

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. Nº17 - diciembre 2008

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio expone las bases para el desarrollo de la Biotecnología en Europa.

Noticias Asebio

- V Foro Universidad-Empresa
- Grupo de trabajo de alimentación
- Expansión conferencias
- Grupo de trabajo de formación
- Grupo de trabajo de financiación
- Reunión Bioimpulso: "Compras públicas de tecnología innovadora en el sector biotecnológico"
- Foro de proyectos y empresas biotecnológicas

Noticias de nuestros socios

- FUNDACIÓN CARTIF
- BIOTOOLS
- BIOBIDE
- UNIVERSIDAD DE NAVARRA
- SIGMA ALDRICH
- BOSQUES NATURALES
- HISTOCELL
- PTS
- BIOCAT
- PCB
- MERCK SERONO
- BIONATURIS
- CIBER-BBN
- IUCT

Ofertas de empleo

Con el patrocinio de

GRIFOLS
GRIFOLS ENGINEERING, S.A.

sistemas genómicos
servicios de análisis genético



Emilio Muñoz
Presidente del Consejo Científico de ASEBIO

Una nueva mirada hacia la investigación en producción agrícola

El mundo globalizado está viviendo los momentos más críticos de su joven historia. En estas circunstancias, los sesudos analistas se vuelven atrás de declaraciones previas y los políticos no dudan en cambiar sus discursos e incluso intentan producir giros importantes en la gestión de sus políticas.

Es un momento oportuno para atraer la atención sobre posiciones que vengo manteniendo, sin mucho éxito, desde hace una década. Estas situaciones de crisis permiten apuntar hacia la reconsideración de decisiones tomadas bajo impulsos de ciego entusiasmo económico que no han favorecido la consolidación estructural de economías como la nuestra.

En este contexto, considero la agricultura innovadora como una de las áreas que hay que rescatar de decisiones e iniciativas ¿estratégicas? que han conducido al desánimo de sus cultivadores a pesar de haber ocupado una posición preeminente en Europa, con la vuelta a las políticas de fomento de la investigación y el desarrollo tecnológico sobre la producción agrícola.

Una serie de datos apoyan, más allá de mi propia convicción, esta declaración. Por un lado, recordemos que en los primeros meses del año 2008 nos enfrentamos a un incremento vertiginoso de los precios de los alimentos. En relación con este problema, el economista norteamericano Jeffrey D. Sachs, director del Instituto de la Tierra de la Universidad de Colombia (N.Y.), reclamaba en un artículo publicado en el número de agosto de 2008 de la revista Investigación y Ciencia, la adopción de cuatro medidas, al menos, para responder a la crisis alimentaria. Dos de ellas, primera y cuarta, tenían que ver con los países pobres. La primera abogaba por apoyar económicamente el incremento de la producción de alimentos en África contribuyendo a que los campesinos, a modo de "revolución verde africana", aprovecharan las técnicas disponibles: semillas mejoradas, fertilizantes, irrigación a pequeña escala. La cuarta apostaba por que se adoptara el Fondo de Adaptación anunciado en la Conferencia sobre Cambio Climático de la ONU en Bali (diciembre de 2007) para ayudar a los países pobres a enfrentarse a los riesgos que suponen las adversidades climáticas para la producción de alimentos.

En la segunda, Sachs solicitaba que se revoquen las desacertadas subvenciones estadounidenses al maíz para su conversión en etanol. Pero es la tercera medida la que apoya nuestra posición "al sostener que" el mundo debería financiar la investigación a largo plazo sobre producción agrícola óptima".

Dentro del ámbito específico norteamericano, la revista Food Insight de la Fundación IFIC (<http://www.ific.org>), ha reclamado en los tres primeros números de 2008 la necesidad de una alimentación más saludable, basada no solo en prácticas dietéticas, sino en la producción de alimentos más saludables (menor contenido en grasas trans, mejores aportes energéticos, alimentos funcionales incluyendo el uso inteligente de alimentos tradicionales, hierbas y especias).

En el ámbito europeo, tan contradictorio y reducido políticamente en los últimos tiempos, sorprende el énfasis que se le da a la alimentación e industria agroalimentaria en el número 5 de una nueva revista asociada al Parlamento europeo, titulada Research Review, European Research and Innovation. En ese número, se subraya el papel de Polonia en el sector alimentario. Dos páginas promocionales, una sobre el Instituto de Investigación en Fruticultura y Floricultura (Research Institute of Pomology and Floriculture), y otra sobre la importancia que se presta en Polonia al control alimentario con el objetivo de asegurar la seguridad del consumidor, reflejan este papel.

De esos dos documentos se extraen una serie de datos que deberían hacernos reflexionar sobre la situación de la agricultura en nuestro país. Polonia es el mayor país productor europeo y tercero en el mundo, tras los Estados Unidos y China, en frutas de zonas de clima templado. De hecho, el Instituto polaco mencionado es el factor clave para esta privilegiada posición polaca en este campo de la producción agrícola. Esta posición ha merecido el reconocimiento de la Comisión Europea que, dentro de las acciones del 5º Programa Marco, le atribuyó el estatuto de Centro de Investigación de Excelencia en Fruticultura Sostenible (PomoCentre) por sus actividades innovadoras en el desarrollo de tecnologías para el cultivo sostenible de frutos que garantizan el mantenimiento de los balances biológicos gracias a la reducción en la aplicación de agentes químicos. También ha merecido el reconocimiento en su propio país donde el Ministerio de Ciencia le ha responsabilizado de la coordinación de un consorcio sobre Tecnologías Avanzadas en Agricultura. Otro dato, también para reflexionar, es que el 23% de la población ocupada en Polonia opera en el sector agrícola frente al 5% de media en los otros países de la UE.

Un tercer artículo, titulado "From farm to fork", apunta al problema de cómo Europa puede mantener una posición líder en suministro de alimentos y agricultura, sí, ahora en el siglo XXI (!) ante el reto de la globalización y la innovación.

Hay que ver para creer en las incoherencias estratégicas políticas. Por ello me preocupa la ceguera política española que no ha visto ni ha creído en el valor estratégico de la agricultura, pero que ha confiado en el "ladrillo".

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. Nº17 - diciembre 2008

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio expone las bases para el desarrollo de la Biotecnología en Europa.

Noticias Asebio

- V Foro Universidad-Empresa
- Grupo de trabajo de alimentación
- Expansión conferencias
- Grupo de trabajo de formación
- Grupo de trabajo de financiación
- Reunión Bioimpulso: "Compras públicas de tecnología innovadora en el sector biotecnológico"
- Foro de proyectos y empresas biotecnológicas

Noticias de nuestros socios

- FUNDACIÓN CARTIF
- BIOTOOLS
- BIOBIDE
- UNIVERSIDAD DE NAVARRA
- SIGMA ALDRICH
- BOSQUES NATURALES
- HISTOCELL
- PTS
- BIOCAT
- PCB
- MERCK SERONO
- BIONATURIS
- CIBER-BBN
- IUCT

Ofertas de empleo

Con el patrocinio de

GRIFOLS
GRIFOLS ENGINEERING, S.A.

sistemas genómicos
servicios de análisis genético

V Foro Universidad-Empresa

El pasado 2 de diciembre se celebró la Jornada de Presentación de las conclusiones del V Foro Universidad Empresa en la que participó ASEBIO.

Esta Jornada tuvo como objeto la presentación de las conclusiones del estudio: "Relación Universidad-Empresa-Administración en los sectores: Eficiencia Energética, Productos Biológicos, Biomasa, Automóvil, Tecnologías de la Salud y Aeronáutico"

La Asociación Española de Bioempresas ha participado en la elaboración de este estudio en el área de Productos Biológicos.

En este Foro intervinieron el Director General de Economía, Estadística e Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid, D. José María Rotellar García y el Vicerrector de Investigación de la Universidad Politécnica de Madrid, D. Gonzalo León Serrano.

Grupo de trabajo de alimentación

La última reunión del Grupo de Trabajo de Alimentación tuvo como objetivo revisar todas las actividades y avances durante 2008 y establecer las líneas de trabajo para 2009.

Algunas de las actividades que se llevarán a cabo en 2009 serán: promover la participación de empresas en proyectos de I+D, financiado por Fondos Tecnológicos, impulsar la difusión de la biotecnología en el sector alimentario, poner en marcha la 2ª edición del Programa INNOEMPRESA para incorporar las innovaciones biotecnológicas en la industria alimentaria y la elaboración junto con FIAB del "Mapa sobre el sector alimentario y biotecnológico en España". Para la elaboración de este informe contaremos con la colaboración del Círculo de Innovación en Biotecnología..

V encuentro del sector biotecnológico

La Secretaria General de ASEBIO, participó en el V Encuentro sobre Biotecnología, organizada por Unidad Editorial.

Este encuentro fue inaugurado por el Secretario de Estado de Investigación del Ministerio de Ciencia e Innovación, Carlos Martínez.

A lo largo de este encuentro, se analizó la situación actual del sector en cuanto al marco legal, las perspectivas de negocio en el sector, la financiación y la percepción de la sociedad.

El Secretario de Estado de Investigación, señaló que España genera el 3% del conocimiento en biotecnología "Otros países, como los nórdicos, generan diez veces más patentes con la mitad de conocimiento. Así que hay que patentar más y mejor. Y también licenciar".

ASEBIO traladó al CDTI la gran preocupación de las empresas biotecnológicas por el actual estado de incertidumbre respecto a la convocatoria y funcionamiento de las principales líneas de ayudas a la I+D biotecnológica nacional para 2009.

Constitución del grupo de trabajo de formación

El pasado 11 de diciembre en Madrid fue constituido formalmente el Grupo de Trabajo de Formación de ASEBIO.

Durante esta reunión se definió la misión del Grupo y las actividades que se llevarán a cabo durante el próximo año. Este Grupo apoyará la Formación Profesional en biotecnología y la Formación Continua de los trabajadores, teniendo muy en cuenta las carencias de estos en las empresas biotecnológicas españolas. Además tiene previsto colaborar con distintas entidades formativas para llevar a cabo actividades en materia de formación.

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. Nº17 - diciembre 2008

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio expone las bases para el desarrollo de la Biotecnología en Europa.

Noticias Asebio

- V Foro Universidad-Empresa
- Grupo de trabajo de alimentación
- Expansión conferencias
- Grupo de trabajo de formación
- Grupo de trabajo de financiación
- Reunión Bioimpulso: "Compras públicas de tecnología innovadora en el sector biotecnológico"
- Foro de proyectos y empresas biotecnológicas

Noticias de nuestros socios

- FUNDACIÓN CARTIF
- BIOTOOLS
- BIOBIDE
- UNIVERSIDAD DE NAVARRA
- SIGMA ALDRICH
- BOSQUES NATURALES
- HISTOCELL
- PTS
- BIOCAT
- PCB
- MERCK SERONO
- BIONATURIS
- CIBER-BBN
- IUCT

Grupo de trabajo de financiación

El pasado 11 de diciembre se celebró una reunión del Grupo de Trabajo de Financiación de ASEBIO.

Durante la misma se acordó que el Grupo enviara al Ministerio de Ciencia e Innovación antes de que acabe 2008, una carta reivindicando la incertidumbre respecto a la convocatoria y funcionamiento de las principales líneas de ayudas a la I+D biotecnológica nacional (PROFIT, Parques, CENIT, etc.). Además, en esta carta se han reclamado y propuesto soluciones definitivas a los problemas sufridos por las empresas del sector, especialmente PYMES innovadoras: acceso a las ayudas, solicitud de información sobre el destino de los fondos públicos utilizados en las convocatorias de ayudas de los años anteriores...

Reunión Bioimpulso: "Compras Públicas de Tecnología innovadora en el sector biotecnológico"

El pasado 15 de diciembre se celebró la segunda mesa de trabajo del proyecto BIOIMPULSO a los representantes del ámbito público como potenciales compradores.

Esta mesa de trabajo surge como continuación de la celebrada el pasado mes de octubre con el sector privado. Los objetivos principales de este proyecto son: trasladar el concepto y dar a conocer el funcionamiento de este tipo Compra Pública a la empresa y a la administración, recoger las opiniones y propuestas acerca de la oportunidad de la CPTi en biotecnología e identificar los mercados en los que su aplicación resultaría especialmente beneficiosa.

Una vez recogida toda esta información, se elaborará un Libro blanco sobre Compras Públicas de Tecnología innovadora en el sector biotecnológico. Este libro permitirá, mediante casos prácticos de este tipo de compras de productos o servicios biotec, dar a conocer y dotar tanto a las empresas como a los responsables de las CPTi, de una herramienta para la toma de decisiones.

Foro de proyectos y empresas biotecnológicas

ASEBIO asistió al Foro de presentación de Proyectos y Empresas Biotecnológicas organizado por la Fundación Genoma España en colaboración con la Red Española de Bussines Angels (ESBAN).

El objetivo de este Foro fue el de apoyar a los emprendedores en la creación de empresas biotecnológicas poniéndolos en contacto con distintos inversores. Durante su celebración, se entregaron las ayudas a los mejores proyectos empresariales de las ediciones de Bioances 2008, Galicia Bioemprende 2008 y Madrid BioEmprende 2008 a los mejores proyectos empresariales presentados.

WHERE THE GLOBAL BIOTECH INDUSTRY COMES TO PARTNER

BIO-EUROPE SPRING® 2009

MARCH 16-18, 2009
MILAN, ITALY

EBD
GROUP

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. Nº17 - diciembre 2008

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio expone las bases para el desarrollo de la Biotecnología en Europa.

Noticias Asebio

- V Foro Universidad-Empresa
- Grupo de trabajo de alimentación
- Expansión conferencias
- Grupo de trabajo de formación
- Grupo de trabajo de financiación
- Reunión Bioimpulso: "Compras públicas de tecnología innovadora en el sector biotecnológico"
- Foro de proyectos y empresas biotecnológicas

Noticias de nuestros socios

- FUNDACIÓN CARTIF
- BIOTOOLS
- BIOBIDE
- UNIVERSIDAD DE NAVARRA
- SIGMA ALDRICH
- BOSQUES NATURALES
- HISTOCELL
- PTS
- BIOCAT
- PCB
- MERCK SERONO
- BIONATURIS
- CIBER-BBN
- IUCT

Ofertas de empleo

Con el patrocinio de

GRIFOLS
GRIFOLS ENGINEERING, S.A.

sistemas genómicos
servicios de análisis genético

La Fundación Cartif organiza una jornada para impulsar la biotecnología en el sector agroalimentario, en el marco de la Feria Alimentaria Castilla y León '09

La Fundación Cartif, consciente del impulso que la innovación y el desarrollo tecnológico suponen para el progreso económico y social, apuesta por tecnologías emergentes como la Biotecnología. En este contexto, este Centro Tecnológico está organizando la Jornada La Biotecnología, Motor de Competitividad en el Sector Alimentario. Casos de Éxito, que se celebrará el próximo 17 de marzo en el marco de la Feria Alimentaria de Castilla y León '09 (Feria de Valladolid).

El objetivo principal de esta Jornada es impulsar la Biotecnología en Castilla y León como vector de competitividad, capaz de ofrecer nuevas oportunidades de negocio al sector agroalimentario, el más representativo del tejido empresarial castellano y leonés.

En el evento participarán tanto ponentes procedentes de instituciones regionales que pondrán de manifiesto el apoyo del gobierno regional a la Biotecnología, como ponentes de empresas que trasladarán diversos casos de éxito en la implantación de biosoluciones en determinados sectores (vinícola, cárnico...), y demostrarán cómo la incorporación de la biotecnología en sus empresas les ha posicionado de forma positiva dentro del mercado.

El programa previsto de la Jornada es el siguiente:

Innovación en Alimentación y Biotecnología. Javier Morán. (Food consulting and Associates).

Trazabilidad y Calidad alimentaria. Nuevos análisis en seguridad alimentaria. Juan Antonio Barba. (Applied Biosystems).

Soluciones biotecnológicas en el sector alimentario:

Fraude y seguridad alimentaria. Manuel Rey (NBT Newbiotechnic).

Mejorando el vino a bajo coste: selección de levaduras autóctonas para vinificación y detección rápida de contaminantes Juan José Infante (Bionaturis).

Starters en la industria cárnica. Germán Naharro (Bioges Starters).

Apoyo institucional a la Biotecnología. Javier García (ADE inversiones y servicios. Junta de Castilla y León).

Presentación del Cluster de Innovación en Alimentación de Castilla y León. Fundación CARTIF.

Esta Jornada está enmarcada dentro de las actividades de creación de un Cluster de Innovación en Alimentación en Castilla y León, en el que están actualmente trabajando la Junta de Castilla y León y la Fundación Cartif.

Diapro licencia la tecnología Lionprobes® propiedad de la empresa española Biotools

Biotools B & M Labs, SA ha licenciado a DIAPRO la tecnología LIONPROBES®, un novedoso sistema de detección de ácidos nucleicos en tiempo real, basado en la utilización de sondas fluorescentes con aplicación en el diagnóstico y pronóstico médico.

DIA.PRO Diagnostic Bioprobes S.r.l. es una empresa privada italiana fundada en Milán en 1996, que cuenta con 20 años de experiencia en Diagnóstico de enfermedades infecciosas, basado fundamentalmente en técnicas de Immunodiagnóstico (RIA, EIA, ELISA).

Biotools B & M Labs, SA es una empresa biotecnológica española, que centra sus actividades en el diagnóstico y pronóstico humano de enfermedades infecciosas y metabólicas a través de la aplicación de soluciones innovadoras de gran calidad.

Biotools Lionprobes® es una tecnología patentada por Biotools, con aplicación en cualquier ensayo de biología molecular. Se trata de un procedimiento innovador y completamente distinto a los actualmente conocidos de amplificación y detección de ácidos nucleicos en tiempo real. LIONPROBES® es una tecnología que permite la detección rápida, versátil y precisa de secuencias de DNA/RNA con una alta especificidad gracias a la utilización de la actividad correctora de errores de las enzimas "proofreading".

Diapro espera que las LIONPROBES® les ayuden en el desarrollo de nuevos kits de diagnóstico basados en la amplificación de ácidos nucleicos en tiempo real poniendo a disposición del mercado un sistema innovador para la detección, cuantificación y análisis de secuencias específicas de ácidos nucleicos.

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. Nº17 - diciembre 2008

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio expone las bases para el desarrollo de la Biotecnología en Europa.

Noticias Asebio

- V Foro Universidad-Empresa
- Grupo de trabajo de alimentación
- Expansión conferencias
- Grupo de trabajo de formación
- Grupo de trabajo de financiación
- Reunión Bioimpulso:
- “Compras públicas de tecnología innovadora en el sector biotecnológico”
- Foro de proyectos y empresas biotecnológicas

Noticias de nuestros socios

- FUNDACIÓN CARTIF
- BIOTOOLS
- BIOBIDE
- UNIVERSIDAD DE NAVARRA
- SIGMA ALDRICH
- BOSQUES NATURALES
- HISTOCELL
- PTS
- BIOCAT
- PCB
- MERCK SERONO
- BIONATURIS
- CIBER-BBN
- IUCT

Ofertas de empleo

Con el patrocinio de

GRIFOLS
GRIFOLS ENGINEERING, S.A.

sistemas genómicos
servicios de análisis genético

Lanzamiento de Darenet, plataforma tecnológica española para impulsar la aplicación del modelo animal pez cebra (Danio Rerio).

El pasado 25 de noviembre tuvo lugar el lanzamiento oficial de la Red DareNET, la Plataforma Tecnológica Española para impulsar la aplicación del modelo animal pez cebra (Danio rerio). Esta Red se ha creado con el objetivo principal de impulsar en España la investigación básica y aplicada en todas las áreas de conocimiento de este modelo animal, y su puesta en marcha ha recibido el apoyo del Ministerio de Ciencia e Innovación a través del Programa Nacional de Redes.

La plataforma está coordinada por un Consejo gestor del que forma parte el Centro Tecnológico AZTI-Tecnalia, que actúa como coordinador de la red, el Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD-CSIC), el Parque de Investigación Biomédica de Barcelona (PRBB) y las empresas ZF BIOLABS y BIOBIDE.

El objetivo más inmediato de la Red DareNET es incorporar como miembros a todas aquellas organizaciones y grupos de investigación que utilicen el modelo del pez cebra de forma habitual, de tal forma que la red se convierta en el punto de encuentro para todos y sirva asimismo para su promoción y difusión en España y en otros países de nuestro entorno.

El pez cebra constituye un excelente modelo biológico de aplicación en diversas áreas científico-técnicas como son la biomedicina, el medio ambiente, la acuicultura y la alimentación. Su alto grado de similitud genética con los vertebrados superiores y los humanos, su facilidad de manejo y reproducción así como las grandes posibilidades que ofrece para la aplicación de las nuevas tecnologías de genómica y proteómica, hacen que el uso del pez cebra se esté extendiendo rápidamente tanto en el ámbito científico como empresarial.

Para más información sobre la Plataforma pueden visitar la página web www.daniorerio.net

El estudio de la difusión de la luz en tejidos animales impulsará nuevos métodos para el diagnóstico precoz del cáncer

- La investigación de Carlos Pardo, desarrollada en el CIMA de la Universidad de Navarra, recibe un premio especial del Certamen Arquímedes

Carlos Pardo, alumno de la primera promoción del Máster en Ingeniería Biomédica de la Universidad de Navarra, ha recibido el premio especial de la Fundación AstraZéneca en el Certamen Arquímedes, organizado por el Ministerio de Ciencia e Innovación. Su trabajo, seleccionado entre más de doscientos, se realizó en el Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA) de la Universidad de Navarra, bajo la dirección de los doctores Arrate Muñoz Barrutia y Carlos Ortiz de Solórzano, del Laboratorio de Imagen del Cáncer.

El estudio analiza el comportamiento de la luz al atravesar los tejidos que componen los órganos de los animales de laboratorio. Según Carlos Ortiz de Solórzano, “este trabajo facilitará el desarrollo de nuevos instrumentos de imagen no invasiva que permitan la detección de actividad genética relacionada con el cáncer”.

Licenciado en Física por la Universidad Autónoma de Madrid, en la actualidad Carlos Pardo realiza el Doctorado sobre Ingeniería y Física Médica, dentro de un programa conjunto desarrollado por la Universidad de Harvard y el Massachusetts Institute of Technology (EE. UU). “En este programa los alumnos participamos en clases de medicina y de tecnología médica e ingeniería biológica. Los americanos lo llaman ‘medicina traslacional’ y tiene como objetivo que los alumnos controlen ambas disciplinas y puedan investigar en el desarrollo de nuevas tecnologías médicas”, explica Carlos Pardo.

Sigma-Aldrich introduce Mission® in Vivo Quality y iScale Oligos™ siRNA, una calidad superior de siRNA diseñada para estudios con modelos animales

MISSION(R) In VIVO QUALITY y iScale Oligos(TM) siRNA permitirá a los investigadores dar el siguiente paso en su investigación dentro del campo del RNA de interferencia, gracias a la calidad y la pureza del siRNA que se requiere para la investigación con modelos animales. Estos siRNA se podrán utilizar para validación de dianas y para estudios preclínicos. Además están disponibles en diversas escalas de síntesis (3, 50, 100mg), así como con varios tipos de modificaciones.

Nuestro objetivo es el de ser capaces de suministrar siRNA para ensayos in vivo, con unos niveles de pureza adecuados para el uso bien directo, bien formando parte de una formulación para su uso in vivo junto a otros reactivos.

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. Nº17 - diciembre 2008

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio expone las bases para el desarrollo de la Biotecnología en Europa.

Noticias Asebio

- V Foro Universidad-Empresa
- Grupo de trabajo de alimentación
- Expansión conferencias
- Grupo de trabajo de formación
- Grupo de trabajo de financiación
- Reunión Bioimpulso: "Compras públicas de tecnología innovadora en el sector biotecnológico"
- Foro de proyectos y empresas biotecnológicas

Noticias de nuestros socios

- FUNDACIÓN CARTIF
- BIOTOOLS
- BIOBIDE
- UNIVERSIDAD DE NAVARRA
- SIGMA ALDRICH
- BOSQUES NATURALES
- HISTOCELL
- PTS
- BIOCAT
- PCB
- MERCK SERONO
- BIONATURIS
- CIBER-BBN
- IUCT

Ofertas de empleo

Con el patrocinio de

GRIFOLS
GRIFOLS ENGINEERING, S.A.

sistemas genómicos
servicios de análisis genético

MISSION(R) In VIVO QUALITY siRNA está fabricado específicamente para su uso in vivo. La purificación incluye RP-HPLC para asegurar un % de producto de longitud adecuada de más del 94%, diálisis del producto anillado para eliminar el exceso de sales, esterilización por filtración con filtro de 22 micras y finalmente se analiza la ausencia de endotoxinas en el producto final.

Como ya hemos mencionado iScale Oligos(TM) está disponible en distintas escalas de síntesis de hasta 100mg adecuadas para los ensayos in vivo. Además MISSION(R) In VIVO QUALITY y iScale Oligos(TM) siRNA están disponibles con modificaciones como FAM, Cy5(TM), and Cy3(TM) .

Para más información sobre MISSION(R) In VIVO QUALITY y iScale Oligos(TM) siRNA, visite <http://sigma-aldrich.com/invivosirna>.

Las plantaciones de bosques naturales obtienen la certificación forestal PEFC

Madrid (10/12/2008). Las plantaciones de BOSQUES NATURALES en Cáceres y Girona han obtenido por primera vez la Certificación Forestal PEFC, tras un proceso de auditoría llevado a cabo por la empresa Bureau Veritas Certification. Este logo garantiza que las más de 406 hectáreas que BOSQUES NATURALES gestiona en esas dos provincias se ajustan a la norma española de Gestión Forestal Sostenible UNE-162002-1.

Concretamente, se han certificado 221,68 hectáreas en Cáceres y 184,62 hectáreas en Girona. En Cáceres, la compañía tiene tres especies en plantación (nogal, fresno y cerezo), mientras que en Girona son cuatro (nogal, cerezo, peral y fresno).

Para BOSQUES NATURALES, que se convierte en la primera empresa española especializada en maderas de alto valor económico que recibe el logo PEFC, esta certificación supone un importante logro porque reafirma su compromiso con el medioambiente. De hecho, la compañía no solo cuenta con su propio 'Manual de Buenas Prácticas Medioambientales' sino que ha adoptado un sistema de gestión ambiental avalado por las normas ISO de calidad y medio ambiente, ISO 9001 y 14001, que también ha obtenido en 2008.

BOSQUES NATURALES ha decidido someterse de forma voluntaria al sistema de certificación PEFC porque promueve el desarrollo del bosque, de manera que sea económicamente viable, ambientalmente apropiado y socialmente beneficioso. Además, con este distintivo ofrece a sus clientes una garantía más de la calidad de su trabajo, ya que avala la sostenibilidad de las plantaciones.

La farmacéutica Salvat y la biotecnológica HistoCell se unen en un proyecto de terapia celular

- Desarrollan un nuevo medicamento de terapia celular para la regeneración ósea
- El objetivo es poder reparar en un futuro cercano fracturas de hueso complicadas y defectos óseos

Bilbao, 16 de diciembre de 2008. La biotecnológica HistoCell, especialista en terapia celular para la medicina regenerativa, y la farmacéutica española SALVAT han llegado a un acuerdo de colaboración para el desarrollo de un nuevo medicamento de terapia celular para la regeneración ósea.

El objetivo del proyecto es poder reparar fracturas de hueso complicadas o defectos óseos que hasta el momento no tenían cura mediante el uso de células madre mesenquimales del tejido adiposo (grasa) del propio paciente. Estas células soportadas en un nuevo biomaterial, potencian la formación de hueso y la vascularización necesaria para el funcionamiento de los huesos.

HistoCell aporta al proyecto sus conocimientos en terapia celular y sus exclusivas instalaciones y SALVAT cubrirá las fases clínicas del producto, que se prevé que se inicien en 2010.

HistoCell

HistoCell es una empresa biotecnológica especializada en ingeniería de tejidos y terapia celular que forma parte del grupo empresarial Noray BG (Noray Biosciences Group) situada en el Parque Tecnológico de Bizkaia.

Se trata de la segunda empresa española en obtener la acreditación de "Laboratorio Fabricante de Medicamentos de Terapia Celular" de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios, para su Sala Blanca, lo que le permitirá fabricar medicamentos de terapia celular autorizados en la Unión Europea.

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. Nº17 - diciembre 2008

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio expone las bases para el desarrollo de la Biotecnología en Europa.

Noticias Asebio

- V Foro Universidad-Empresa
- Grupo de trabajo de alimentación
- Expansión conferencias
- Grupo de trabajo de formación
- Grupo de trabajo de financiación
- Reunión Bioimpulso: "Compras públicas de tecnología innovadora en el sector biotecnológico"
- Foro de proyectos y empresas biotecnológicas

Noticias de nuestros socios

- FUNDACIÓN CARTIF
- BIOTOOLS
- BIOBIDE
- UNIVERSIDAD DE NAVARRA
- SIGMA ALDRICH
- BOSQUES NATURALES
- HISTOCELL
- PTS
- BIOCAT
- PCB
- MERCK SERONO
- BIONATURIS
- CIBER-BBN
- IUCT

Ofertas de empleo

Con el patrocinio de

GRIFOLS
GRIFOLS ENGINEERING, S.A.

sistemas genómicos
servicios de análisis genético

SALVAT es un grupo farmacéutico independiente, de capital íntegramente español, cuyo nombre está asociado a la innovación técnica, a un fuerte compromiso con la I+D y a la dedicación a la mejora de la salud y el bienestar de las personas. SALVAT posee desde 2006 una filial SALVAT USA Inc. y comercializa sus productos en más de 30 países a través de licencias y distribuidores de sus productos.

SALVAT Biotech, la filial biotecnológica, opera desde 2004 invirtiendo en proyectos externos en el ámbito de la salud humana buscando sinergias con el resto de la I+D de la empresa matriz y creando vínculos y alianzas con grupos externos de investigación privados y con instituciones académicas.

El "laboratorio de la vida" comenzará a trabajar en 2009 en el PTS con un proyecto sobre telemedicina

El Living Labs Salud, "laboratorio de la vida", comenzará a trabajar en 2009 en los primeros prototipos tecnológicos viables para resolver necesidades y problemas sociosanitarios de los pacientes, y que se denominan "Cama virtual" y "Sistema de inteligencia artificial para el diagnóstico precoz".

El proyecto "Cama virtual" pretende desarrollar el uso de la telemedicina, la teleasistencia y los telecuidados en la atención y control de pacientes con insuficiencia cardíaca y paliativos, aunque con posibilidad de extenderlo en una segunda fase a personas afectadas por otras patologías. Este servicio permitirá controlar desde el hospital a los pacientes que están en sus casas tanto en tiempo real como de forma asíncrona, ya que los datos serán recogidos en una estación remota ubicada en el centro hospitalario y que será consultada por los profesionales que atienden al paciente.

La primera fase del proyecto, que tendrá un año de duración, cuenta con una inversión de 363.000 euros, a los que se sumarán otros 600.000 en su segunda fase, cuando la aplicación tecnológica se ensaye con pacientes frágiles, pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) o tabacosis, y asma.

El prototipo del "Sistema de inteligencia artificial para el diagnóstico precoz" comenzará con la detección rápida de la retinopatía diabética, aunque está previsto extenderlo a otras especialidades como cardiología y dermatología. La inversión de este trabajo ascenderá a 250.000 euros para Oftalmología. Su extensión a otras áreas, prevista para 2010, supondrá otros 250.000 euros. El objetivo es desarrollar un prototipo de sistema informático que permita realizar una lectura automática de las pruebas realizadas a los pacientes y emitir un diagnóstico.

El "laboratorio de la vida" fue presentado en su futura sede, el Complejo Multifuncional Avanzado de Simulación e Innovación Tecnológica (CMAT) del Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud de Granada, con representantes de las entidades que lo integran y con la presencia de los consejeros de Salud y de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía, María Jesús Montero y Francisco Vallejo, respectivamente.

Buenos proyectos, buenos gestores y especialización del capital riesgo, claves para la madurez del sector biotecnológico

El Fòrum de la BioRegió, celebrado el 4 de diciembre de 2008 e impulsado por Biocat (BioRegió de Cataluña), ha sido una reunión sin precedentes que por primera vez ha reunido en Barcelona a más de 500 representantes del sector biotecnológico de Cataluña (administración pública, empresas, centros de investigación, parques científicos y universidades).

Las principales conclusiones de las mesas redondas han sido la necesidad de especialización de las empresas de capital riesgo (mesa redonda La financiación de la biotecnología); la necesidad de impulsar proyectos punteros de investigación y contar con perfiles profesionales adecuados, principalmente, en gestión y desarrollo de negocio (mesa redonda Formación de profesionales para el sector); el papel dinamizador de los parques científicos y que éstos sean multidisciplinarios (mesa redonda De la investigación al negocio); y la importancia de comunicar el valor de los proyectos a la sociedad (mesa redonda Comunicar: una estrategia de valor).

La jornada ha sido un encuentro fructífero para el trabajo en red de todos los agentes que intervienen en el clúster catalán -un elemento fundamental en biotecnología-, y un marco propicio para analizar el modelo de clúster, crear sinergias entre sus integrantes, definir necesidades y propuestas para unir masa crítica y aumentar su visibilidad y competitividad en el escenario europeo y así posicionar la BioRegió de Cataluña como socio de referencia en proyectos punteros de investigación e innovación.

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. Nº17 - diciembre 2008

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio expone las bases para el desarrollo de la Biotecnología en Europa.

Noticias Asebio

- V Foro Universidad-Empresa
- Grupo de trabajo de alimentación
- Expansión conferencias
- Grupo de trabajo de formación
- Grupo de trabajo de financiación
- Reunión Bioimpulso: "Compras públicas de tecnología innovadora en el sector biotecnológico"
- Foro de proyectos y empresas biotecnológicas

Noticias de nuestros socios

- FUNDACIÓN CARTIF
- BIOTOOLS
- BIOBIDE
- UNIVERSIDAD DE NAVARRA
- SIGMA ALDRICH
- BOSQUES NATURALES
- HISTOCELL
- PTS
- BIOCAT
- PCB
- MERCK SERONO
- BIONATURIS
- CIBER-BBN
- IUCT

Ofertas de empleo

Con el patrocinio de

GRIFOLS
GRIFOLS ENGINEERING, S.A.

sistemas genómicos
servicios de análisis genético

Actualmente en la BioRegió de Catalunya existen más de 65 empresas biotecnológicas, -anualmente se crean unas 20 nuevas empresas-, más de 70 centros de investigación y se concentra el 35% de las inversiones de Estaña en I+D, lo cual supone el mayor crecimiento industrial de todo el Estado en este ámbito, incluso por encima de la media europea.

Más información (ponencias, galería de fotos, etc.): www.biocat.cat/forum2008

El PCB y el University Tecnology Park suman fuerzas para impulsar la innovación

El Parc Científic de Barcelona (PCB) ha firmado un convenio de colaboración con el University Technology Park (UTP), vinculado al Illinois Institute of Technology (IIT), con la finalidad de establecer fórmulas de cooperación y sumar fuerzas para potenciar la investigación y la transferencia de conocimiento universidad-empresa en el ámbito de la biotecnología, las nanotecnologías, las energías renovables y otras áreas de interés de las ciencias emergentes con proyección de futuro, que permitan impulsar el crecimiento económico local y regional. El acuerdo ha sido firmado por el director general del Parc Científic de Barcelona, Fernando Albericio, y el director del University Technology Park at IIT, David E. Baker.

Para conseguir este objetivo, el convenio prevé diferentes iniciativas, como el intercambio regular de información respecto a la actividad que lleva a término cada centro, tanto por lo que se refiere a seminarios, conferencias y congresos de carácter científico, como en el ámbito de las innovaciones tecnológicas y las oportunidades de licencia de nuevos productos que se generen dentro de su entorno, así como la posibilidad de acoger temporalmente a miembros de las comunidades respectivas que organicen visitas para establecer contactos o desarrollar proyectos en común y organizar de forma conjunta actos de encuentro para promover las inversiones y los acuerdos de cooperación tecnológica.

El acuerdo también prevé la posibilidad de generar y acoger misiones de trabajo conjuntas que permitan establecer plataformas para llevar a término diferentes actividades de colaboración, y el compromiso de hacer presentaciones y facilitar información sobre la actividad de ambas entidades en ferias y congresos internacionales.

El acuerdo pretende ser también un primer paso para crear un red más amplia de parques científicos y tecnológicos que pueda ofrecer servicios, como el acceso a nuevos mercados y la cooperación en proyectos de investigación a las empresas que trabajen en el ámbito de las nuevas tecnologías. Se plantea crear un espacio de "incubación internacional", una idea que se quiere comenzar a desarrollar en los próximos seis meses.

Laura González-Molero, consejera delegada de Merck, entrega el premio nacional de biotecnología

José Luis García López ha sido galardonado con el Premio Nacional de Biotecnología Aliter 2008, impulsado por Aliter Escuela Internacional de Negocios. El galardón, entregado por Laura González-Molero, presidenta y consejera delegada de Merck en España, reconoce "una vida dedicada a la divulgación científica y a un infatigable espíritu emprendedor que representa un magnífico ejemplo para las nuevas generaciones de científicos españoles".

El galardón es el primer Premio Nacional de Biotecnología que se concede, y tiene por objetivo reconocer la trayectoria de los profesionales españoles en su compromiso con el sector biotecnológico en el desempeño de sus actividades empresariales, investigadoras, docentes o políticas.

José Luis García López es doctor en Ciencias Químicas y licenciado en Farmacia por la Universidad Complutense de Madrid, en la actualidad dirige el grupo de Biotecnología Medioambiental dentro del departamento de Microbiología Molecular del Centro de Investigaciones Biológicas del CSIC en Madrid.

El premiado recibió el reconocimiento de manos de Laura González-Molero, presidenta y consejera delegada de Merck en España, quien destacó en la entrega del galardón el compromiso de Merck, a través de su División Merck Serono, con el desarrollo de la biotecnología en España. En este sentido, Merck mantiene una estrecha colaboración con Aliter a través de numerosas actividades desde el año 2003 para potenciar el sector biotecnológico, a través de formación, divulgación y fomento de iniciativas innovadoras.

Asimismo, Laura González-Molero señaló que Aliter realiza desde hace 8 años una excelente labor en el desarrollo de la biotecnología en España, de ahí que se haya convertido en una referencia dentro del sector.

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. Nº17 - diciembre 2008

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio expone las bases para el desarrollo de la Biotecnología en Europa.

Noticias Asebio

- V Foro Universidad-Empresa
- Grupo de trabajo de alimentación
- Expansión conferencias
- Grupo de trabajo de formación
- Grupo de trabajo de financiación
- Reunión Bioimpulso: "Compras públicas de tecnología innovadora en el sector biotecnológico"
- Foro de proyectos y empresas biotecnológicas

Noticias de nuestros socios

- FUNDACIÓN CARTIF
- BIOTOOLS
- BIOBIDE
- UNIVERSIDAD DE NAVARRA
- SIGMA ALDRICH
- BOSQUES NATURALES
- HISTOCELL
- PTS
- BIOCAT
- PCB
- MERCK SERONO
- BIONATURIS
- CIBER-BBN
- IUCT

Ofertas de empleo

Con el patrocinio de

GRIFOLS
GRIFOLS ENGINEERING, S.A.

sistemas genómicos
servicios de análisis genético

Bionaturis recibe un premio al esfuerzo innovador

El 4 de diciembre, la Confederación de Empresarios de Cádiz (CEC) distinguió a Bionaturis por su esfuerzo innovador.

En el salón de actos de su nueva sede, el presidente de la CEC, Miguel González Saucedo, junto al director general del Ministerio de Industria, Jesús Candil, hizo mención al objetivo principal de esta convocatoria, los primeros premios Cádiz Innova: fomentar la cultura de la innovación entre las empresas e instituciones gaditanas, así como otorgar un reconocimiento a la buena labor en I+D+i. En total, la convocatoria recibió 46 propuestas, de entre las que el jurado decidió galardonar a seis (una por modalidad). Por su parte, Jesús Candil mostró su total apoyo a estos galardones por cuanto reflejan el futuro de muchas de las empresas, base del 85% del empleo en todo el país.

Bionaturis (Biorganic Research and Service S.L.) recibió el premio en el ámbito de la cooperación entre empresas. Su director general, Víctor Infante, recibió el reconocimiento. Bionaturis ha establecido una importante red de colaboraciones con empresas, centros tecnológicos y grupos de investigación. Como actividad principal, la empresa desarrolla y produce proteínas recombinantes a escala industrial para los sectores farmacéutico, veterinario, biotecnológico y diagnóstico. Además, Bionaturis ofrece servicios a medida de I+D+i, enfocados en investigación y desarrollo preclínico, dentro de los programas de descubrimiento de nuevas sustancias bioactivas (nuevos fármacos e ingredientes funcionales).

Aún siendo todavía una pequeña PYME de tan sólo tres años de actividad, la cooperación empresarial se ha considerado como uno de los principales valores de su política. En un sector tan exigente con el biotecnológico, la cooperación es la base de la competitividad y así lo ha puesto en práctica la Dirección desde el inicio en todas las áreas a nivel empresarial, institucional y de I+D+i.

II jornadas anuales Ciber-BBN

Zaragoza, 18 de diciembre de 2008. Las Jornadas anuales del Centro de Investigación Biomédica en Red en Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina persiguen favorecer el conocimiento y colaboración entre los grupos de investigación del consorcio y dar a conocer las actividades en curso dentro del mismo. Los 49 grupos CIBER serán los encargados de exponer las líneas de investigación en las que se encuentran trabajando. Las Jornadas se encuentran en esta ocasión abiertas a personal externo al consorcio.

Con la celebración de este acto, que tendrá lugar en Zaragoza los días 17 y 18 de febrero, CIBER-BBN pretende dar a conocer tanto las líneas de investigación como las plataformas de equipamiento y los programas que se desarrollan en el entorno de la organización CIBER.

Las Jornadas contarán con la presencia del Comité Científico Externo CIBER-BBN, compuesto por un prestigioso grupo de investigadores a nivel internacional, que se reunirá por primera vez para intercambiar puntos de vista y conocer en profundidad el funcionamiento del CIBER.

Asimismo, se quiere dar cabida a los investigadores junior incorporando un programa póster y flash que tratará de bosquejar el panorama de los proyectos de investigación más incipientes dentro del CIBER-BBN.

CIBER-BBN viene desarrollando su labor desde 2007 en las áreas de Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina, prestando apoyo, infraestructuras y recursos a los investigadores y colaborando así al fomento de la investigación científica.

Sobre CIBER-BBN:

CIBER-BBN es uno de los siete primeros CIBER creados por el Ministerio de Salud y consumo, dentro de la iniciativa CIBER, liderada desde el Instituto de Salud Carlos III.

Desde que comenzó su actividad en el año 2007, ha ido incorporando grupos de investigación hasta completar, en la actualidad, 49 grupos adscritos que desarrollan su trabajo repartidos en diferentes instituciones de la geografía española.

Más información

Inés Ortega (Comunicación) iortega@ciber-bbn.es

Programa e inscripción: www.ciber-bbn.es

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. Nº17 - diciembre 2008

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio expone las bases para el desarrollo de la Biotecnología en Europa.

Noticias Asebio

- V Foro Universidad-Empresa
- Grupo de trabajo de alimentación
- Expansión conferencias
- Grupo de trabajo de formación
- Grupo de trabajo de financiación
- Reunión Bioimpulso: "Compras públicas de tecnología innovadora en el sector biotecnológico"
- Foro de proyectos y empresas biotecnológicas

Noticias de nuestros socios

- FUNDACIÓN CARTIF
- BIOTOOLS
- BIOBIDE
- UNIVERSIDAD DE NAVARRA
- SIGMA ALDRICH
- BOSQUES NATURALES
- HISTOCELL
- PTS
- BIOCAT
- PCB
- MERCK SERONO
- BIONATURIS
- CIBER-BBN
- IUCT

Ofertas de empleo

Con el patrocinio de

GRIFOLS
GRIFOLS ENGINEERING, S.A.

sistemas genómicos
servicios de análisis genético

IUCT presenta su pipeline

IUCT, empresa especializada en el sector Químico y Farmacéutico, con una incidencia muy importante en el sector de la Biotecnología, ha presentado su pipeline de productos y procesos en los eventos científicos de carácter internacional más importantes de España, como son Expoquimia y Biospain.

Como resultado del desarrollo de los proyectos propios de I+D+I, IUCT ha obtenido durante los últimos 11 años un amplio pipeline de productos, procesos y tecnologías desarrolladas en diferentes áreas y protegidos por varias patentes:

Drug Discovery: 4 bibliotecas químicas focalizadas en sistema nervioso central, en actividad antiinflamatoria, en cáncer y artritis y 5 tecnologías específicas para química combinatoria y química médica.

Drug Development: 2 nuevas formas farmacéuticas y 5 tecnologías

Química Verde-Biotecnología: 8 productos, 2 procesos nuevos y 3 tecnologías

Química Verde: 10 productos o familias de productos, 5 procesos y 5 tecnologías novedosas

IUCT es una empresa en constante crecimiento que ofrece ciencia y tecnología al servicio de la innovación industrial y el desarrollo empresarial. Es por ello que todas las nuevas tecnologías, productos, procesos y conocimientos, que se han comentado con anterioridad, están disponibles para transferir a la industria.

Para más información: iuct.sales@iuct.com



Sistemas Genómicos

compañía líder en análisis de ADN
a la vanguardia en biotecnología



sistemas genómicos
servicios de análisis genético

Parque Tecnológico de Valencia
Ronda G. Marconi, 6
46980 PATERNA (Valencia)
Tel. 902 364 669 · Fax 902 364 670
info@sistemasgenomicos.com
www.sistemasgenomicos.com

DIVISIÓN AGROALIMENTARIA

Análisis de transgénicos.
AutentiGEN®,
autenticación genética
de alimentos.
Detección de alérgenos
alimentarios.
Detección rápida de
patógenos alimentarios.
Kits de análisis molecular.
Asesoramiento y
transferencia de
tecnología.

DIVISIÓN BIOMÉDICA

Consejo genético.
Diagnóstico genético
de enfermedades
hereditarias.
Diagnóstico genético
preimplantacional.
Diagnóstico genético
prenatal.
Citogenética.
Oncología molecular.
Genética
oncohematológica.

DIVISIÓN INVESTIGACIÓN

Secuenciación de ADN.
PCR en tiempo real.
Aislamiento de ácidos
nucleicos.
Clonación de ADN y
mutagénesis dirigida.
Marcaje de ácidos
nucleicos.
Marcadores moleculares.
Bioinformática.
Microarrays.
Investigación por
encargo.
Grandes proyectos de I+D.

DIVISIÓN CALIDAD AMBIENTAL

Control de *Legionella*
en aguas.
Microbiología Molecular
de aguas, suelos y aire.
Kits de análisis molecular.

DIVISIÓN CONSUMER

Pruebas de Paternidad e
Identificación Genética.
Conservación de ADN.

www.grifolsengineering.com

Experiencia aplicada

| | |
|-------------|--|
| Historia | Ingeniería |
| Actualidad | Procesos |
| Productos | Desarrollo Maquinaria |
| Consultoría | Análisis de requerimientos regulatorios en instalaciones (EMEA, FDA) |
| | Escalado de procesos biotecnológicos |
| | Containment systems |



Grifols Engineering Ingeniería biofarmacéutica



Para más información:
www.grifolsengineering.com

Grifols Engineering, S.A.
Can Guasch, 2 08150 Parets del Vallès Barcelona - SPAIN
info.ge@grifols.com Tel. [34] 935 710 868 Fax [34] 935 710 393
www.grifolsengineering.com

Trespaderne, 2 (Barrio Aeropuerto)
28042 Madrid - SPAIN
Tel. [34] 917 479 466

5555-Valley Boulevard, Los Angeles
California 90032 - USA
Phone (323) 227 7016 Fax (323) 441 7928

GRIFOLS

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. Nº17 - diciembre 2008

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio expone las bases para el desarrollo de la Biotecnología en Europa.

Noticias Asebio

- V Foro Universidad-Empresa
- Grupo de trabajo de alimentación
- Expansión conferencias
- Grupo de trabajo de formación
- Grupo de trabajo de financiación
- Reunión Bioimpulso: "Compras públicas de tecnología innovadora en el sector biotecnológico"
- Foro de proyectos y empresas biotecnológicas

Noticias de nuestros socios

- FUNDACIÓN CARTIF
- BIOTOOLS
- BIOBIDE
- UNIVERSIDAD DE NAVARRA
- SIGMA ALDRICH
- BOSQUES NATURALES
- HISTOCELL
- PTS
- BIOCAT
- PCB
- MERCK SERONO
- BIONATURIS
- CIBER-BBN
- IUCT

Ofertas de empleo

Con el patrocinio de

GRIFOLS
GRIFOLS ENGINEERING, S.A.

sistemas genómicos
servicios de análisis genético

OFERTAS DE TRABAJO

| Empresa | Puesto vacante | Población |
|-----------------|--------------------------|-----------|
| Araclon Biotech | Especialista en Péptidos | Zaragoza |

Araclon Biotech
Puesto: Especialista en Péptidos
Formación: Doctor
Requisitos:
Experiencia en síntesis de peptidos en fase sólida
Experiencia en purificación y evaporación / liofilización
Amplia base en diseño de procesos, desarrollo y optimización de péptidos
Buen conocimiento de tecnologías analíticas complementarias
Buen conocimiento del entorno comercial de los péptidos
Capacidad de trabajo en equipo
Capacidad de liderazgo y de iniciativa
Capacidad de implantar tecnologías de peptides en nuestros diferentes laboratorios.
Lugar de trabajo: Zaragoza
Información de contacto: gdevilchez@araclon.com

| Empresa | Puesto vacante | Población |
|-----------|------------------------------|-----------|
| Biotoools | Director marketing-comercial | Madrid |

En dependencia de la Dirección General, elaborar la estrategia comercial y de marketing de la compañía, supervisando y controlando su implementación, a nivel nacional e internacional. Motivación, seguimiento y organización del equipo comercial en España y de la red internacional de distribuidores. Gestión, consolidación y desarrollo de la cartera de clientes, tanto a nivel nacional como internacional. Gestión de la cartera de productos y de servicios de la empresa y de los nuevos lanzamientos. Elaboración de los planes de lanzamiento e introducción en el mercado de nuevos productos y servicios. Desarrollo de las nuevas líneas de negocio. Búsqueda de nuevas oportunidades de negocio a nivel nacional e internacional. Participación en la definición de los objetivos de ventas anuales

Se Ofrece
Tipo jornada laboral: Completa
Tipo de contrato: Indefinido

SE REQUIERE

Puesto vacante: MADRID

Profesional del marketing con experiencia mínima de 5 años desempeñando funciones similares liderando equipos de trabajo en empresas comercializadoras de productos farmacéuticos, productos sanitarios (diagnóstico clínico), productos biotecnológicos o productos para la investigación biomédica. Profesional habituado al trabajo en equipo y su gestión. Proactividad. Capacidad de liderazgo e implementación de proyectos Madurez y responsabilidad. Elevada orientación al cliente. Óptimos dotes de comunicación. Capacidad de autorganización y de liderazgo de equipos. Creatividad. Don de gentes. Visión estratégica y analítica. Gusto por el contacto directo con cliente. Habilidades comerciales. Acostumbrado a trabajar con objetivos. Inglés a nivel negociación imprescindible por el cariz internacional de la empresa. Experiencia en entornos internacionales y multiculturales. Disponibilidad para viajar por España y el extranjero. Se valorará formación en biología molecular

EXPERIENCIA: 5-8 años

SALARIO: 60.000 - 70.000 brutos anuales, incluyendo incentivos. Otros beneficios sociales negociables