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La OTRI es un organismo de transferencia de tecnología, cuyo objetivo fundamental es promover las relaciones entre los grupos de investigación de la Universidad de Córdoba y el mundo empresarial. La OTRI de la Universidad de Córdoba es una unidad interfaz entre la Universidad y la Empresa, encuadrada en el Vicerrectorado de Innovación, Transferencia y Campus de Excelencia. Su objetivo fundamental es vincular el potencial de los investigadores y grupos de investigación de nuestra Universidad con los sectores productivos y otros agentes socio-económicos, para así facilitar la transferencia de conocimiento de una forma más dinámica, generando tecnología e innovación, promoviendo la cultura emprendedora y la formación de nuevas empresas y, en definitiva, contribuyendo al aumento de la competitividad del sistema.
Descripción de la tecnología	Instalación y mantenimiento para el seguimiento de las variables meteorológicas e hidrológicas que intervienen en los cálculos hidrológicos y de los principales indicadores relacionados con la calidad del agua, así como tratamiento, validación y cálculo de los valores distribuidos de los resultados y visualización directa en forma de mapas y vídeos.
Área en que se sitúa la propuesta	Transversal / otros (nuevos productos, diversificación de la actividad, seguridad alimentaria, ...)
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	Cualquiera
Derechos de propiedad	

54

53

OFERTA N° 52

Título de la propuesta	Tecnologías y Conocimiento para el ahorro de combustible en buques de pesca
Ofertante	Fundación AZTI
Descripción de la entidad	Fundación AZTI – AZTI Fundazioa es un centro tecnológico especializado y excelente en sus dominios tecnológicos pertenecientes a la corporación TECNALIA. Realiza investigación estratégica y aplicada, aportando soluciones integrales e innovadoras a los clientes y generando nuevo conocimiento. Formado por personas capacitadas e ilusionadas que trabajan en equipo, AZTI busca la vinculación estratégica con los clientes y aporta valor a la sociedad, al tiempo que genera recursos suficientes para invertir en su capacidad tecnológica y en su competitividad. Así mismo, es una organización responsable con el desarrollo sostenible y medio ambiental en todas sus actividades. Desde 2007, AZTI lleva trabajando en desarrollos tecnológicos para la mejora de la eficiencia energética de los buques, principalmente pesqueros (investigación aplicada) con resultados positivos. Dichos proyectos se han llevado a cabo en estrecha colaboración con el sector marítimo pesquero, proveedores y empresas locales, así como con personal técnico de alta cualificación (personal técnico de AZTI e ingenierías navales y electrónicas). Los proyectos más relevantes en los que ha participado y liderado AZTI en los últimos años en relación al ámbito de la eficiencia energética en la industria pesquera/marítima: • GESTOIL (2007-09): Desarrollo de un sistema de gestión de combustibles para caracterización y mejora de las prácticas de consumo de combustible para buques. • APENDOIL (2007-09): Viabilidad técnica de actuaciones en obra viva para optimizar desplazamiento y avance del barco. • EFIOIL (2009-11): Desarrollo e implantación de auditorías energéticas y actuaciones técnicas para optimizar la eficiencia energética en buques de pesca. • EFIDIE (2012-2013): Evaluación de la mejora de la eficiencia energética en los motores diésel marinos. • SIMUL (2013-2015): Desarrollo e implantación de un simulador de consumo de combustible para buques pesqueros de bajura. • AUDOIL (2014-2015): Herramienta para la gestión del consumo de energía a bordo mediante auditorías energéticas

55

Descripción de la tecnología	1. Sistema de medición del consumo de combustible adaptable a los requerimientos específicos de cada usuario/buque. 2. Procesos de auditoría energética detallada del buque de pesca mediante instrumentación específica para medición del consumo de combustible, del consumo eléctrico y de la potencia propulsiva demandada, así como del patrón operativo del buque. 3. Software de procesado que permite visualizar de modo esquemático y pormenorizado los resultados de una auditoría energética. Permite evaluar el potencial de ahorro de una posible medida de eficiencia energética antes de que sea implantada. Procedimiento: 1. Instalación del sistema de medición en la planta propulsora con visualización en puente y sala de máquinas de los parámetros asociados al consumo de combustible. 2. El servicio de auditoría incluirá medidas para evaluar la actividad el buque y de los principales equipos consumidores de abordo. Para la recogida de datos, se instalarán medidores de energía y un torsiómetro junto con un sistema de recogida de datos en la sala de máquinas que se dejarán en el buque por una duración determinada, hasta conseguir datos significativos o según lo pactado con el armador. Resultados: 1. El sistema de medición de consumo de combustible permite per se ahorros de consumos según segmentos de flota (caso de éxito comprobado de hasta un 20% en buques de pesca comercial). 2. Diagnóstico energético pormenorizado del buque, que incluirá los consumos del motor principal y los auxiliares, así como el de los principales equipos consumidores de energía. Se establecerá el patrón de actividad, y la huella de carbono del buque asociada. Se propondrán medidas de ahorro posibles para su buque, detallándose el coste de inversión de las medidas y el período de retorno en relación a los posibles ahorros, así como la mejora de la huella de carbono.
Área en que se sitúa la propuesta	Energía (A bordo, en instalaciones acuícolas, en procesado del producto, en plantas transformadoras, en el punto de venta, ...)
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	Proyecto de I+D+i en cooperación a nivel nacional
Derechos de propiedad	

54

OFERTA N° 54

Título de la propuesta	Tecnologías y conocimiento para la reducción de la captura no deseada (descartes) en pesca de arrastre ante la Obligación de Desembarco de la nueva Política Pesquera Comunitaria
Ofertante	Fundación AZTI
Descripción de la entidad	Fundación AZTI – AZTI Fundazioa es un centro tecnológico especializado y excelente en sus dominios tecnológicos, perteneciente a la corporación TECNALIA. Realiza investigación estratégica y aplicada, aportando soluciones integrales e innovadoras a los clientes y generando nuevo conocimiento. Formado por personas capacitadas e ilusionadas que trabajan en equipo, AZTI busca la vinculación estratégica con los clientes y aporta valor a la sociedad, al tiempo que genera recursos suficientes para invertir en su capacidad tecnológica y en su competitividad. Así mismo, es una organización responsable con el desarrollo sostenible y medio ambiental en todas sus actividades. El equipo de Tecnología Pesquera Sostenible dispone de un amplio conocimiento del sector pesquero y de las técnicas de pesca empleadas por este. Desarrolla proyectos integrados gracias a un equipo multidisciplinar que abarca varias áreas de conocimiento: seguimiento pesquerías, gestión/evaluación stocks, socioeconomía, mejoras operativas en la pesca, mejora selectividad, calidad de la pesca, elaboración de productos pesqueros, etc. Dispone de flexibilidad y capacidad de adaptación para una rápida respuesta gracias a su capacidad de interlocución con el sector pesquero desarrollado a lo largo de muchos años de experiencia de trabajo en estrecha relación con el sector pesquero. El equipo de Tecnología Pesquera Sostenible ha desarrollado desde finales de los años 90 numerosos proyectos tanto europeos como regionales en los que ha abordado diferentes aspectos en torno a la selectividad de diversos tipos de artes de pesca tales como las artes de enmalle [EC (DG XIV) Contract No. 98/014; EC-FAIR CT 98-4338; EC (DG XIV) Contract No. 94/095] , el palangre [EC Contract nº S12.439703; EC (DG XIV) Contract No. 96/062; Proyecto MAR95-1175) y el arrastre en sus diversas modalidades [EC (DG XIV) Contract No. 97/016; EC contract nº:501605; CEE Project FAIR-CT96-1452; proyectos FEP BAKASEL, proyecto SGPM SELGAV].
Descripción de la tecnología	Tecnologías y conocimiento: 1. Dispositivos selectivos adecuados a la operativa de pesca comercial para la reducción de la captura de especies no deseadas (en relación a la obligación de desembarco de la nueva PPC). 2. Registro submarino de imágenes para estudio del comportamiento de las especies de peces en relación al arte de pesca y a los dispositivos selectivos.

57

	3. Evaluación de la selectividad del arte de pesca con y sin dispositivos selectivos mediante pruebas de pesca experimental en condiciones de pesca comercial (aplicabilidad inmediata) 4. Tratamiento de datos para modelización de la selectividad intra- e inter-específica. Procedimiento: 1. Análisis del patrón operativo del arte de pesca y del perfil de capturas según especies. Valoración de comportamiento diferencial de las especies en relación al arte de pesca. 2. Diseño de dispositivos selectivos adecuados al arte de pesca comercial en función de la mejora de la selectividad inter-específica objetivo, con el fin de reducir captura de especies y/o tamaños no deseados. 3. Pruebas de pesca experimental de evaluación de prestaciones de selectividad del arte de pesca a bordo de pesqueros comerciales utilizando diversos métodos (sobre-copo, lances alternados, ajuste de modelos de selectividad, etc...) Resultados: 1. Reducción de la captura de especies no deseadas en relación a las condiciones impuestas por la Nueva Política Pesquera Comunitaria en materia de reducción de descartes según pesquerías que entra en vigor progresivamente para la pesca de arrastre entre 2016 y 2019. 2. Flexibilización de las condiciones operativas de la actividad de pesca de arrastre por una mayor adaptación a perfiles de capturas óptimos en términos de especies y tamaños de peces 3. Justificación técnica del potencial de dispositivos selectivos de cara a ajustarse a la nueva regulación en materia de reducción de los descartes y acceso a exenciones de de minimis.
Área en que se sitúa la propuesta	Tecnologías pesqueras (artes selectivas, automatización de procesos de pesca, dispositivos de selección de especies, envasado y conservación a bordo, ...)
Estado de desarrollo	Disponible para demostración - pruebas de campo
Tipo de colaboración	Proyecto de I+D+i en cooperación a nivel nacional
Derechos de propiedad	

55

OFERTA Nº 55

Título de la propuesta	Análisis microbiológico y físico-químico de aguas
Ofertante	Universidad de Córdoba. Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La OTRI es un organismo de transferencia de tecnología, cuyo objetivo fundamental es promover las relaciones entre los grupos de investigación de la Universidad de Córdoba y el mundo empresarial. La OTRI de la Universidad de Córdoba es una unidad interfaz entre la Universidad y la Empresa, encuadrada en el Vicerrectorado de Innovación, Transferencia y Campus de Excelencia. Su objetivo fundamental es vincular el potencial de los investigadores y grupos de investigación de nuestra Universidad con los sectores productivos y otros agentes socio-económicos, para así facilitar la transferencia de conocimiento de una forma más dinámica, generando tecnología e innovación, promoviendo la cultura emprendedora y la formación de nuevas empresas y, en definitiva, contribuyendo al aumento de la competitividad del sistema.
Descripción de la tecnología	Características microbiológicas y físico-químicas de aguas de diversas procedencias. Aplicaciones en temas de control de calidad y sanitarios
Área en que se sitúa la propuesta	Transversal / otros (nuevos productos, diversificación de la actividad, seguridad alimentaria, ...)
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	Cualquiera
Derechos de propiedad	

59

56

OFERTA Nº 56

Título de la propuesta	Estudios microbiológicos, físico-químicos y sensoriales para la optimización de formulaciones en nuevos productos
Ofertante	Universidad de Córdoba. Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La OTRI es un organismo de transferencia de tecnología, cuyo objetivo fundamental es promover las relaciones entre los grupos de investigación de la Universidad de Córdoba y el mundo empresarial. La OTRI de la Universidad de Córdoba es una unidad interfaz entre la Universidad y la Empresa, encuadrada en el Vicerrectorado de Innovación, Transferencia y Campus de Excelencia. Su objetivo fundamental es vincular el potencial de los investigadores y grupos de investigación de nuestra Universidad con los sectores productivos y otros agentes socio-económicos, para así facilitar la transferencia de conocimiento de una forma más dinámica, generando tecnología e innovación, promoviendo la cultura emprendedora y la formación de nuevas empresas y, en definitiva, contribuyendo al aumento de la competitividad del sistema.
Descripción de la tecnología	Análisis de muestras de alimentos a lo largo del tiempo con objeto de optimizar formulaciones e incrementar la calidad y seguridad del producto final antes de su lanzamiento al mercado.
Área en que se sitúa la propuesta	Alimentación y salud
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	Cualquiera
Derechos de propiedad	

60

57

OFERTA Nº 57

Título de la propuesta	Aplicación de modelos de microbiología predictiva para la extensión de vida comercial
Ofertante	Universidad de Córdoba. Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La OTRI es un organismo de transferencia de tecnología, cuyo objetivo fundamental es promover las relaciones entre los grupos de investigación de la Universidad de Córdoba y el mundo empresarial. La OTRI de la Universidad de Córdoba es una unidad interfaz entre la Universidad y la Empresa, encuadrada en el Vicerrectorado de Innovación, Transferencia y Campus de Excelencia. Su objetivo fundamental es vincular el potencial de los investigadores y grupos de investigación de nuestra Universidad con los sectores productivos y otros agentes socio-económicos, para así facilitar la transferencia de conocimiento de una forma más dinámica, generando tecnología e innovación, promoviendo la cultura emprendedora y la formación de nuevas empresas y, en definitiva, contribuyendo al aumento de la competitividad del sistema.
Descripción de la tecnología	Asesoramiento científico- técnico acerca de la implantación de modelos que estimen el comportamiento de microorganismos alterantes para la extensión de la vida comercial.
Área en que se sitúa la propuesta	Alimentación y salud
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	Cualquiera
Derechos de propiedad	

61

58

OFERTA Nº 58

Título de la propuesta	Análisis de parámetros fisiológicos y comportamentales en peces
Ofertante	Universidad Complutense de Madrid. Grupo de Investigación UCM "910438 Neuroendocrinología de Peces" (Dpto. de Fisiología Animal, Facultad de Biología)
Descripción de la entidad	El Grupo de Investigación UCM "910438 Neuroendocrinología de Peces" (Dpto. de Fisiología Animal, Facultad de Biología) presenta una sólida experiencia adquirida durante más de 2 décadas en investigación básica sobre regulación de la ingesta, el estrés y sistema circadiano en peces, orientada a su aplicación en acuicultura.
Descripción de la tecnología	Evaluación en peces de efectos de nuevas dietas, condiciones de cultivo, etc... a los siguientes niveles: • Nivel sanguíneo (hematología, bioquímica, hormonas) • Crecimiento (ingesta, reservas metabólicas) • Indicadores de estrés (cortisol, expresión génica, funcionalidad circadiana) • Comportamental (actividad motora, monoaminas cerebrales)
Área en que se sitúa la propuesta	Acuicultura (Ingredientes para piensos, circuitos cerrados de agua, aprovechamiento de subproductos como materia prima, nutrición y genética, nuevas especies, ...)
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	Asistencia técnica y/o colaboración científica
Derechos de propiedad	

62

59

OFERTA Nº 59

Título de la propuesta	Detección de patógenos emergentes
Ofertante	Universidad de Córdoba. Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La OTRI es un organismo de transferencia de tecnología, cuyo objetivo fundamental es promover las relaciones entre los grupos de investigación de la Universidad de Córdoba y el mundo empresarial. La OTRI de la Universidad de Córdoba es una unidad interfaz entre la Universidad y la Empresa, encuadrada en el Vicerrectorado de Innovación, Transferencia y Campus de Excelencia. Su objetivo fundamental es vincular el potencial de los investigadores y grupos de investigación de nuestra Universidad con los sectores productivos y otros agentes socio-económicos, para así facilitar la transferencia de conocimiento de una forma más dinámica, generando tecnología e innovación, promoviendo la cultura emprendedora y la formación de nuevas empresas y, en definitiva, contribuyendo al aumento de la competitividad del sistema.
Descripción de la tecnología	Detección rápida por inmunoensayo de microorganismos patógenos de interés higiénico-sanitario
Área en que se sitúa la propuesta	Alimentación y salud
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	Cualquiera
Derechos de propiedad	

63

60

OFERTA Nº 60

Título de la propuesta	Aplicaciones para gestión y trazabilidad, programación de dispositivos y redes
Ofertante	Universidad de Córdoba. Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La OTRI es un organismo de transferencia de tecnología, cuyo objetivo fundamental es promover las relaciones entre los grupos de investigación de la Universidad de Córdoba y el mundo empresarial. La OTRI de la Universidad de Córdoba es una unidad interfaz entre la Universidad y la Empresa, encuadrada en el Vicerrectorado de Innovación, Transferencia y Campus de Excelencia. Su objetivo fundamental es vincular el potencial de los investigadores y grupos de investigación de nuestra Universidad con los sectores productivos y otros agentes socio-económicos, para así facilitar la transferencia de conocimiento de una forma más dinámica, generando tecnología e innovación, promoviendo la cultura emprendedora y la formación de nuevas empresas y, en definitiva, contribuyendo al aumento de la competitividad del sistema.
Descripción de la tecnología	Trazabilidad de productos agroalimentarios
Área en que se sitúa la propuesta	TICs aplicadas al sector pesquero y acuícola
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	Cualquiera
Derechos de propiedad	

64

61

OFERTA Nº 61

Título de la propuesta	Estudio y mejora de poblaciones piscícolas de interés en pesca deportiva
Ofertante	Universidad de Córdoba. Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La OTRI es un organismo de transferencia de tecnología, cuyo objetivo fundamental es promover las relaciones entre los grupos de investigación de la Universidad de Córdoba y el mundo empresarial. La OTRI de la Universidad de Córdoba es una unidad interfaz entre la Universidad y la Empresa, encuadrada en el Vicerrectorado de Innovación, Transferencia y Campus de Excelencia. Su objetivo fundamental es vincular el potencial de los investigadores y grupos de investigación de nuestra Universidad con los sectores productivos y otros agentes socio-económicos, para así facilitar la transferencia de conocimiento de una forma más dinámica, generando tecnología e innovación, promoviendo la cultura emprendedora y la formación de nuevas empresas y, en definitiva, contribuyendo al aumento de la competitividad del sistema.
Descripción de la tecnología	Análisis de parámetros poblacionales de especies piscícolas explotadas comercialmente en pesca deportiva continental
Área en que se sitúa la propuesta	Transversal / otros (nuevos productos, diversificación de la actividad, seguridad alimentaria, ...)
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	Cualquiera
Derechos de propiedad	Copyright registrado

65

62

OFERTA Nº 62

Título de la propuesta	Planes de erradicación de especies piscícolas alóctonas
Ofertante	Universidad de Córdoba. Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La OTRI es un organismo de transferencia de tecnología, cuyo objetivo fundamental es promover las relaciones entre los grupos de investigación de la Universidad de Córdoba y el mundo empresarial. La OTRI de la Universidad de Córdoba es una unidad interfaz entre la Universidad y la Empresa, encuadrada en el Vicerrectorado de Innovación, Transferencia y Campus de Excelencia. Su objetivo fundamental es vincular el potencial de los investigadores y grupos de investigación de nuestra Universidad con los sectores productivos y otros agentes socio-económicos, para así facilitar la transferencia de conocimiento de una forma más dinámica, generando tecnología e innovación, promoviendo la cultura emprendedora y la formación de nuevas empresas y, en definitiva, contribuyendo al aumento de la competitividad del sistema.
Descripción de la tecnología	Se trata de desarrollar todas las actividades necesarias para erradicar especies piscícolas alóctonas desde el estudio previo, presupuesto hasta la ejecución y seguimiento.
Área en que se sitúa la propuesta	Transversal / otros (nuevos productos, diversificación de la actividad, seguridad alimentaria, ...)
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	Cualquiera
Derechos de propiedad	

66

63

OFERTA Nº 63

Título de la propuesta	Sensores no destructivos para el control de calidad de productos y procesos en el sector agroalimentario
Ofertante	Universidad de Córdoba. Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)
Descripción de la entidad	La OTRI es un organismo de transferencia de tecnología, cuyo objetivo fundamental es promover las relaciones entre los grupos de investigación de la Universidad de Córdoba y el mundo empresarial. La OTRI de la Universidad de Córdoba es una unidad interfaz entre la Universidad y la Empresa, encuadrada en el Vicerrectorado de Innovación, Transferencia y Campus de Excelencia. Su objetivo fundamental es vincular el potencial de los investigadores y grupos de investigación de nuestra Universidad con los sectores productivos y otros agentes socio-económicos, para así facilitar la transferencia de conocimiento de una forma más dinámica, generando tecnología e innovación, promoviendo la cultura emprendedora y la formación de nuevas empresas y, en definitiva, contribuyendo al aumento de la competitividad del sistema.
Descripción de la tecnología	Implantación de tecnología NIRS (Espectroscopia de Infrarrojo cercano) para el control de calidad de diferentes productos agroalimentarios. Formación de personal, asesoría en la compra de instrumentación, asesoría en desarrollo de aplicaciones para cada producto y proceso. Análisis instantáneo de alimentos, no usa reactivos, ni produce residuos, factible de ser incorporado en línea de procesos, capaz de analizar productos sin destruir los mismos.
Área en que se sitúa la propuesta	Transversal / otros (nuevos productos, diversificación de la actividad, seguridad alimentaria, ...)
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	Cualquiera
Derechos de propiedad	

67

64

OFERTA Nº 64

Título de la propuesta	Cultivo larvario, preengorde y engorde de liseta (<i>Chelon labrosus</i>) y alburejo (<i>Liza aurata</i>).
Ofertante	Centro de Formación reglada Familia Marítimo Pesquera
Descripción de la entidad	Centro de Formación reglada Familia Marítimo Pesquera, que parte formación en Acuicultura, Buceo, Navegación y Puente y Maquinista Naval. En el Área de Acuicultura se posee una planta de producción completa donde mantenemos: microalgas, zooplancton (rotíferos y artemia), crustáceos, moluscos, peces agua salada y dulce con invernadero para cultivos acuapónicos, así como laboratorio para análisis y control de los cultivos.
Descripción de la tecnología	En nuestro centro educativos llevamos tres años realizando experiencias en reproducción, cultivo larvario, preengorde y engorde de dos especies de mugílidos; la liseta (<i>Chelon labrosus</i>) y el alburejo (<i>Liza aurata</i>), en ambas especies mantenemos lotes de futuros reproductores. Gracias al proyecto de Innovación Educativa en el Ámbito. de la F. P. denominado: Maduración e inducción a la puesta del mugílido <i>Chelon labrosus</i> , conseguimos de forma paralela la puesta natural e inducida de esta especie. En este proyecto se distribuyo varios lotes de peces en cuatro centros de formación en acuicultura y uno en el I.C.M.A.N. - C.S.I.C., la mayoría de los centros mantenemos lotes de peces juveniles y reproductores de liseta.
Área en que se sitúa la propuesta	Acuicultura (Ingredientes para piensos, circuitos cerrados de agua, aprovechamiento de subproductos como materia prima, nutrición y genética, nuevas especies, ...)
Estado de desarrollo	Fase de desarrollo - pruebas de laboratorio
Tipo de colaboración	Proyecto de I+D+i en cooperación a nivel internacional
Derechos de propiedad	Derechos de exclusividad

68

65

OFERTA Nº 65

Título de la propuesta	Aplicación Normativa Europea sobre DESCARTES 1/1/2015 Equipo deshidratador en ausencia de oxígeno mediante energías renovables
Ofertante	GAELICA SOLAR
Descripción de la entidad	Centro de Investigación y Desarrollo en el campo de las energías renovables. I+D+i en binomio Agua-Energía, con patentes propias. Empresa de ingeniería y trabajos singulares en I+D+i ubicada en la TECNOPOLE (Parque Tecnológico de Galicia) Orense. Empresa miembro del Comité Ejecutivo de la energía de Galicia. ENERXE.
Descripción de la tecnología	Dicho equipo desarrollado en I+D+i, aplica tecnología patentada para el tratamiento de los descartes, obteniendo productos de alto valor alimenticio de los que España es deficitaria.
Área en que se sitúa la propuesta	Tecnologías de la transformación alimentaria (Transformación de descartes, nuevas presentaciones, procesos de conservación, ...)
Estado de desarrollo	Fase de desarrollo - pruebas de laboratorio
Tipo de colaboración	Proyecto para su implantación en toda la Unión Europea, abierto a colaboración Internacional I+D+i
Derechos de propiedad	Patente concedida

69

66

OFERTA Nº 66

Título de la propuesta	Desarrollo de pruebas experimentales en laboratorios húmedos
Ofertante	CTAQUA
Descripción de la entidad	En el Centro Tecnológico de Acuicultura de Andalucía, CTAQUA, trabajamos para dar respuesta a las necesidades de los sectores de la acuicultura y alimentos del mar, desarrollando soluciones a medida para sus distintos procesos técnicos y productivos. Para ello, desarrollamos una investigación aplicada a los distintos procesos productivos. Las instalaciones de las que dispone Ctaqua cuentan con múltiples funciones investigadoras relacionadas con los diversos campos productivos de la actividad acuícola tanto de agua dulce, salobre, como salada. En este sentido, el diseño del centro tecnológico permite la realización de investigaciones muy precisas, a la vez de posibilitar servicios a las empresas de control de las labores productivas, asesoramiento y formación técnico y científico.
Descripción de la tecnología	- Sala de nutrición: Sala específica para estudios de nutrición aplicada para diversas especies de peces marinos, compuesta por dos sistemas de recirculación independientes con control de temperatura y fotoperiodo, comederos automáticos y control en línea de parámetros de calidad de agua. - Sala de diversificación: Sala específica para estudio diversificación de nuevas especies de peces, tanto de agua dulce como salada, compuesta por 3 líneas de trabajo. Circuitos cerrados independizados y opcionalmente circuitos abiertos. Al igual que en la sala de nutrición, los sistemas de recirculación tienen control de temperatura, fotoperiodo, comederos automáticos y control en línea de parámetros físico-químicos del agua de cultivo. - Sala de crustáceos y moluscos: Sala específica para estudio diversificación de nuevas especies de crustáceos y moluscos, compuesta por 2 línea de trabajo (una para crustáceos y otra para moluscos). Circuito cerrado y/o abierto independizado. Además cuenta con tanques de cultivo larvario y sistema para reproductores de moluscos en bandejas. - Sala de Fitoplancton y zooplancton. Sala de cultivos auxiliares, tanto de las especies comerciales como otras potenciales para uso en acuicultura. - Sala de Microbiología e investigación patológica: En estas salas se realiza un trabajo muy específico y tiene condiciones muy estrictas de higiene. Las salas sólo son accesibles desde el exterior y no están comunicadas con el resto de la instalación.
Área en que se sitúa la propuesta	Acuicultura (Ingredientes para piensos, circuitos cerrados de agua, aprovechamiento de subproductos como materia prima, nutrición y genética, nuevas especies, ...)
Estado de desarrollo	Disponible para demostración - pruebas de campo
Tipo de colaboración	Acuerdo comercial con asistencia
Derechos de propiedad	

70

67

OFERTA N° 67

Título de la propuesta	Desarrollo de pruebas experimentales en laboratorios humedos
Ofertante	CTAQUA
Descripción de la entidad	En el Centro Tecnológico de Acuicultura de Andalucía, CTAQUA, trabajamos para dar respuesta a las necesidades de los sectores de la acuicultura y alimentos del mar, desarrollando soluciones a medida para sus distintos procesos técnicos y productivos. Para ello, desarrollamos una investigación aplicada a los distintos procesos productivos. Las instalaciones de las que dispone Ctaqua cuentan con múltiples funciones investigadoras relacionadas con los diversos campos productivos de la actividad acuícola tanto de agua dulce, salobre, como salada. En este sentido, el diseño del centro tecnológico permite la realización de investigaciones muy precisas, a la vez de posibilitar servicios a las empresas de control de las labores productivas, asesoramiento y formación técnico y científico.
Descripción de la tecnología	Desarrollo de pruebas en nuestra sala de transformados • Incremento de vida útil • Optimización procesos ahumado • Aprovechamiento de subproductos (texturizados y reestructurados). • Otras opciones
Área en que se sitúa la propuesta	Tecnologías de la transformación alimentaria (Transformación de descartes, nuevas presentaciones, procesos de conservación, ...)
Estado de desarrollo	Disponible para demostración - pruebas de campo
Tipo de colaboración	Acuerdo comercial con asistencia
Derechos de propiedad	

71

68

OFERTA N° 68

Título de la propuesta	• Paquetes de desarrollo biotecnológico para el desarrollo integral del cultivo de moluscos.
-------------------------------	--

	Modelos, sistemas y materiales que facultan la capacidad productiva, respeto e impacto medioambiental y seguridad de trabajo.
Ofertante	Extrumar
Descripción de la entidad	Extrumar. Integrada en el Grupo Quintá.
Descripción de la tecnología	- Propuesta técnica para acuicultura en especial e suspendido. - Desarrollo y pruebas experimentales de modelos diseñados en el medio natural. - Nuevos materiales : duraderos, reciclables, eficientes, seguros - Sistemas semisumergibles para cultivo en suspendido, adaptados a la normativa al uso.
Área en que se sitúa la propuesta	Acuicultura (Ingredientes para piensos, circuitos cerrados de agua, aprovechamiento de subproductos como materia prima, nutrición y genética, nuevas especies, ...)
Estado de desarrollo	Disponible para demostración - pruebas de campo
Tipo de colaboración	Proyecto de I+D+i en cooperación a nivel internacional y Acuerdo comercial con asistencia
Derechos de propiedad	Patente concedida

69

OFERTA N° 69

Título de la propuesta	Mejora calidad agua en los buques. Circuitos cerrados .Prevención Infecciones Patógenas.
-------------------------------	--

	GUIA SANIDAD A BORDO Washington D.C OPS,2012
Ofertante	Gaelica SOLAR
Descripción de la entidad	Gaelica SOLAR Tecnopole PTG Orense. I+D+i campo energía y agua.
Descripción de la tecnología	Circuitos del agua interior con procesos de oxidación avanzada. Combinación de tecnología en los circuitos cerrados de agua. Ozono / U.V
Área en que se sitúa la propuesta	Alimentación y salud
Estado de desarrollo	Disponible en el mercado
Tipo de colaboración	Acuerdo comercial con asistencia
Derechos de propiedad	Patente concedida