

network
enterprise europe



Boletín de Vigilancia Tecnológica CESEAND

Sector Biotecnológico / Ciencias de la Salud

Agosto 2011

Mercado Tecnológico

Ensayos de efectividad de productos naturales para la piel

Referencia: 11 GB 77dz 3MD3



Demandas

Una empresa británica ha desarrollado una gama de productos naturales para personas que padecen sequedad en la piel, psoriasis, urticaria, eczema y otros tipos de dermatitis. Los productos se aplican en pieles muy sensibles, también en bebés y niños, y contienen un extracto para extraer impurezas en la piel (especialmente metales pesados), con lípidos que hidratan las capas subcutáneas y favorecen la regeneración celular. La empresa busca socios académicos o comerciales para investigar y autenticar las propiedades curativas de productos naturales en mercados europeos.

Nuevo dispositivo de diagnóstico de melanoma

Referencia: 11 IL 80ER 3L31



Ofertas

Una pyme israelí especializada en sensores y dispositivos de medida ha desarrollado un nuevo sensor de flujo de calor para identificar melanomas. El sensor determina la conductividad térmica en el punto o área sospechosa de melanoma. La tecnología se utiliza actualmente en un dispositivo portátil biorrealimentador para tratar pacientes con melanoma. Este dispositivo consta de un sensor compacto, una unidad de control electrónica que recibe las señales del sensor y un ordenador portátil. La empresa busca socios estratégicos interesados en continuar con el desarrollo, comercializar y lanzar el producto al mercado.

Método de fabricación de una composición de paclitaxel en forma de medicamento oral para neoplasia del aparato digestivo

Referencia: 11 KR 9A9E 3M9P



Ofertas

Una empresa farmacéutica coreana ha desarrollado un tratamiento oral para neoplasia del aparato digestivo basado en paclitaxel. El paclitaxel forma gotas de lípido al mezclarse con enzimas digestivas, como ácidos biliares en el intestino delgado. El paclitaxel se administra directamente a una amplia variedad de tejidos corporales mediante la glándula linfática y no mediante la vena porta hepática. La tecnología evita el proceso metabólico y aumenta la eficiencia de absorción. Se buscan socios para establecer acuerdos de licencia.

Tratamiento para la pancreatitis aguda

Referencia: 11 KR 9A9E 3M9Z



Ofertas

Una pyme coreana especializada en medicamentos naturales ha desarrollado un tratamiento para la pancreatitis aguda basada en extractos vegetales nativos (phellodendri cortex). Esta tecnología ayuda a prevenir la producción de enzimas amilasa y lipasa. Puesto que es un medicamento basado en sustancias naturales, es inocuo para el cuerpo humano. La empresa busca socios financieros y socios industriales interesados en establecer acuerdos de licencia y en continuar con el desarrollo.

Dispositivos de consumo para ofrecer asesoramiento personalizado sobre estilo de vida saludable y proteger el corazón

Referencia: 11 LU 87GA 3MD8



Demandas

Una empresa americana busca aparatos/dispositivos domésticos para detectar, monitorizar y ofrecer recomendaciones personalizadas a los consumidores con el fin de mantener un estilo de vida saludable y proteger el corazón. El objetivo es identificar dispositivos que graben una serie de parámetros relacionados con la salud cardíaca y generar una serie de recomendaciones personalizadas para mantener un estilo de vida saludable conforme a los datos recogidos por un individuo en particular. Entre los posibles enfoques se incluyen soluciones relacionadas con la actividad física, peso/índice de masa corporal y dieta y soluciones relacionadas con la fisiología: presión sanguínea, frecuencia cardíaca, niveles de glucosa y colesterol.

Dispositivo quirúrgico para traumatismos de las extremidades superiores e inferiores

Referencia: 11 FR 38m5 3LGW



Ofertas

Una empresa francesa ha desarrollado un dispositivo quirúrgico especialmente diseñado para traumatismos de las extremidades superiores e inferiores. Se trata de un dispositivo esférico externo de 9,6 mm perforado diametralmente que contiene una prótesis axial deformable que acoge un clavo de un diámetro de 0,8 a 2 mm. Este dispositivo evita la migración del clavo hacia adentro y reduce el tamaño del vendaje. Se buscan socios para establecer acuerdos de licencia, cooperación y comercialización con asistencia técnica.

Solución libre de fármacos para aliviar el dolor constante y crónico

Referencia: 11 GB 41n7 3M8J



Demandas

Una empresa británica especializada en productos sanitarios y productos para mejorar el estilo de vida busca nuevas tecnologías, productos y dispositivos libres de fármacos para aliviar el dolor constante y crónico. Se buscan soluciones de eficacia probada. Específicamente busca soluciones para aliviar el dolor de espalda (muscular), dolor de cabeza/migrañas, dolores menstruales y dolor de las articulaciones/artritis. La empresa dispone de recursos para el desarrollo final y lanzamiento de los productos al mercado. El tipo de colaboración dependerá de la fase de desarrollo de las soluciones propuestas.

Productos de consumo para mantener y mejorar la salud

Referencia: 11 GB 41n7 3M8B



Demandas

Una empresa británica especializada en productos sanitarios y productos para mejorar el estilo de vida busca nuevos productos, dispositivos y software en el campo de nutrición. El objetivo es producir alimentos y bebidas más nutritivos y que ayuden al consumidor a alimentarse de forma sana. La empresa dispone de recursos para el desarrollo final y lanzamiento de los productos al mercado. Se buscan productos que formen parte de la rutina diaria del consumidor, que puedan adaptarse al usuario, no invasivos y que se adapten al mercado local. El tipo de colaboración dependerá de la fase de desarrollo.

Amilasa para piensos orgánicos

Referencia: 11 KR 9A9E 3M8Y



Ofertas

Una pyme coreana especializada en suplementos enzimáticos ha desarrollado amilasas para piensos orgánicos de animales. Esta tecnología fomenta el crecimiento, mejora el sistema inmunológico del animal y facilita la digestión de nutrientes insolubles, incluyendo celulosa, proteínas y almidón. La fuerte respuesta inmunológica contra la gripe aviar hace de este producto el componente ideal para piensos de animales. La empresa busca socios industriales interesados en establecer acuerdos de licencia y joint venture.

Ácido fítico con acción de buffer de pH

Referencia: 11 KR 9A9E 3M9C



Ofertas

Una pyme coreana especializada en la producción de aditivos alimentarios ha desarrollado un ácido fítico que es inocuo para los humanos porque se extrae directamente del grano. Al incorporarse en alimentos, el ácido mejora su calidad y productividad (acción de buffer de pH). Además puede aplicarse como suplemento para piensos y fertilizantes, fomentando el crecimiento de animales y plantas. La empresa busca socios industriales interesados en continuar con el desarrollo y establecer acuerdos de licencia y joint venture.

Herramientas de análisis de productos de belleza

Referencia: 11 BE 0213 3MDD



Demandas

Una multinacional belga especializada en el sector de bienes de consumo inmediato busca urgentemente una tecnología de la próxima generación que ofrezca a los consumidores datos personales y únicos sobre aspectos relacionados con el cabello, cuero cabelludo y piel, tanto en hombres como en mujeres, y que permita analizar y hacer un seguimiento de estos datos. El objetivo es que el consumidor confíe en las compras que realiza (productos de cuidado personal) y en las elecciones de su estilo de vida. Se buscan socios para presentar propuestas en convocatorias de septiembre de 2011.

Mercado Comercial

Ninguna Oferta / Demanda Comercial del sector detectada en el periodo

Búsqueda de Socios

Búsqueda de socios (7PM): Producción de implantes óseos ligeros y personalizados mediante tecnología de prototipado rápido

Referencia: 11 DE 094I 3MBW



Demandas

Un instituto de investigación alemán sin ánimo de lucro ha desarrollado una cadena de proceso para la producción personalizada de implantes mediante prototipado rápido y busca socios interesados en continuar con el desarrollo dentro de un proyecto del 7PM. Gracias a la fotolitografía con máscara (MPL), pueden producirse, en pocas horas, diferentes materiales a partir de datos CAD. Uno de los objetivos es fabricar implantes con estructura de red para obtener, por un lado, implantes ligeros, y por otro, unas excelentes condiciones de integración ósea. El instituto busca socios (universidades o centros médicos) para realizar estudios clínicos y obtener información sobre los efectos a largo plazo de los implantes.

Búsqueda de socios (7PM): Producción de implantes óseos ligeros y personalizados mediante tecnología de prototipado rápido

Referencia: 11 DE 094I 3MBW



Demandas

Un instituto de investigación alemán sin ánimo de lucro ha desarrollado una cadena de proceso para la producción personalizada de implantes mediante prototipado rápido y busca socios interesados en continuar con el desarrollo dentro de un proyecto del 7PM. Gracias a la fotolitografía con máscara (MPL), pueden producirse, en pocas horas, diferentes materiales a partir de datos CAD. Uno de los objetivos es fabricar implantes con estructura de red para obtener, por un lado, implantes ligeros, y por otro, unas excelentes condiciones de integración ósea. El instituto busca socios (universidades o centros médicos) para realizar estudios clínicos y obtener información sobre los efectos a largo plazo de los implantes.

Búsqueda de socios (7PM): Validación de biomarcadores de pronóstico que inducen metástasis para cáncer colorrectal, pulmonar y de mama en etapa 1 y pequeños extirpados quirúrgicamente

Referencia: 11 GB 39n3 3MEG



Demandas

Una universidad británica lidera un consorcio en el 7PM sobre el desarrollo de biomarcadores combinatorios. Los ensayos preclínicos realizados han indicado altos niveles de expresión de biomarcadores de pronóstico potenciales y específicos. Este trabajo tiene el objetivo de estudiar si puede establecerse una conexión entre los biomarcadores y la metástasis y supervivencia de pacientes después de la extirpación de tumores colorrectales, pulmonares y de mama en etapa 1 y pequeños. El consorcio busca una pyme para validar biomarcadores que se encargue de la validación de plataformas qPCR y IHC en tejidos/sangre y que contribuya a desarrollar nuevos métodos de detección.

Búsqueda de socios (7PM): Descubrimiento de nuevos agentes contra la malaria mediante procesos de biotecnología blanca

Referencia: 11 GB 39n3 3MD5



Demandas

Un grupo de investigación de una universidad británica busca pymes con el fin de desarrollar un proyecto y presentarlo a la convocatoria HEALTH.2012.2.3.2-3: Prevención y tratamiento del VIH/SIDA, malaria y tuberculosis. El objetivo es utilizar biocatalizadores para convertir productos residuales procedentes, por ejemplo, de la industria alimentaria, en precursores para síntesis orgánica y desarrollo de medicamentos. En el proyecto se desarrollarán tecnologías específicas para producir nuevos tratamientos contra la malaria y otras enfermedades tropicales.

Búsqueda de socios (7PM): Bioprospección marítima para obtener productos biológicos con valor añadido

Referencia: 11 GB 39n3 3MD4



Demandas

Un grupo de investigación de una universidad británica busca pymes para estudiar el desarrollo de tres recursos biológicos marinos específicos y obtener productos de alto valor: medicamentos contra el cáncer, biocatalizadores con actividad oxigenasa y antimicrobianos. El proyecto será presentado a la convocatoria KBBE.2012.3.2-01 y tratará aspectos de biología molecular (bioprospección, aislamiento de ADN/ARN mediante métodos metagenómicos), caracterización genética, clonación, desarrollo de productos biológicos, química sintética y química de productos naturales (identificación, síntesis y producción de metabolitos). Se espera que los socios tengan experiencia en estas áreas.

Búsqueda de socios (7PM): Desarrollo de un sistema de diagnóstico de la tuberculosis basado en detección de compuestos orgánicos volátiles en aliento o esputo

Referencia: 11 GB 41n7 3MD0



Demandas

Un consorcio coordinado por una empresa británica del sector de biosensores busca dos socios en la UE, exceptuando Reino Unido, interesados en unirse a un consorcio y participar en un proyecto dentro del 7PM. El objetivo es desarrollar un sistema de diagnóstico rápido y económico de enfermedades pulmonares infecciosas basado en esputo o aliento. Este sistema utiliza la capacidad olfativa de las abejas para detectar cantidades traza de compuestos volátiles específicos. Los socios contribuirán en la investigación y desarrollo de la tecnología y realizarán los ensayos al final del proyecto.

Búsqueda de socios (Eurostars): Orinal desechable, autosellable y apilable para uso médico

Referencia: 11 GB 41n7 3MFS



Demandas

Una pyme británica busca socios interesados en unirse a un consorcio para participar en un proyecto Eurostars. El objetivo es desarrollar orinales de diseño ergonómico hechos de papel moldeado para aplicaciones en el sector sanitario. Los productos son apilables antes del uso - lo que facilita su transporte y almacenamiento -, ocupan menos espacio y son desechables y autosellables, reduciendo el riesgo de propagar infecciones. En el proyecto se pretende desarrollar un adhesivo que pueda utilizarse al menos durante 3 meses, así como un proceso para aplicar el adhesivo en el orinal de forma precisa. También se realizarán pruebas del producto, que incluyen control de infecciones.

Eventos

BIOBUSINESSMATCHING BIOTECHNICA 2011



De 11 a 13 octubre 2011 Enterprise Europe Network Niedersachsen está organizando un encuentro empresarial en el marco de la feria Biotécnica de Hannover / Alemania

BIOTECHNICA es el evento líder en Europa en biotecnología y las ciencias de vida. Exposiciones, conferencias y foros gratuitos en la innovación, las últimas investigaciones e innovaciones de productos que BIOTECHNICA 2011 el lugar para estar.

El BioBusinessMatching 2011 es organizado por la Red Europea de Empresas y el proyecto europeo "Fit for Health". BioBusinessMatching 2011 ofrece a empresarios y científicos de los sectores de biotecnología / farmacéutica y ciencias de la vida reuniones bilaterales. Durante el evento, sus clientes pueden explorar las oportunidades de desarrollo de negocios, licencias, patentes, transferencia de tecnología, financiación, servicios, alianzas estratégicas, la colaboración con institutos de investigación y mucho más. Puede encontrar más información sobre el evento en el folleto adjunto.

Registración online en: <http://www.biobusinessmatching.com>

Si desea ampliar la información, o contactar con la entidad correspondiente, por favor contáctenos a través de un correo electrónico indicando la referencia de la Oferta/Demanda:

info@ceseand.net

Servicio de Vigilancia Tecnológica proporcionado por la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía (Agencia IDEA) y el Centro de Servicios Europeos a Empresas Andaluzas (CESEAND) en cooperación con el Cluster Biotecnológico de Andalucía (Andalucía Bioregion).

www.agenciaidea.es

www.ceseand.net

www.andaluciabioregion.es

© 2011