

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. Nº33 - mayo 2010

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio.

Noticias Asebio

- ASEBIO y un grupo de socios sostienen más de 500 reuniones en BIO Chicago
- ASEBIO actualiza su pipeline de biotecnología roja
- ASEBIO advierte que el plan de recorte del Gobierno tendrá un impacto negativo sobre la innovación
- Reunión en Fedit sobre una nueva herramienta informática
- Reunión de la Junta Directiva de la patronal
- El Grupo de Comunicación y RSC de ASEBIO se reúne
- La Asociación asiste a la conferencia "Hacia la medicina personalizada del cáncer" en Barcelona

Noticias del sector

- Michael Sjöström, gestor de Pictet Biotech, comenta las oportunidades de mercado en el sector biotecnológico
- Una nueva era para la biología de sistemas en Europa
- Celebración del Seminario Aportación de la Biotecnología a la Economía Sostenible
- FORÉTICA organizará el 30 de septiembre el CSR Marketplace 2010 - destino RSE
- Una microalga para reforzar el sistema inmune
- Primera célula viva sintética hecha por el hombre
- Sebiotech patrocina el I Premio al Proyecto Emprendedor en Biotecnología
- Noticias del sector más importantes de mayo recogidas por Pharma Ventures

Noticias de nuestros socios

- Araclon Biotech
- Blackbio
- CIBERER
- Era7
- Merck
- NEURON BPh
- PCB
- Progenika
- SEBBM
- VidaCord
- Zeltia

Agenda

Ofertas de empleo

Con el patrocinio de

SIGMA
Life Science



Emilio Muñoz
Presidente del Consejo Científico de ASEBIO

Ingeniería tisular: asombro tecnocientífico y progreso social gracias a la interdisciplinariedad.

El desarrollo del trasplante de órganos abrió las esperanzas de alargar la vida de pacientes con enfermedades orgánicas que parecían conducir inexorablemente a la muerte. Esta tecnología biomédica representa uno de los logros de lo que podríamos considerar como los principios de la medicina regenerativa.

El factor limitante para estos avances radica en la disponibilidad de órganos, que por un lado descansa en procesos de solidaridad, y por otro requiere una adecuada organización, para que una vez que opera el proceso social se pueda gestionar de modo eficiente y eficaz la donación de órganos. En esta organización se requiere el establecimiento de redes que garanticen la rapidez, aseguren la información apropiada entre demandantes y donantes, y permitan un tratamiento adecuado del problema de la histocompatibilidad, buscando bien el perfecto encaje entre donante y receptor o procurando el mejor tratamiento con inmunosupresores.

Uno de los grandes retos para superar los cuellos de botella que existen en esta línea de experimentación y práctica médica, ha sido la posibilidad de afrontar la ingeniería de tejidos. En esta tarea ha sobresalido Robert Langer, profesor en el Instituto de Tecnología de Massachussets, y el ingeniero más citado de la historia, que ha recibido además numerosas premios y reconocimientos. En colaboración con Joseph P. Vacanti, cirujano jefe del Hospital General Infantil de Massachussets y subdirector del Centro de Medicina Regenerativa del Hospital General de dicho estado, han llevado a cabo trabajos pioneros en la ingeniería tisular y destacan además en las tareas de divulgación. Hace casi once años escribieron un artículo en Scientific American sobre las perspectivas de la ingeniería de tejidos, "buscando la construcción de carne viva, mediante aplicación de principios de ingeniería y con la combinación de materiales inertes con células". Esta fantasía se ha hecho realidad. Hoy existen 50 millones de estadounidenses que viven gracias a terapias que han utilizado órganos artificiales (Investigación y Ciencia, págs. 82-89, julio, 2009).

Las barreras existentes para alcanzar ese fascinante objetivo se han visto reducidas gracias a los nuevos conocimientos sobre el modo en que el cuerpo humano construye los tejidos, tanto durante el proceso embrionario como en la cicatrización de las heridas.

Los primeros avances tuvieron lugar en tejidos como la piel o el cartílago por sus escasas necesidades de vasculatura interna. Por ello, la vascularización constituía uno de los grandes desafíos. Ha sido posible afrontarlo gracias al mejor conocimiento de los requerimientos ambientales de las células endoteliales que forman los capilares y el revestimiento de los vasos, junto con una mayor capacidad para esculpir materiales a escalas mínimas (el recurso a la nanotecnología). De hecho, se ha utilizado el conjunto de técnicas que se aplican para grabar los microchips que operan en ordenadores y teléfonos móviles. Se ha demostrado asimismo que se puede aumentar la escala en el tamaño de los vasos sanguíneos, recurriendo a su crecimiento en biorreactores con condiciones que imitan el latido del corazón.

Es indudable que lo ideal es partir de las propias células de un paciente para disminuir problemas de rechazo. El recurso a las células madre era una opción para avanzar en este objetivo. En la confluencia de avances sobre las señales que intercambian las células entre sí y su entorno durante la formación de órganos y tejidos y durante su funcionamiento, descansan muchas esperanzas.

La ingeniería tisular también ha pensado recurrir a los avances en las ómicas y a su derivación hacia la biología sistémica para comprender los procesos interactivos entre genes y proteínas que tienen lugar durante el desarrollo de tejidos y su cicatrización.

Aunque son muchos los retos pendientes, los tejidos biológicos son hoy en día una realidad, que contribuyen al objetivo, tan deseado, del nuevo desarrollo económico y social y que influyen en el producto interior bruto de modo dual: en el beneficio económico y en el progreso social. En el año 2008, varios productos de esta naturaleza generaron unas ventas anuales de casi 1.500 millones de dólares, cifras aún más relevantes si se tiene en cuenta que el estallido de la burbuja de Internet estuvo al traste de echar por tierra la financiación de las empresas biotecnológicas emergentes que apostaban por esta tecnología.

Por ello, hay que reclamar, en el contexto de una nueva crisis financiera, que se fije la atención sobre este campo profundamente interdisciplinar en el que convergen investigaciones en nanotecnología, biología de las células troncales, biología de sistemas e ingeniería de tejidos. Para su gestión en política científica, transcribo algunas ideas, surgidas de mi tarea como editor del volumen sobre Ciencia y Tecnología de la obra España Siglo XXI: "No parece lógico apostar por el desarrollo de proyectos de acuerdo con los esquemas tradicionales... que seleccionan y juzgan desde las ópticas disciplinares. Sería más operativo promover y promocionar proyectos de investigación y desarrollo tecnológico en función de objetivos temáticos...". Y además, para que el discurso sobre la economía, nuevamente llamada sostenible - no olvidemos que la OCDE la estableció como objetivo desde su creación en 1960- se llene de sentido.

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. Nº33 - mayo 2010

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio.

Noticias Asebio

- ASEBIO y un grupo de socios sostienen más de 500 reuniones en BIO Chicago
- ASEBIO actualiza su pipeline de biotecnología roja
- ASEBIO advierte que el plan de recorte del Gobierno tendrá un impacto negativo sobre la innovación
- Reunión en Fedit sobre una nueva herramienta informática
- Reunión de la Junta Directiva de la patronal
- El Grupo de Comunicación y RSC de ASEBIO se reúne
- La Asociación asiste a la conferencia "Hacia la medicina personalizada del cáncer" en Barcelona

Noticias del sector

- Michael Sjöström, gestor de Pictet Biotech, comenta las oportunidades de mercado en el sector biotecnológico
- Una nueva era para la biología de sistemas en Europa
- Celebración del Seminario Aportación de la Biotecnología a la Economía Sostenible
- FORÉTICA organizará el 30 de septiembre el CSR Marketplace 2010 - destino RSE
- Una microalga para reforzar el sistema inmune
- Primera célula viva sintética hecha por el hombre
- Sebiot patrocina el I Premio al Proyecto Emprendedor en Biotecnología
- Noticias del sector más importantes de mayo recogidas por Pharma Ventures

Noticias de nuestros socios

- Araclon Biotech
- Blackbio
- CIBERER
- Era7
- Merck
- NEURON BPh
- PCB
- Progenika
- SEBBM
- VidaCord
- Zeltia

Agenda

Ofertas de empleo

Con el patrocinio de

SIGMA
Life Science

NOTICIAS ASEBIO

ASEBIO y un grupo de socios sostienen más de 500 reuniones en BIO Chicago

ASEBIO, junto con 38 socios, acudieron a la 2010 BIO International Convention, la feria internacional más importante del sector biotecnológico que se celebró entre el 3 y el 6 de mayo en Chicago (EEUU).

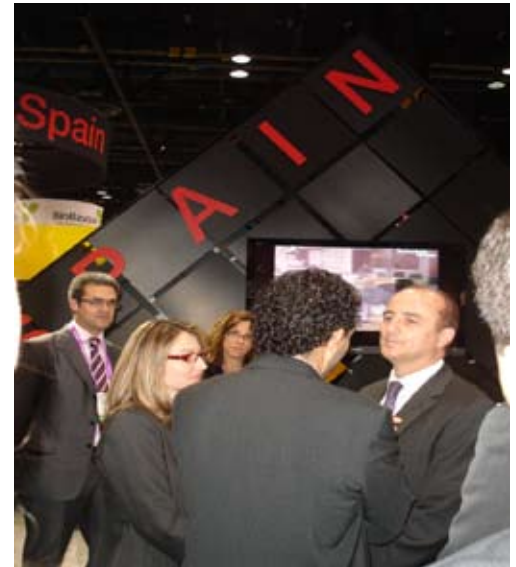
La patronal fue con una delegación de 38 miembros que sumaban más de la mitad de la representación empresarial española (57 compañías). Tanto la Asociación como sus socios mantuvieron 585 reuniones con compañías e instituciones no sólo norteamericanas, sino de todos los países allí presentes. El balance de las mismas en general fue muy positivo y con posibilidades de futuras colaboraciones.

ASEBIO ha contado con dos stand, uno compartido con el Instituto Español de Comercio Exterior (ICEX) y con Genoma España, en el que ha dado a conocer su actividad en el mercado biotecnológico nacional, y otro dedicado a BioSpain 2010, el evento biotecnológico por excelencia de España organizado por ASEBIO y SODENA que se celebrará entre el 29 de septiembre y el 1 de octubre de este año.

El pabellón oficial español de esta convención, abanderado por el ICEX, ha sido el mayor de toda la feria, con 57 empresas y 50 instituciones, enmarcadas en 1.000 metros cuadrados, por delante del de Canadá con 858 metros cuadrados, Francia con 630 metros cuadrados, o Alemania con 465 metros.

También en el marco de esta feria, tres empresas miembros de ASEBIO, Oryzon Genomics, Noscira (Grupo Zeltia) y Araclon Biotech, tuvieron la oportunidad de participar como ponentes en unas jornadas enmarcadas en el apartado de la feria International Case Studies, con la sesión Plaques, Tangles and Beyond: Therapeutics and Diagnostics Avenues for Neurodegenerative Diseases in Spain, en la que los participantes, Carlos Buesa (consejero delegado de Oryzon Genomics), Miguel Medina (director de investigación de Noscira) y Pedro Pesini (jefe de laboratorio de Araclon Biotech) resaltaron los últimos avances de sus investigaciones en el área del Alzheimer (kits de diagnóstico, vacunas y nuevos medicamentos).

Representantes de ASEBIO tuvieron la oportunidad de reunirse con el presidente de la Biotechnology Industry Association (BIO), Jim Greenwood, quién felicitó a ASEBIO por la presencia de España en la feria. El objetivo de este reunión fue estrechar lazos para aprovechar futuras vías de colaboración, sobre todo en la implantación de la biotecnología española en EEUU.



Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. Nº33 - mayo 2010

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio.

Noticias Asebio

- ASEBIO y un grupo de socios sostienen más de 500 reuniones en BIO Chicago
- ASEBIO actualiza su pipeline de biotecnología roja
- ASEBIO advierte que el plan de recorte del Gobierno tendrá un impacto negativo sobre la innovación
- Reunión en Fedit sobre una nueva herramienta informática
- Reunión de la Junta Directiva de la patronal
- El Grupo de Comunicación y RSC de ASEBIO se reúne
- La Asociación asiste a la conferencia "Hacia la medicina personalizada del cáncer" en Barcelona

Noticias del sector

- Michael Sjöström, gestor de Pictet Biotech, comenta las oportunidades de mercado en el sector biotecnológico
- Una nueva era para la biología de sistemas en Europa
- Celebración del Seminario Aportación de la Biotecnología a la Economía Sostenible
- FORÉTICA organizará el 30 de septiembre el CSR Marketplace 2010 - destino RSE
- Una microalga para reforzar el sistema inmune
- Primera célula viva sintética hecha por el hombre
- Sebiot patrocina el I Premio al Proyecto Emprendedor en Biotecnología
- Noticias del sector más importantes de mayo recogidas por Pharma Ventures

Noticias de nuestros socios

- Araclon Biotech
- Blackbio
- CIBERER
- Era7
- Merck
- NEURON BPh
- PCB
- Progenika
- SEBBM
- VidaCord
- Zeltia

Agenda

Ofertas de empleo

Con el patrocinio de

SIGMA
Life Science

ASEBIO actualiza su pipeline de biotecnología roja

La Asociación Española de Empresas de Biotecnología, ASEBIO, presentó durante la pasada edición de la BIO International Convention el nuevo póster con la cartera de productos para la salud que están siendo investigados por las biotecnológicas en nuestro país. Este "pipeline" del sector español incluye a 57 compañías que aportan un total de 239 proyectos correspondientes a medicamentos y sistemas de diagnóstico para uso humano y 15 productos correspondientes a la salud animal.

Dentro del área de medicamentos, destacan 4 empresas que ya tienen sus productos lanzados al mercado. Pharmamar con Yondelis para Sarcoma de tejidos blandos y para el Cáncer de Ovario en combinación, Palau Pharma junto con Iberhospitex en el área cardiovascular con los stents Active® y Irist®, GP-Pharm con Lutrate Depot 3,75 mg para el Cáncer de Próstata y el Atacept de Merck para el tratamiento del Lupus.

Otros productos en fase clínica avanzada (fase III) son la terapia celular de Cellerix, para el tratamiento de fístulas complejas, la molécula P144 de Digna Biotech y NYPTA® (NP-12) de Noscira para la parálisis Supranuclear Progresiva. En total, ASEBIO ha contabilizado 123 desarrollos en fase clínica y 131 proyectos en preclínica. Dentro de los desarrollos en fase clínica, en el área de medicamentos y de salud animal 21 de ellos están en Fase I, 30 en Fase II, 15 en Fase III y 10 se encuentran ya en el mercado. En el área de diagnóstico y medical devices, 33 están en fase de I+D, 12 desarrollos se encuentran en fase clínica y 1 en registro.

Además, el estudio de ASEBIO contabiliza 80 sistemas de diagnóstico y pronóstico de enfermedades, 34 de ellos comercializándose en el mercado. Quince productos para la salud animal completan un póster que ASEBIO distribuirá internacionalmente para dar a conocer las capacidades de la biotecnología española y facilitar a sus socios la búsqueda de aliados. El póster está disponible en: http://www.asebio.com/docs/nov_52_e.pdf

Figura 1. Distribución de los desarrollos preclínicos y clínicos de compañías biotecnológicas españolas en el área de medicamentos. La mayoría de los productos corresponden al área de oncología (35%) y a la de neurociencias (16%). Fuente ASEBIO a partir de datos de sus compañías asociadas, mayo de 2010

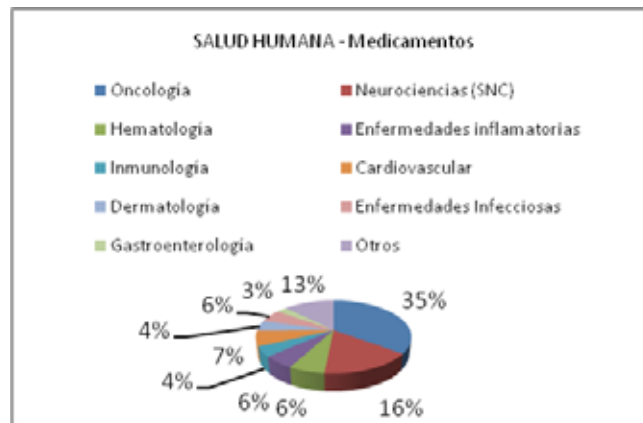


Figura 2. Distribución por área terapéutica, de productos sanitarios y de diagnóstico que se están desarrollando en compañías biotecnológicas españolas. La mayoría de los productos corresponden al área de oncología (23%), neurociencias (12%) y hematología (10%)



Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. Nº33 - mayo 2010

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio.

Noticias Asebio

- ASEBIO y un grupo de socios sostienen más de 500 reuniones en BIO chicago
- ASEBIO actualiza su pipeline de biotecnología roja
- ASEBIO advierte que el plan de recorte del Gobierno tendrá un impacto negativo sobre la innovación
- Reunión en Fedit sobre una nueva herramienta informática
- Reunión de la Junta Directiva de la patronal
- El Grupo de Comunicación y RSC de ASEBIO se reúne
- La Asociación asiste a la conferencia "Hacia la medicina personalizada del cáncer" en Barcelona

Noticias del sector

- Michael Sjöström, gestor de Pictet Biotech, comenta las oportunidades de mercado en el sector biotecnológico
- Una nueva era para la biología de sistemas en Europa
- Celebración del Seminario Aportación de la Biotecnología a la Economía Sostenible
- FORÉTICA organizará el 30 de septiembre el CSR Marketplace 2010 - destino RSE
- Una microalga para reforzar el sistema inmune
- Primera célula viva sintética hecha por el hombre
- Sebiot patrocina el I Premio al Proyecto Emprendedor en Biotecnología
- Noticias del sector más importantes de mayo recogidas por Pharma Ventures

Noticias de nuestros socios

- Araclon Biotech
- Blackbio
- CIBERER
- Era7
- Merck
- NEURON BPh
- PCB
- Progenika
- SEBBM
- VidaCord
- Zeltia

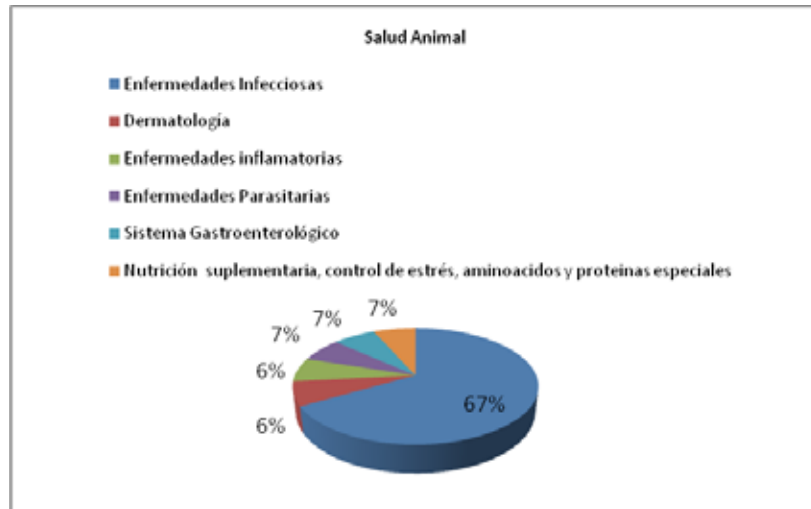
Agenda

Ofertas de empleo

Con el patrocinio de

SIGMA
Life Science

Figura 3. Distribución por área terapéutica, de productos de salud animal que se están desarrollando en compañías biotecnológicas españolas. La mayoría de los productos corresponden al área de enfermedades infecciosas (67%)



ASEBIO advierte que el plan de recorte del Gobierno tendrá un impacto negativo sobre la innovación

Tras una reunión mantenida por la Junta Directiva de la Asociación Española de Empresas de Biotecnología (ASEBIO), la patronal considera que las medidas anunciadas por el presidente del Gobierno, José Luis Rodríguez Zapatero, el pasado 12 de mayo relativas al recorte del gasto farmacéutico mediante la revisión del precio de medicamentos innovadores y el cargo en la factura final son desproporcionadas y ponen en peligro la sostenibilidad de un sector como es el biofarmacéutico.

La industria que representa ASEBIO necesita un marco de actuación que asegure su estabilidad e incentive la actividad innovadora que la caracteriza y que es la base de su negocio, dirigido a aportar soluciones a enfermedades en muchos casos hoy por hoy incurables.

La innovación es el eje del modelo productivo que busca la recuperación económica de España y que garantiza la disponibilidad de un gran número de medicamentos innovadores y sistemas de diagnóstico necesarios para la prevención y tratamiento de multitud de enfermedades hasta ahora sin solución terapéutica.

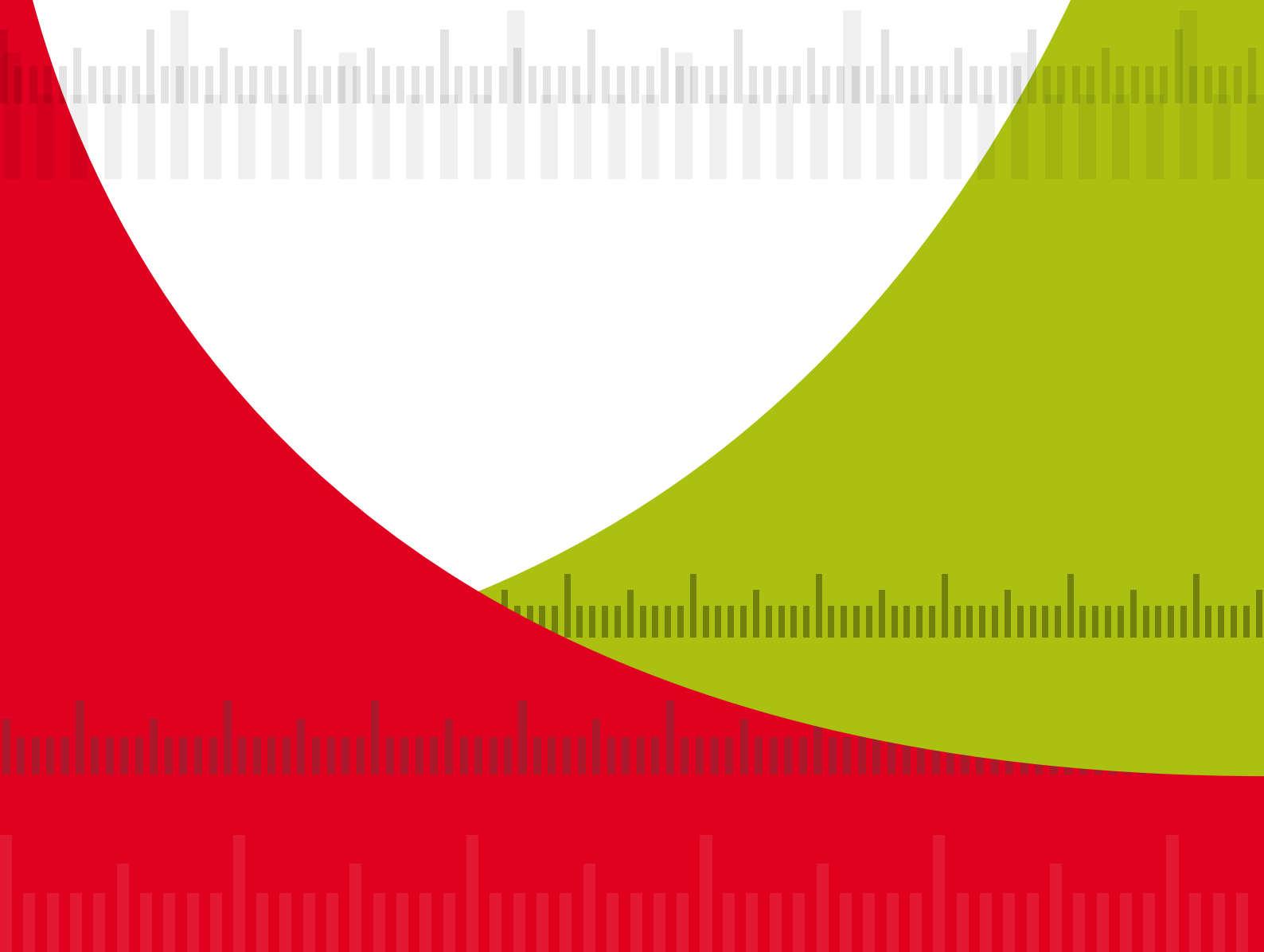
Por ello, este sector se presta a buscar soluciones de forma consensuada a esta situación que perjudica inexorablemente a todo el tejido industrial e investigador biofarmacéutico tan importante para el desarrollo de la innovación. El mercado biofarmacéutico representa más del 20% de toda la I+D que se realiza en España. El desarrollo de nuevas moléculas implica un proceso tecnológico e industrial muy importante, que sin duda se verá afectado por el retraso de los proyectos de las compañías.

Al mismo tiempo, ASEBIO considera que deberían excluirse de estos recortes los productos más innovadores como son los biotecnológicos, como por ejemplo, los anticuerpos monoclonales, los hemoderivados, etc, y los medicamentos huérfanos, especialmente sensibles a estas medidas, ya que su investigación requiere de un esfuerzo adicional al estar indicados para un grupo reducido de pacientes. La exclusión de estos productos ha sido contemplada incluso en los recortes sanitarios producidos en Grecia.

Con estas medidas, podrían verse afectados los ratios de crecimiento de un sector puntero en Europa, que está experimentando uno de los mayores incrementos anuales en creación de empresas biotecnológicas y en creación de empleo, 22% y 18% respectivamente, según los últimos datos del Instituto Nacional de Estadística.

Oportunidades
de patrocinio en

asebio



PATROCINIO OFICIAL

30.000 €

Beneficios:

Stand "isla", Logo en todos los materiales del evento y en la web de Biospain, Una página de publicidad en todos los documentos editados, Mención especial en las notas de prensa, Documentación en la bolsa que se entrega a todos los inscritos, 8 pases a la sala VIP. Utilización de las oficinas y despachos de la Secretaría General.

PATROCINIO MODULAR

15.000 €

Tipo de evento:

- Feria comercial
- Biotec 2010 Scientific Congress
- Evento de Partnering
- Sesiones plenarias
- Sesiones paralelas

Beneficios:

Stand "esquina", Logo en el recinto donde tiene lugar la sección patrocinada, en los materiales del evento patrocinado, en el catalogo de BIOSPAIN y en la página web de ASEBIO, 1/2 página de publicidad en la sección correspondiente en el catálogo de, 4 inscripciones & 4 pases a la sala VIP, para los patrocinios de las Sesiones Plenarias y Paralelas, posibilidad de presentar una de las conferencias.

EVENTOS DE NETWORKING

RECEPCIÓN DE ASEBIO

15.000 €

Beneficios:

Posibilidad de dar un discurso de bienvenida, Stand "esquina", Logo de su empresa en el lugar de celebración y en la web de BIOSPAIN, 1/2 página de publicidad en la documentación emitida por la organización (catálogo empresarial, libro de abstracts, etc.) y 4 inscripciones & 4 pases a la sala VIP.

PATROCINADOR CENA DE GALA

30.000 €

Beneficios:

Posibilidad de dar un discurso de bienvenida, Stand "isla", Logo de su empresa/institución en el lugar de celebración, en los materiales del evento y en la página web de BIOSPAIN, una página de publicidad en todos los documentos editados, 8 inscripciones y 8 pases a la sala VIP y utilización de las oficinas y despachos de la Secretaría General.

CONFERENCIAS

SESIONES PLENARIAS

5.000 € por sesión

SESIONES PARALELAS

3.000 € por sesión

CONFERENCIA CIENTÍFICA

3.000 € por sesión

Beneficios:

Logo de su empresa en el acto solicitado, en el libro de ponencias y en la página web de BIOSPAIN y derecho a incluir elementos promocionales en el material a entregar a los asistentes.

SERVICIOS

SALA DE PRENSA

5.000 €

COFFEE BREAKS

10.000 € /1 patrocinio

6.000 € /2 patrocinios

SPEAKER'S CORNER

10.000 € /1 patrocinio

6.000 € /2 patrocinios

LANYARDS

2.000 €

AUTOBUSES

10.000 € /1 patrocinio

6.000 € /2 patrocinios

BOLSA DE REGALO

10.000 € /1 patrocinio

6.000 € /2 patrocinios

Beneficios:

Stand básico de 6m2 (para la modalidad de patrocinio único), 2 inscripciones (patrocinio único), Logo de su empresa en los puntos y material informativo sobre el transporte del recinto ferial y en la web de BIOSPAIN

PUBLICIDAD EN EL CATÁLOGO

DE BIOSPAIN

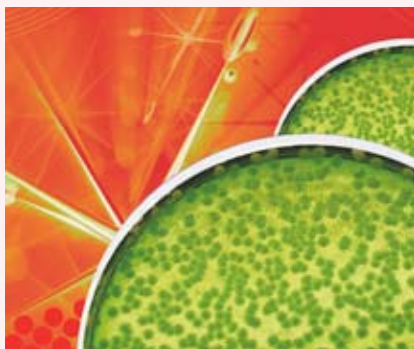
2.500 € portada interior

2.000 € contraportada interior

1.500 € página completa

1.000 € media página

*Precios sin IVA



Oportunidades de patrocinio Informe Asebio

El Informe ASEBIO es el documento de referencia del sector biotecnológico español. Incluye un estudio sobre todos los ámbitos que afectan al sector. Desde el entorno empresarial, al institucional o social.

PATROCINIO OFICIAL 10.000 € (máximo 4)

- Beneficios:*
- Participación como ponente en el acto de presentación del Informe.
 - Entrevista o texto de una página en el informe (publirreportaje).
 - Una página de publicidad.
 - Aparición del logotipo en la invitación de la presentación y en el informe.
 - Doble espacio para presentar su Entidad en el Directorio "Quién es quién".
 - 20 ejemplares del Informe e invitaciones

COPATROCINADOR 5.000 €

- Beneficios:*
- Entrevista o texto de una página en el informe (publirreportaje).
 - Media página de publicidad.
 - Aparición del logotipo en el informe.
 - Doble espacio para presentar su Entidad en el Directorio "Quién es quién".
 - 10 ejemplares del Informe.
 - 10 invitaciones para el acto de presentación del informe

COLABORADOR 2.500 €

- Beneficios:*
- Aparición del logotipo en el informe.
 - Espacio estándar para presentar su Entidad en el Directorio "Quién es quién".
 - 5 ejemplares del Informe.
 - 5 invitaciones para el acto de presentación del informe.

PATROCINADOR DEL ACTO DE PRESENTACIÓN 5.000 € (puede combinarse con cualquier modalidad)

- Beneficios:*
- Mesa para el reparto de publicidad a los asistentes a la presentación.
 - Logotipo en el lugar de la presentación y en la invitación.

*Precios sin IVA



Oportunidades de patrocinio web Asebio

La página web de ASEBIO incluye además de toda la información sobre los servicios que se ofrecen, un completo directorio sobre las empresas que son miembro, toda la actualidad del sector biotecnológico español así como documentación de interés para el sector. La página web es visitada por más de 1.500 personas diariamente.

PATROCINIO BÁSICO

Beneficios:

5.000 €

Logo en la home de ASEBIO con enlace a la página web de la entidad.



Oportunidades de patrocinio boletín Perspectivas

Es un Boletín mensual de noticias del sector biotecnológico. En él incluimos noticias de las empresas socias de ASEBIO, noticias que se producen desde la Asociación, noticias del sector, una agenda de eventos, ofertas de trabajo, etc. Este Boletín se distribuye a más de 3.000 contactos interesados en la biotecnología. (En todas las modalidades se incluye el logo de la empresa en todas las páginas con enlace a la página web):

1 BOLETÍN

Beneficios:

300 €

½ página de publicidad

1 BOLETÍN

Beneficios:

500 €

1 página de publicidad

6 BOLETINES

Beneficios:

1.500 €

½ página de publicidad

6 BOLETINES

Beneficios:

2.000 €

1 página de publicidad



Oportunidades de patrocinio "Tu Casa Biotech"

Tu Casa Biotech es un proyecto que surgió en el seno de ASEBIO en 2008 con el objetivo de acercar la biotecnología a la sociedad. Esta exposición muestra las aplicaciones de la biotecnología en un espacio tan cercano como es la cocina de nuestro hogar. En este entorno están representadas las principales áreas de la biotecnología: salud humana y animal, alimentación, agricultura y medio ambiente e industria.

PATROCINADOR OFICIAL

Beneficios:

15.000 €

Aparición del logotipo en materiales de difusión y documentos editados, apartado de la web de ASEBIO (con link a la web del patrocinador), presencia en el módulo principal, presencia de dos productos de la compañía relacionados con la biotecnología (si los tuviera) en unas vitrinas, objetos de merchandising a los visitantes, mención especial en las notas de prensa y participación en la rueda de prensa, posibilidad de ofrecer una charla relacionada con el grupo.

COPATROCINADOR

Beneficios:

5.000 €

Aparición del logotipo en materiales de difusión y documentos editados, en el apartado de la web de ASEBIO, en el módulo principal de la exposición, en módulos exteriores, presencia de dos productos de la compañía relacionados con la biotecnología (si los tuviera) en unas vitrinas, objetos de merchandising para los visitantes, mención especial en la nota de prensa.

COLABORADOR

Beneficios:

2.500 €

Aparición del logotipo en materiales de difusión y documentos editados, en el apartado de la web de ASEBIO, en el módulo exterior de la exposición, en objetos de merchandising a los visitantes, en notas de prensa.

*Precios sin IVA

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. Nº33 - mayo 2010

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio.

Noticias Asebio

- ASEBIO y un grupo de socios sostienen más de 500 reuniones en BIO Chicago
- ASEBIO actualiza su pipeline de biotecnología roja
- ASEBIO advierte que el plan de recorte del Gobierno tendrá un impacto negativo sobre la innovación
- Reunión en Fedit sobre una nueva herramienta informática
- Reunión de la Junta Directiva de la patronal
- El Grupo de Comunicación y RSC de ASEBIO se reúne
- La Asociación asiste a la conferencia "Hacia la medicina personalizada del cáncer" en Barcelona

Noticias del sector

- Michael Sjöström, gestor de Pictet Biotech, comenta las oportunidades de mercado en el sector biotecnológico
- Una nueva era para la biología de sistemas en Europa
- Celebración del Seminario Aportación de la Biotecnología a la Economía Sostenible
- FORÉTICA organizará el 30 de septiembre el CSR Marketplace 2010 - destino RSE
- Una microalga para reforzar el sistema inmune
- Primera célula viva sintética hecha por el hombre
- Sebiotech patrocina el I Premio al Proyecto Emprendedor en Biotecnología
- Noticias del sector más importantes de mayo recogidas por Pharma Ventures

Noticias de nuestros socios

- Araclon Biotech
- Blackbio
- CIBERER
- Era7
- Merck
- NEURON BPh
- PCB
- Progenika
- SEBBM
- VidaCord
- Zeltia

Agenda

Ofertas de empleo

Con el patrocinio de

SIGMA
Life Science

Reunión en Fedit sobre una nueva herramienta informática

Asebio asistió el 20 de mayo a la reunión organizada por la Federación Española de Centros Tecnológicos (FEDIT) para la valoración del diseño de una nueva herramienta informática que pretende poner en contacto de forma sencilla y rápida a la oferta y demanda tecnológica.

El año que viene se espera que ya esté disponible para el usuario y que a través de un registro y cumplimiento de una plantilla se pueda acceder a ella.

Reunión de la Junta Directiva de la patronal

La Junta Directiva de ASEBIO se reunió el pasado 18 de mayo en Madrid para aprobar la incorporación de nuevos socios: Biogen Idec, Universidad Pablo de Olavide, Imegen, SOM Innovation Biotech (SOM Biotech) y Centro Tecnológico Leitat. Además, se repasaron las actividades de la patronal de los últimos meses, y se aprobaron las cuentas del primer trimestre del año.

El Grupo de Comunicación y RSC de ASEBIO se reúne

El Grupo de Comunicación y RSC de ASEBIO se reunió el pasado 27 de mayo para debatir las acciones estratégicas en comunicación de la patronal y de los socios de cara a BioSpain 2010 y con el objetivo de proponer el nombramiento de un nuevo coordinador de este grupo.

La Asociación asiste a la conferencia "Hacia la medicina personalizada del cáncer" en Barcelona

La secretaria general de ASEBIO, Isabel García Carneros, asistió a la jornada "Hacia la medicina personalizada del cáncer", celebrada en Barcelona entre el 19 y 21 de mayo, que fue organizada por la New York Academy of Sciences, con el apoyo de Obra Social Fundació La Caixa y Talència Catalunya Recerca. Durante tres días los asistentes a esta conferencia, en la que destacó la presencia del Premio Nobel J. Michael Bishop, MD, exploraron la naturaleza individualizada del cáncer como enfermedad y el impacto que los recientes avances en la investigación del cáncer podría tener en la completa personalización de la oncología en un futuro próximo (incluyendo predisposición, diagnóstico, pronóstico, tratamiento y desarrollo de nuevas terapias). Entre las sesiones plenarias, destacaron la Biología del Cáncer (Procesos que Conducen al Cáncer); la Genética y Epigenética (Susceptibilidad al Cáncer); la Oncogenómica y Caracterización de Tumores; los Biomarcadores para Pronóstico/Respuesta a Tratamiento: Impacto en Ensayos Clínicos; las Terapias Dirigidas Contra el Cáncer y el Taller sobre nuevas tecnologías.

NOTICIAS DEL SECTOR

Michael Sjöström, gestor de Pictet Biotech, comenta las oportunidades de mercado en el sector biotecnológico

El crecimiento en las industrias globales de la salud varía ampliamente entre segmentos y conviene aprovechar los de mayor crecimiento, en áreas de alta innovación -biotecnológicas- y exposición a emergentes -genéricos- que proporcionan acceso a medicamentos baratos y se aprovechan del crecimiento en estos países-.

En ambas industrias tal crecimiento se apoya en el envejecimiento de las poblaciones, aumento de expectativas de vida, gasto público y privado en salud y progreso científico y tecnológico e incremento de renta disponible en países emergentes. Al mismo tiempo el gasto sanitario es elevado respecto a PIB y sus costes aumentan más rápido entre países desarrollados, quienes necesitan reducir déficits públicos. Además la aprobación de la reforma de salud de Estados Unidos ha eliminado la incertidumbre.

La clave en biotecnología es la selección de valores. Pictet Biotech ha mantenido 35 posiciones de manera estable los últimos 15 años. En 2008 se comportó como sector defensivo frente a caídas del 45% del mercado. La reforma de la salud en EEUU otorga exclusividad frente a bio-similares (genéricos de biotecnológicos) durante doce años y su aprobación se basará en similitud y requerirá ensayos clínicos para generar sustitución.

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. Nº33 - mayo 2010

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio.

Noticias Asebio

- ASEBIO y un grupo de socios sostienen más de 500 reuniones en BIO chicao
- ASEBIO actualiza su pipeline de biotecnología roja
- ASEBIO advierte que el plan de recorte del Gobierno tendrá un impacto negativo sobre la innovación
- Reunión en Fedit sobre una nueva herramienta informática
- Reunión de la Junta Directiva de la patronal
- El Grupo de Comunicación y RSC de ASEBIO se reúne
- La Asociación asiste a la conferencia "Hacia la medicina personalizada del cáncer" en Barcelona

Noticias del sector

- Michael Sjöström, gestor de Pictet Biotech, comenta las oportunidades de mercado en el sector biotecnológico
- Una nueva era para la biología de sistemas en Europa
- Celebración del Seminario Aportación de la Biotecnología a la Economía Sostenible
- FORÉTICA organizará el 30 de septiembre el CSR Marketplace 2010 - destino RSE
- Una microalga para reforzar el sistema inmune
- Primera célula viva sintética hecha por el hombre
- Sebiot patrocina el I Premio al Proyecto Emprendedor en Biotecnología
- Noticias del sector más importantes de mayo recogidas por Pharma Ventures

Noticias de nuestros socios

- Araclon Biotech
- Blackbio
- CIBERER
- Era7
- Merck
- NEURON BPh
- PCB
- Progenika
- SEBBM
- VidaCord
- Zeltia

Agenda

Ofertas de empleo

Con el patrocinio de

SIGMA
Life Science

El sector de biotecnología trata de proporcionar cura a enfermedades sin tratamiento o que requieren nuevos tratamientos y su tendencia a largo plazo es predecible. En este sentido atiende una demanda que no depende de ciclos económicos y puede considerarse defensivo. De hecho su crecimiento es más bien estable en relación con otros sectores. En 2009 los defensivos quedaron rezagados frente a la elevada rentabilidad de cíclicos pero actualmente los mercados están más centrados en sostenibilidad de la recuperación.

En este entorno los valores biotecnológicos han mostrado buenos resultados financieros y es de los pocos sectores que ofrece crecimiento y visibilidad, hasta el punto que ventas y beneficios pueden crecer al 20% anualmente, cuatro veces más que el mercado farmacéutico convencional. Dadas las estimaciones de crecimiento las valoraciones son atractivas, cerca de mínimos de diez años, a 19 veces beneficios y 4,6 las ventas esperados en 2010.

Mientras la mayoría de compañías han mostrado fuertes resultados el primer trimestre, en particular Celgene y Novo Nordisk, aunque hubiese revisiones a la baja vinculadas al impacto de la reforma de salud en EEUU, que una vez aprobada, acaba con la incertidumbre.

La selectividad sigue siendo clave

La selectividad sigue siendo clave, especialmente en empresas con nuevo producto ó en tercera fase de ensayos clínicos, principalmente medianas y grandes. A medida que lanzan nuevos productos pueden ampliar categorías terapéuticas y justificar capitalizaciones de más de cinco mil millones. De hecho las grandes biotecnológicas están asociadas a menores riesgos. Su margen de beneficio es mayor y cuentan con protección de propiedad intelectual.

Las pequeñas empresas, con capitalización de menos de 1.000 millones y uno ó dos productos en desarrollo, pueden cotizar significativamente al alza o baja según datos clínicos, aunque también proporcionar rentabilidades de diez veces la inversión. Su capitalización aumenta con evidencias clínicas y aprobaciones. Ha llegado a haber tremendo valor en algunas con productos en primeros estadios de desarrollo, pero se han llegado a ver con dificultades de financiación y endurecimiento de condiciones de crédito. Conviene que dispongan de ciencia validada, productos claramente identificados, equipos de gestión sólidos y recursos financieros suficientes.

Número de aprobaciones igual o superior al histórico

En 2009 la aprobación de varios fármacos quedó aplazada y en 2010 será igual o superior al histórico. De hecho, hay récord de éxitos potenciales entre nuevos fármacos para mercados de miles de millones de dólares en tratamientos de diabetes, cáncer de próstata ó pulmón, osteoporosis, esclerosis múltiple ó hepatitis C.

Es el caso de Denosumab (Amgen, una de las dos mayores del sector), que ha mostrado ser superior a Zometa para cáncer de próstata, Benlysta (Human Genome) y Provenge (Dendreon) -primera inmunoterapia de cáncer en el tratamiento del de próstata-.

Mientras hay progreso en productos pendientes de aprobación como Telaprevir (Vertex), Hematide (Affymax), Soliris (Alexion), Quad pill (Gilead una de las dos mayores del sector) -con resultados positivos en fase II para pacientes con SIDA-. En cualquier caso la FDA, agencia del medicamento de EEUU, es impredecible. Ha aprobado Victoza de Novonordisk, Xiaflex de Auxilium, Ampyra de Acorda, Cayston de Gilead pero Dimebon (Medivation) no se ha mostrado eficaz para tratamiento de Alzheimer y no ha aprobado Horizant (Xenoport) para el síndrome de piernas inquietas, debido indicios de carcinogenicidad en ratas.

Entre las pequeñas empresas han llegado a destacar Pharmasset en hepatitis C y Micromet en oncología.

Las adquisiciones pueden rebotar

Las aprobaciones de fármacos fomentan los procesos de fusiones y adquisiciones por parte de grandes farmacéuticas y biotecnológicas necesitadas de nuevo producto. Alcanzaron máximos en 2009 cuando Roche adquirió Genentech por 46,800 millones de dólares y una prima del 16 por ciento. Estas operaciones y las alianzas estratégicas pueden volver en 2010 con los avances de los productos en espera y nuevas aprobaciones.

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. N°33 - mayo 2010

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio.

Noticias Asebio

- ASEBIO y un grupo de socios sostienen más de 500 reuniones en BIO Chicago
- ASEBIO actualiza su pipeline de biotecnología roja
- ASEBIO advierte que el plan de recorte del Gobierno tendrá un impacto negativo sobre la innovación
- Reunión en Fedit sobre una nueva herramienta informática
- Reunión de la Junta Directiva de la patronal
- El Grupo de Comunicación y RSC de ASEBIO se reúne
- La Asociación asiste a la conferencia "Hacia la medicina personalizada del cáncer" en Barcelona

Noticias del sector

- Michael Sjöström, gestor de Pictet Biotech, comenta las oportunidades de mercado en el sector biotecnológico
- Una nueva era para la biología de sistemas en Europa
- Celebración del Seminario Aportación de la Biotecnología a la Economía Sostenible
- FORÉTICA organizará el 30 de septiembre el CSR Marketplace 2010 - destino RSE
- Una microalga para reforzar el sistema inmune
- Primera célula viva sintética hecha por el hombre
- Sebiot patrocina el I Premio al Proyecto Emprendedor en Biotecnología
- Noticias del sector más importantes de mayo recogidas por Pharma Ventures

Noticias de nuestros socios

- Araclon Biotech
- Blackbio
- CIBERER
- Era7
- Merck
- NEURON BPh
- PCB
- Progenika
- SEBBM
- VidaCord
- Zeltia

Agenda

Ofertas de empleo

Con el patrocinio de

SIGMA
Life Science

Potential new drug approvals in 2010



An unusual cluster of potential blockbusters

	Company	Product	Indication	Timeline	Peak sales estimates
☑	Auxilium	Xiaflex	Fibrotic hand disorder	Q1/10	USD 400M
☑	Acorda	Fampridine-SR	Multiple sclerosis	Q1/10	USD 200M
☑	Novo Nordisk	Victoza	Diabetes - FDA approval	Q1/10	USD 1B
☑	Gilead Sciences	Astreonom lysine	Cystic fibrosis	Q1/10	USD 300M
	Dendreon	Provenge	Prostate cancer	Q2/10	USD 1.5B
	Intermune	Pirfenidone	Idiopathic Pulmonary Fibrosis	Q2/10	USD 1B
	OSI Pharmaceuticals	Tarceva	Maintenance treatment in lung cancer	Q2/10	USD 300M
	Amgen	Denosumab	Osteoporosis	Q3/10	USD 2B
	Savient	Krystexxa	Refractory gout	Q3/10	USD 250M
	Biodel	VIAject	Diabetes	Q4/10	USD 100M
	Arena	Lorcaserin	Weight loss	Q4/10	USD 500M
	Vivus	Qnexa	Weight loss	Q4/10	USD 500M
	Genzyme	Lumizyme	Pompe disease	Q4/10	USD 1B
	Human Genome Sciences	Benlysta	Lupus	Q4/10	USD 5B
	Human Genome Sciences	Joulferon	Hepatitis C	Q4/10	USD 500M
	Cadence	Acetavance	Acute pain and fever	Q4/10	USD 300M
	Amylin	Byetta LAR	Diabetes	Q4/10	USD 1B
	Protalix	Uplryo	Gaucher disease	Q4/10	USD 100M
	Celgene	Revlimid	Newly diagnosed myeloma	Q4/10	USD 1B

Source: Sectoral Asset Management

M&A and partnerships at record highs



SUMMARY OF M&A ACTIVITIES in last 12 months				
Acquirer	Target	Date	Deal size (USD M)	Premium
Roche	Genentech	Mar-09	46800	**16%
Astellas	OSI Pharmaceuticals	Mar-10	3042	**40%
Bristol Myers Squibb	Medarex	Jul-09	2400	90%
Gilead	CV Therapeutics	Mar-09	1400	**76%
Johnson & Johnson	Cougar	May-09	970	16%
Onyx	Proteolix	Oct-09	851	n/a
Abbott	Facet Biotech	Mar-10	677	66%
			Mean	51%
			Median	53%

* Based on last closing price prior to Roche's initial offer
 ** Based on last closing price prior to Astellas' hostile bid
 ** Based on last closing price prior to disclosure of Astellas' offer

Source: Sectoral Asset Management

TOP PARTNERING DEALS in last 12 months		
Partners	Date	Value (USD)
Genzyme - Bayer	Mar-09	2,900
Elan - JNJ	Jul-09	1,500
Sanofi-Aventis - Exelixis	May-09	1,420
Astrazeneca - Targacept	Dec-09	1,240
BMS - Zymogenetics	Jan-09	1,107
Novartis - Incyte	Dec-09	1,100
Takeda - Amylin	Nov-09	1,075
Roche - PTC	Sep-09	968
Bayer - Algeta	Aug-09	800
Merck - Cardiome	Apr-09	800
Astellas - Medivation	Oct-09	765
Eli Lilly - Incyte	Dec-09	755
Astrazeneca - Nektar	Sep-09	735
GSK - Prosensa	Oct-09	680
Roche - Galapagos	Jan-10	590
Globalimmune - Celgene	May-09	540
Biogen Idec - Acorda	Jun-09	500

Source: Current Partnering and Sectoral

Una nueva era para la biología de sistemas en Europa

Se han puesto en marcha 16 proyectos científicos comunitarios financiados con un total de 24 millones de euros con el fin de investigar algunos de los retos de mayor importancia a los que se enfrenta la sociedad hoy en día, como la seguridad alimentaria y las enfermedades humanas. Todos ellos forman parte del programa comunitario ERA-NET (Red del Espacio Europeo de Investigación) y se dedican a la biología de sistemas, un campo científico de rápido crecimiento que se espera que contribuya sustancialmente a la competitividad industrial europea.

La biología de sistemas se basa en la modelización informática de sistemas biológicos, desde células únicas hasta organismos pluricelulares al completo. Se trata de un campo científico interdisci-

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. Nº33 - mayo 2010

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio.

Noticias Asebio

- ASEBIO y un grupo de socios sostienen más de 500 reuniones en BIO chicao
- ASEBIO actualiza su pipeline de biotecnología roja
- ASEBIO advierte que el plan de recorte del Gobierno tendrá un impacto negativo sobre la innovación
- Reunión en Fedit sobre una nueva herramienta informática
- Reunión de la Junta Directiva de la patronal
- El Grupo de Comunicación y RSC de ASEBIO se reúne
- La Asociación asiste a la conferencia "Hacia la medicina personalizada del cáncer" en Barcelona

Noticias del sector

- Michael Sjöström, gestor de Pictet Biotech, comenta las oportunidades de mercado en el sector biotecnológico
- Una nueva era para la biología de sistemas en Europa
- Celebración del Seminario Aportación de la Biotecnología a la Economía Sostenible
- FORÉTICA organizará el 30 de septiembre el CSR Marketplace 2010 – destino RSE
- Una microalga para reforzar el sistema inmune
- Primera célula viva sintética hecha por el hombre
- Sebiot patrocina el I Premio al Proyecto Emprendedor en Biotecnología
- Noticias del sector más importantes de mayo recogidas por Pharma Ventures

Noticias de nuestros socios

- Araclon Biotech
- Blackbio
- CIBERER
- Era7
- Merck
- NEURON BPh
- PCB
- Progenika
- SEBBM
- VidaCord
- Zeltia

Agenda

Ofertas de empleo

Con el patrocinio de

SIGMA
Life Science

ciplinario de reciente aparición cuya metodología se encuentra a caballo entre la biología molecular, la ingeniería, las matemáticas, las tecnologías de la información y la sistémica. Además de las aplicaciones médicas obvias, la biología de sistemas tiene la capacidad de influir de forma determinante en la agricultura y la biotecnología.

"La biología de sistemas es un método extremadamente potente y muy versátil, como demuestra la amplia gama de proyectos financiados por ERASBIO+", indicó el profesor Douglas Kell, director ejecutivo del Consejo de Investigación de la Biotecnología y las Ciencias Biológicas del Reino Unido (BBSRC) y miembro del consorcio ERASBIO+ («La consolidación de la investigación en biología de sistemas: estimulación de una adopción generalizada de métodos sistemáticos en biomedicina, biotecnología y agroalimentación»).

En los proyectos participarán 85 grupos de investigación de 14 países distintos, entre los que se incluyen C5SYS («Sistemas circadianos y del reloj del ciclo celular en el cáncer»), SHIPREC («Convivencia con huéspedes no deseados: comparación de respuestas vegetales y animales en invasiones endocíticas»), FRIM («Modelización integradora de frutos»), y GRAPPLE («Modelización iterativa de interacciones regulatorias genéticas del estrés, las enfermedades y el envejecimiento en el *C. elegans*»).

«Estos proyectos acercarán disciplinas y también países e impulsarán un tipo de colaboración cada vez más importante. Para aprovechar al máximo nuestro conocimiento, experiencia e instalaciones en el campo de las ciencias biológicas en el Reino Unido, es necesario poner todo ello a disposición de nuestros colegas de fuera del Reino Unido y de otros campos como las matemáticas, la informática, la química y la física», añadió el profesor Kell.

Celebración del Seminario Aportación de la Biotecnología a la Economía Sostenible

El próximo 17 de Junio tendrá lugar en la Sala de Conferencias del Edificio BIC Granada el Seminario "Aportación de la Biotecnología a la Economía Sostenible", organizado por EUROCEI (Centro Europeo de Empresas e Innovación) en colaboración con el BIC Granada.

El seminario se enmarca dentro del proyecto REDOMIC, acogido al Programa SUDOE de la U.E., en el que EUROCEI participa como socio andaluz.

REDOMIC www.redomic.eu es una actuación conjunta de entidades de España, Francia y Portugal dedicadas a tareas de interfaz en el ámbito de la I+D+i, con el objetivo esencial de impulsar y agilizar las relaciones Universidad-Empresa a nivel interregional.

En el seminario se presentará una visión integral de la Biotecnología, tanto desde la perspectiva de los centros de investigación, como en sus aplicaciones a diversos campos de actividad empresarial, lo que generará un interesante debate sobre cuestiones de la máxima actualidad relacionadas con esta materia.

El Seminario está dirigido a empresas, grupos de investigación, centros tecnológicos y de investigación, agentes de promoción de la I+D+i y otras entidades relacionadas con actividades de innovación.

La inscripción es gratuita y se realizará on-line en la siguiente dirección: <http://www.eurocei.com/redomic/seminariobiotecnologia/>

FORÉTICA organizará el 30 de septiembre el CSR Marketplace 2010 – destino RSE

Forética, asociación sin ánimo de lucro cuya finalidad es fomentar la cultura de la gestión ética y socialmente responsable de las organizaciones, celebrará el próximo 30 de septiembre la tercera edición en España del CSR MarketPlace. Este exitoso encuentro de la Responsabilidad Social en España volverá a convocar a las empresas y administraciones públicas más activas en la gestión ética y socialmente responsable, teniendo como marco en esta ocasión el Museo del Ferrocarril (Madrid) y la época dorada de este medio de transporte a principios del siglo XX. Forética espera contar con la participación de 70 iniciativas y la asistencia de más de 300 profesionales de la RSE, en línea con anteriores ediciones.

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. Nº33 - mayo 2010

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio.

Noticias Asebio

- ASEBIO y un grupo de socios sostienen más de 500 reuniones en BIO Chicago
- ASEBIO actualiza su pipeline de biotecnología roja
- ASEBIO advierte que el plan de recorte del Gobierno tendrá un impacto negativo sobre la innovación
- Reunión en Fedit sobre una nueva herramienta informática
- Reunión de la Junta Directiva de la patronal
- El Grupo de Comunicación y RSC de ASEBIO se reúne
- La Asociación asiste a la conferencia "Hacia la medicina personalizada del cáncer" en Barcelona

Noticias del sector

- Michael Sjöström, gestor de Pictet Biotech, comenta las oportunidades de mercado en el sector biotecnológico
- Una nueva era para la biología de sistemas en Europa
- Celebración del Seminario Aportación de la Biotecnología a la Economía Sostenible
- FORÉTICA organizará el 30 de septiembre el CSR Marketplace 2010 - destino RSE
- Una microalga para reforzar el sistema inmune
- Primera célula viva sintética hecha por el hombre
- Sebiot patrocina el I Premio al Proyecto Emprendedor en Biotecnología
- Noticias del sector más importantes de mayo recogidas por Pharma Ventures

Noticias de nuestros socios

- Araclon Biotech
- Blackbio
- CIBERER
- Era7
- Merck
- NEURON BPh
- PCB
- Progenika
- SEBBM
- VidaCord
- Zeltia

Agenda

Ofertas de empleo

Con el patrocinio de

SIGMA
Life Science

Las empresas, administraciones y ONGs participantes podrán concurrir al CSR MarketPlace 2010 en doce categorías: Innovación; Acción Social; Inversión Socialmente Responsable; Igualdad de Oportunidades y Diversidad; Salud, Seguridad y Bienestar en el Trabajo; Medio Ambiente y Cambio Climático; Integración de la RSE en la Gestión; Diálogo con Stakeholders; Iniciativas de Administraciones Públicas; Comunicación y Reporting; Buen Gobierno y Medidas Anticorrupción; y Espacio PYME.

Según Germán Granda, director general de Forética, el relanzamiento del CSR MarketPlace con esta tercera edición "pretende servir de inspiración un año más a aquellas organizaciones que buscan y desarrollan soluciones innovadoras a los retos de gestión de la responsabilidad social". "La evolución de la RSE desde el último MarketPlace ha experimentado grandes avances y se enfrenta a nuevos desafíos de futuro, y esta cita será el escenario donde se mida el grado de innovación de un mercado que está madurando", sostiene Granda.

Hasta el 15 de junio todos los candidatos podrán presentar sus soluciones a través de la web del CSR MarketPlace (<http://www.marketplace.foretica.es>) para participar como "vendedores" y exponer sus iniciativas.

Una microalga para reforzar el sistema inmune

El Instituto de Biotecnología de León ha comenzado la investigación en torno a una microalga que produce una serie de polisáridos útiles para reforzar el sistema inmune. El objetivo de la investigación, que forma parte de un proyecto denominado Inmugal y en el que participan otros tres centros de investigación, está orientado a generar alimentos con funciones inmunoestimuladoras para el organismo. Este trabajo en torno a la microalga, técnicamente una cianobacteria, abre una nueva línea de investigación en el centro leonés, habitualmente centrado en la superproducción de bacterias y hongos de cara a la industria farmacéutica.

El proyecto Inmugal está coordinado por el centro tecnológico Ainia y en el también participan Leia Fundación, AZTI-Tecnalia y el Inbiotec. Los científicos tratarán de conocer las condiciones óptimas para la producción de masas de microalgas que sean capaces de producir los polisacáridos a gran escala. En concreto, las investigaciones se centrarán en dos géneros de algas: Spirulina y Chlorella. El Inbiotec se ha centrado en el primero, mientras que Ainia, con sede en Valencia, estudiará el segundo.

Según explica Alberto Sola, investigador que se encargará de la coordinación en los laboratorios del Inbiotec, las microalgas del género Spirulina "se encuentran en lagos alcalinos como el Chad o los de la cuenca de México, y son consumidas por el ser humano desde hace siglos". Debido a sus características, en 1962 comenzó su cultivo industrial. Actualmente, se comercializa como suplemento alimenticio. Este trabajo de investigación ahonda en este sentido, ya que pretende la obtención de "alimentos funcionales", con aporte de los polisacáridos producidos por las microalgas. Los primeros resultados de la investigación indican que los polisacáridos (azúcares) extraídos de ciertas microalgas podrían ser aplicados como ingredientes funcionales en alimentación.

Primera célula viva sintética hecha por el hombre

Un grupo de científicos estadounidenses ha fabricado una bacteria construyendo un genoma desde cero. El líder de la investigación, Craig Venter, asegura que el descubrimiento cambia su forma de entender el funcionamiento de la vida. Se podrá producir carburante, diseñar algas que consuman CO2 o fabricar vacunas, anuncia el científico.

Un equipo de investigadores estadounidenses ha conseguido crear por primera vez en la historia una célula artificial. La investigación ha sido liderada por el padre del genoma humano, Craig Venter, y el resultado de su trabajo ha sido la obtención de la primera célula hecha por el hombre.

"Se trata de la creación de la primera célula viva sintética", informó Venter. "Esta es la primera célula fabricada, y podemos llamarla sintética porque deriva totalmente de un cromosoma sintético, hecho químicamente en un sintetizador químico, comenzando con información en un ordenador", explicó a la revista Science, que ha recogido el estudio.

"Esto se convierte en un instrumento muy poderoso para intentar diseñar lo que esperamos de la biología y pensamos en una gama muy amplia de aplicaciones", precisó.

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. Nº33 - mayo 2010

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio.

Noticias Asebio

- ASEBIO y un grupo de socios sostienen más de 500 reuniones en BIO Chicago
- ASEBIO actualiza su pipeline de biotecnología roja
- ASEBIO advierte que el plan de recorte del Gobierno tendrá un impacto negativo sobre la innovación
- Reunión en Fedit sobre una nueva herramienta informática
- Reunión de la Junta Directiva de la patronal
- El Grupo de Comunicación y RSC de ASEBIO se reúne
- La Asociación asiste a la conferencia "Hacia la medicina personalizada del cáncer" en Barcelona

Noticias del sector

- Michael Sjöström, gestor de Pictet Biotech, comenta las oportunidades de mercado en el sector biotecnológico
- Una nueva era para la biología de sistemas en Europa
- Celebración del Seminario Aportación de la Biotecnología a la Economía Sostenible
- FORÉTICA organizará el 30 de septiembre el CSR Marketplace 2010 - destino RSE
- Una microalga para reforzar el sistema inmune
- Primera célula viva sintética hecha por el hombre
- Sebiot patrocina el I Premio al Proyecto Emprendedor en Biotecnología
- Noticias del sector más importantes de mayo recogidas por Pharma Ventures

Noticias de nuestros socios

- Araclon Biotech
- Blackbio
- CIBERER
- Era7
- Merck
- NEURON BPh
- PCB
- Progenika
- SEBBM
- VidaCord
- Zeltia

Agenda

Ofertas de empleo

Con el patrocinio de

SIGMA
Life Science

Pero, ¿qué es realmente este experimento y qué supone? "Ante todo es un avance técnico", ha explicado a Radio Francia Internacional, Alfonso Mora, divulgador científico del Centro Nacional de Biotecnología de España. "El descubrimiento ya estaba allí, es la información del genoma, pero lo que logra este avance es sintetizar desde cero una bacteria y reemplazar el ADN de otra bacteria con ese genoma", explica.

Lo interesante del avance es que la nueva célula se comporta como desea el científico, con el genoma nuevo que se le ha introducido. "Ahora se puede conseguir crear algo y que funcione como queramos", explica Mora, "se podrá conseguir que una bacteria consuma sustancias tóxicas o que produzca algún fármaco, o que genere proteínas que se podrán usar como vacunas".

Craig Venter aventura que ahora los investigadores intentarán concebir algas capaces de capturar el dióxido de carbono (CO2), principal gas de efecto invernadero, y de producir nuevos carburantes limpios. También hay investigaciones en curso para acelerar la producción de vacunas, fabricar nuevas sustancias químicas, ingredientes alimentarios y bacterias capaces de purificar el agua.

Sebiot patrocina el I Premio al Proyecto Emprendedor en Biotecnología

La Sociedad Española de Biotecnología (SEBiot) patrocinará el I Premio al Proyecto Emprendedor en Biotecnología, lo que permitirá incrementar la dotación de éste a 3.000€, manteniendo el accésit de 1.000€ para el segundo premio. El periodo de presentación de proyectos está abierto, finalizando el plazo el 1 de julio (<http://www.sebbm.es>). El formulario para presentarse al premio está en la Web de la SEBBM (http://www.sebbm.es/ES/congresos--cursos-y-premios_8/i-premio-proyecto-emprendedor-en-biotecnologia_309).

Noticias del sector más importantes de mayo recogidas por Pharma Ventures

-SpineGuard y MBA llegan a un acuerdo de distribución de PediGuard en Italia, Portugal, España y Reino Unido.

Indicaciones: enfermedades del sistema músculoesquelético y tejidos anexos

-Acuerdo de licencia entre Meda y Graceway Pharmaceuticals para el 3,75% de la crema Imiquimod.

Tipo de producto: tecnología de liberación de fármacos, pequeñas moléculas.

Indicaciones: enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo

-Acuerdo de licencia entre Sanofi-Aventis y Glenmark Pharmaceuticals.

Tipo de producto: pequeña molécula.

Indicaciones: Síntomas, signos y descubrimientos no clasificados

Valor de la operación: 325 millones de dólares

-MediGene entra en un acuerdo de licencia y de suministro con JS Bio Pharm para Veregen, y en España y Portugal, con Juste

Tipo de producto: tecnología de liberación de fármacos, productos naturales, pequeña molécula

Indicaciones: ciertas infecciones y enfermedades parasitarias

-Elexopharm firma un acuerdo de licencia con Merck & Co para el tratamiento de enfermedad cardiovascular

Tipo de producto: terapéutico, investigación básica

Indicaciones: enfermedades del sistema circulatorio

Valor de la operación: 41,78 millones de dólares

-Acuerdo entre Pfizer y Ergonex Pharma para comercializar Terguride para el tratamiento de la hipertensión arterial pulmonar

Tipo de producto: pequeña molécula

Indicaciones: enfermedades del sistema circulatorio

Where did your bio begin?

Your work impacts new and exciting advancements in research.
We want to know what started you on the path to understanding biology.



Share your story with us and enter to win!

Capture where your bio began using video, text or pictures.
Visit wherebiobegins.com/contest to upload your story through May 31st, 2010.
Your biostory could win you a CompoZr® Custom Zinc Finger Nuclease or other biocool prizes such as an Apple® iPad or free registration to a Sigma Technical Workshop!

Visit often to learn about the biostories of researchers like you.

SIGMA-ALDRICH

SIGMA Where *bio* begins™
Life Science

MLJ
73359
1020

CompoZr is a registered trademark of Sigma-Aldrich and Sigma-Aldrich Biotechnology, LP. iPad is a registered trademark of Apple Computer Inc. All rights reserved. Apple is not a participant or sponsor of this promotion. For complete contest rules and regulations, please visit wherebiobegins.com

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. Nº33 - mayo 2010

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio.

Noticias Asebio

- ASEBIO y un grupo de socios sostienen más de 500 reuniones en BIO chicao
- ASEBIO actualiza su pipeline de biotecnología roja
- ASEBIO advierte que el plan de recorte del Gobierno tendrá un impacto negativo sobre la innovación
- Reunión en Fedit sobre una nueva herramienta informática
- Reunión de la Junta Directiva de la patronal
- El Grupo de Comunicación y RSC de ASEBIO se reúne
- La Asociación asiste a la conferencia "Hacia la medicina personalizada del cáncer" en Barcelona

Noticias del sector

- Michael Sjöström, gestor de Pictet Biotech, comenta las oportunidades de mercado en el sector biotecnológico
- Una nueva era para la biología de sistemas en Europa
- Celebración del Seminario Aportación de la Biotecnología a la Economía Sostenible
- FORÉTICA organizará el 30 de septiembre el CSR Marketplace 2010 - destino RSE
- Una microalga para reforzar el sistema inmune
- Primera célula viva sintética hecha por el hombre
- Sebiot patrocina el I Premio al Proyecto Emprendedor en Biotecnología
- Noticias del sector más importantes de mayo recogidas por Pharma Ventures

Noticias de nuestros socios

- Araclon Biotech
- Blackbio
- CIBERER
- Era7
- Merck
- NEURON BPh
- PCB
- Progenika
- SEBBM
- VidaCord
- Zeltia

Agenda

Ofertas de empleo

Con el patrocinio de

SIGMA
Life Science

NOTICIAS DE NUESTROS SOCIOS

Araclon Biotech presenta sus avances en Alzheimer en BioChicago 2010

La compañía biotecnológica española Araclon Biotech ha expuesto en la BioChicago 2010 los resultados obtenidos en sus investigaciones sobre la enfermedad de Alzheimer, junto a dos de las más prestigiosas compañías biotecnológicas españolas.

Según informa Pilar de la Huerta, Directora General de Araclon Biotech, la compañía ha expuesto sus avances "realizando especial hincapié en los espectaculares y prometedores resultados que hemos obtenido en nuestro estudio piloto con el kit de cuantificación de beta amiloide en sangre (Abtest 40 y 42), como posible herramienta para diagnosticar la enfermedad en sus primeros estadios. Además -añade-, hemos presentado los resultados que vamos obteniendo con la inmunoterapia (vacuna)".

Respecto al kit, De la Huerta subraya la "acogida e interés indiscutible" que ha obtenido entre los asistentes la posibilidad de contar con una herramienta que ayude en el diagnóstico de la enfermedad en sus fases iniciales.

"La audiencia queda ahora pendiente de que los sobresalientes resultados que obtuvimos en nuestro estudio piloto, se repliquen en el estudio que actualmente llevamos a cabo en colaboración con los líderes en la investigación clínica sobre la enfermedad más importantes de Europa, siendo un total de 14 los centros europeos que colaboran actualmente en los estudios sobre el kit", recuerda.

Respecto a la vacuna -que se encuentra actualmente en desarrollo toxicológico y entrará en ensayos clínicos a final de año-, Araclon Biotech ha expuesto los resultados obtenidos a lo largo de los últimos meses en una prueba de concepto en perros Beagle.

En el citado modelo animal se ha observado cómo la administración de la vacuna no sólo baja los niveles de los péptidos beta ameloide 40 y 42 en sangre -hecho que ya habían demostrado en otros experimentos-, sino que se han observado descensos de más del 50% de los péptidos solubles en el cerebro. "Esto constituye una prueba irrefutable de que la vacuna ejerce la acción deseada en el cerebro, sin ningún efecto adverso", matiza Pilar de la Huerta.

BlackBio asiste a la "Jefferies 2010 Global Life Sciences Conference"

Blackbio, empresa biotecnológica española dedicada al desarrollo y comercialización de nuevas soluciones para la medicina personalizada, diagnóstico médico y farmacogenómica, fue invitada a presentar su innovador modelo de negocio en la "Jefferies 2010 Global Life Sciences Conference" entre el 8 y el 11 de Junio de 2010, en el Hotel Gran Hyatt de Nueva York.

Pedro M. Franco de Sarabia, Consejero Delegado, y Michael Sohn, Director General, asistieron a esta conferencia.

Las tecnologías patentadas por BlackBio permiten desarrollar productos de alta calidad y soluciones tecnológicas más eficaces. Los kits de BlackBio son rápidos, flexibles y con un coste competitivo, ofreciendo fiabilidad y sencillez a clientes del sector biotecnológico y farmacéutico, así como a socios estratégicos.

BlackBio, por tanto, consigue dar un paso importante convirtiendo la Medicina Personalizada en una realidad asequible para los sistemas públicos y privados de salud, compañías farmacéuticas y de diagnóstico.

EL CIBERER coorganiza una jornada sobre el tratamiento de las enfermedades metabólicas en adultos

El Hospital Clínic de Barcelona acogió el pasado 8 de junio la Jornada sobre Enfermedades Metabólicas Hereditarias en Adultos, en la que se abordaron los desafíos que plantea el tratamiento asistencial de los afectados en el momento del tránsito a la edad adulta. Diversos Grupos de Investigación del CIBERER que participaron en esta jornada, vinculados al mismo Hospital Clínic y al Hospital Sant Joan de Déu de Barcelona, colaboran en esta investigación de traslación, cada vez más importante como consecuencia del aumento de adultos afectados por enfermedades metabólicas hereditarias.

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. Nº33 - mayo 2010

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio.

Noticias Asebio

- ASEBIO y un grupo de socios sostienen más de 500 reuniones en BIO Chicago
- ASEBIO actualiza su pipeline de biotecnología roja
- ASEBIO advierte que el plan de recorte del Gobierno tendrá un impacto negativo sobre la innovación
- Reunión en Fedit sobre una nueva herramienta informática
- Reunión de la Junta Directiva de la patronal
- El Grupo de Comunicación y RSC de ASEBIO se reúne
- La Asociación asiste a la conferencia "Hacia la medicina personalizada del cáncer" en Barcelona

Noticias del sector

- Michael Sjöström, gestor de Pictet Biotech, comenta las oportunidades de mercado en el sector biotecnológico
- Una nueva era para la biología de sistemas en Europa
- Celebración del Seminario Aportación de la Biotecnología a la Economía Sostenible
- FORÉTICA organizará el 30 de septiembre el CSR Marketplace 2010 – destino RSE
- Una microalga para reforzar el sistema inmune
- Primera célula viva sintética hecha por el hombre
- Sebiot patrocina el I Premio al Proyecto Emprendedor en Biotecnología
- Noticias del sector más importantes de mayo recogidas por Pharma Ventures

Noticias de nuestros socios

- Araclon Biotech
- Blackbio
- CIBERER
- Era7
- Merck
- NEURON BPh
- PCB
- Progenika
- SEBBM
- VidaCord
- Zeltia

Agenda

Ofertas de empleo

Con el patrocinio de

SIGMA
Life Science

Era7 abre una nueva oficina en Madrid

Era7 Information Technologies SLU, empresa bioinformática que aporta soluciones basadas en conocimiento al sector biotecnológico y biomédico, abre una oficina en Madrid.

Era7, desde su sede del Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud de Granada ha ido aumentando su cartera de servicios y productos así como sus clientes desde 2005. Actualmente, Era7 experimenta un crecimiento en el sector bioinformático especialmente en las tecnologías de secuenciación masiva de ADN (NGS) y en sus líneas de negocio de web y multimedia especializado en el sector biomédico y de software para hospitales y empresas. Este crecimiento ha conducido a la necesidad de una mayor y más estable presencia en Madrid. De esta forma, Era7 pretende ofrecer a sus clientes y colaboradores en Madrid una mayor cercanía y agilidad en sus servicios.

El gran número de clientes de Era7 en Madrid, así como la indudable situación estratégica de la capital de España como centro de atracción de actividad científica y empresarial, hicieron que Era7, tras su reciente ampliación de capital, eligiera a Madrid para su próxima etapa de expansión.

La nueva oficina se encuentra situada en la Calle Ruiz de Alarcón nº 13 Bajo 28014 y el teléfono de contacto es 915 239 293.

Los oncólogos reclaman mayor implicación en el abordaje del cáncer de cabeza y cuello, el tercer tumor en prevalencia en el mundo

Dificultades o molestias al tragar, afonía o úlceras en la boca son algunos de los primeros síntomas que presentan los pacientes que padecen cáncer de cabeza y cuello (CCC) que recalcan en las consultas de otorrinolaringología.

Ofrecer a estos pacientes todo el abanico de opciones terapéuticas y un abordaje multidisciplinar es el objetivo de la campaña "Si está en tu consulta, es porque quiere vivir", desarrollada por la división biotecnológica de la compañía químico farmacéutica alemana Merck, en colaboración con el Grupo Español de Tratamientos de Tumores de Cabeza y Cuello.

"A pesar de ser el quinto tumor con mayor incidencia en el mundo¹ y el tercero en prevalencia —sólo superado por el cáncer de mama y el cáncer colorrectal— el cáncer de cabeza y cuello sigue siendo el gran desconocido en muchos ambientes socio-sanitarios, tanto el relación a la prevención como a las posibilidades terapéuticas y, en ocasiones, los profesionales sanitarios tampoco nos implicamos de la misma manera en su abordaje", afirma el Dr. Juan Jesús Cruz, jefe del Servicio de Oncología del Hospital Universitario de Salamanca y presidente del Grupo Español de Tratamientos de Tumores de Cabeza y Cuello.

"El cáncer de cabeza y cuello requiere sin embargo un abordaje multidisciplinar, en el que habitualmente intervienen el otorrino, el cirujano, el oncólogo radioterapeuta y el oncólogo médico, que es quien debe liderar el seguimiento de estos pacientes", apunta el Dr. Cruz. "Este tumor exige además un abordaje complejo, ya que que las comorbilidades son muy frecuentes y pueden impedir el uso de terapias agresivas", añade.

"El avance producido en los últimos años en el tratamiento integral de estos pacientes, incrementando la preservación del órgano fonatorio (laringe) y disminuyendo la toxicidad de los fármacos, ha sido clave en dos aspectos", señala por su parte la Dra. Yolanda Escobar, oncóloga del Hospital Gregorio Marañón de Madrid.

NEURON BPh inicia los trámites para salir al MAB

NEURON BPh ha iniciado los trámites para su incorporación al Mercado Alternativo Bursátil (MAB) para empresas en expansión. La incorporación se realizará a través de una ampliación de capital dirigida a todo tipo de inversores.

El asesor registrado designado por la compañía es Renta 4 S.V., que también actuará como colocador y proveedor de liquidez.

NEURON BPh es una empresa española biotecnológica nacida en 2005 dedicada al desarrollo de biosoluciones de aplicación en la industria farmacéutica, química, energética y agroalimentaria

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. Nº33 - mayo 2010

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio.

Noticias Asebio

- ASEBIO y un grupo de socios sostienen más de 500 reuniones en BIO Chicago
- ASEBIO actualiza su pipeline de biotecnología roja
- ASEBIO advierte que el plan de recorte del Gobierno tendrá un impacto negativo sobre la innovación
- Reunión en Fedit sobre una nueva herramienta informática
- Reunión de la Junta Directiva de la patronal
- El Grupo de Comunicación y RSC de ASEBIO se reúne
- La Asociación asiste a la conferencia "Hacia la medicina personalizada del cáncer" en Barcelona

Noticias del sector

- Michael Sjöström, gestor de Pictet Biotech, comenta las oportunidades de mercado en el sector biotecnológico
- Una nueva era para la biología de sistemas en Europa
- Celebración del Seminario Aportación de la Biotecnología a la Economía Sostenible
- FORÉTICA organizará el 30 de septiembre el CSR Marketplace 2010 - destino RSE
- Una microalga para reforzar el sistema inmune
- Primera célula viva sintética hecha por el hombre
- Sebiot patrocina el I Premio al Proyecto Emprendedor en Biotecnología
- Noticias del sector más importantes de mayo recogidas por Pharma Ventures

Noticias de nuestros socios

- Araclon Biotech
- Blackbio
- CIBERER
- Era7
- Merck
- NEURON BPh
- PCB
- Progenika
- SEBBM
- VidaCord
- Zeltia

Agenda

Ofertas de empleo

Con el patrocinio de

SIGMA
Life Science

a través de sus dos divisiones: Neuron BioPharma, centrada en el descubrimiento y evaluación de fármacos y nutracéuticos para la prevención y el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas, y en particular de la enfermedad de Alzheimer. Neuron BioIndustrial, dedicada al desarrollo de bio-procesos de aplicación en los sectores farmacéuticos, biocombustibles y bioplásticos.

Por otro lado, la entidad financiera Caja Granada ha entrado en el accionariado de Neuron BPh tras su última ampliación de capital formalizada el pasado mes de marzo, alcanzando cerca del 8,5% del capital de la empresa.

Tras su entrada en el accionariado, Caja Granada ha pasado a tener representación en el consejo de administración de NEURON BPh.

La compañía de investigación ha visto materializado el apoyo de inversores institucionales a la labor realizada en la búsqueda de fármacos para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer así como en el desarrollo de bioprocesos.

El PCB y el Consorcio Biopol de Hospitalet firman un convenio de colaboración

La Fundación Parc Científic de Barcelona (PCB) y el Consorcio Biopol de Hospitalet de Llobregat (Biopol'H) han firmado un acuerdo para promover la colaboración en iniciativas conjuntas, en el marco de sus respectivas actividades, para conseguir un mejor aprovechamiento de sus recursos. La finalidad de este acuerdo es establecer unos criterios generales para fomentar la cooperación mediante los convenios y contratos que convengan en cada caso, a fin de favorecer la interrelación entre los diferentes actores (empresas, centros de investigación, administración y universidad) dentro de sus respectivos espacios. El acuerdo ha sido firmado por el director general del PCB, Fernando Albericio, y el director del Consorcio Biopol'H, Ramón López Lozano.

La firma demuestra la voluntad de trabajar de forma conjunta con una visión de unidad de acción en la transformación del conocimiento, generando innovación y llegando a la proyección internacional de los objetivos. Con el convenio, el PCB y el Biopol'H quieren crear y fomentar una red de relaciones institucionales y de empresas en proyectos de interés común. Las partes quieren establecer acuerdos de utilización de las plataformas científicotécnicas con unidad de criterios y precios comunes de uso para todas las empresas de base tecnológica o centros de investigación instalados en ambos espacios.

El acuerdo también establece la creación de una comisión de seguimiento para supervisar las tareas que se tengan que realizar con el objetivo de establecer la viabilidad y la ejecución de los acuerdos, que estará formada por dos representantes de las dos entidades que lo han suscrito.

Progenika amplía su expansión internacional y se instala en Kuwait

La empresa española de medicina personalizada Progenika continua con su decidida expansión internacional y recientemente se ha instalado en Kuwait. Así, el Banco Nacional de Sangre de Kuwait, el principal del país árabe, está ahora dotado con la tecnología de vanguardia para asegurar la compatibilidad de las transfusiones sanguíneas entre el donante y el receptor.

Progenika se convierte de esta manera en la primera empresa española de medicina personalizada en instalarse en Kuwait. A través de su oficina comercial de Emiratos Árabes Unidos, Progenika ha instalado su innovadora plataforma de genotipado de grupos sanguíneos y plaquetarios BLOODchip, una tecnología propia que se utiliza ya en los principales bancos de sangre de España, Europa y Emiratos Árabes. Se trata de una aplicación de la tecnología de chips de ADN al genotipado de grupos sanguíneos. Se trata de la última tecnología aplicada a los grupos sanguíneos mediante el análisis del ADN en 9 grupos sanguíneos diferentes.

Así, a partir del ADN extraído de una muestra de sangre, se analizan 128 mutaciones que permiten la identificación de más de 60 fenotipos, que es el conjunto de rasgos de una persona, y de 12 antígenos plaquetarios relacionados con la respuesta inmunitaria. Esta información permite al especialista escoger al donante ideal y ofrecer a los pacientes la máxima seguridad en las transfusiones sanguíneas.

De esta manera, Progenika continua con su expansión en Oriente Medio que ya inició en 2008 con la instalación del BLOODchip en Emiratos Árabes, y se convierte en la empresa de medicina personalizada de referencia en la zona.

Las investigaciones y productos de Progenika están basados en biochips, que permiten analizar simultáneamente miles de variables genéticas, multiplicando la capacidad de las técnicas convencionales para diagnosticar una enfermedad, pronosticar la agresividad de su progresión y predecir la respuesta del paciente al tratamiento.

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. Nº33 - mayo 2010

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio.

Noticias Asebio

- ASEBIO y un grupo de socios sostienen más de 500 reuniones en BIO Chicago
- ASEBIO actualiza su pipeline de biotecnología roja
- ASEBIO advierte que el plan de recorte del Gobierno tendrá un impacto negativo sobre la innovación
- Reunión en Fedit sobre una nueva herramienta informática
- Reunión de la Junta Directiva de la patronal
- El Grupo de Comunicación y RSC de ASEBIO se reúne
- La Asociación asiste a la conferencia "Hacia la medicina personalizada del cáncer" en Barcelona

Noticias del sector

- Michael Sjöström, gestor de Pictet Biotech, comenta las oportunidades de mercado en el sector biotecnológico
- Una nueva era para la biología de sistemas en Europa
- Celebración del Seminario Aportación de la Biotecnología a la Economía Sostenible
- FORÉTICA organizará el 30 de septiembre el CSR Marketplace 2010 - destino RSE
- Una microalga para reforzar el sistema inmune
- Primera célula viva sintética hecha por el hombre
- Sebiot patrocina el I Premio al Proyecto Emprendedor en Biotecnología
- Noticias del sector más importantes de mayo recogidas por Pharma Ventures

Noticias de nuestros socios

- Araclon Biotech
- Blackbio
- CIBERER
- Era7
- Merck
- NEURON BPh
- PCB
- Progenika
- SEBBM
- VidaCord
- Zeltia

Agenda

Ofertas de empleo

Con el patrocinio de

SIGMA
Life Science

El portal de Internet de la SEBBM se consolida como plataforma para la divulgación científica

El nuevo portal de Internet de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular, www.sebbm.es, se ponía en marcha a primeros de septiembre de 2009 con la idea de crear un punto de encuentro para nuestros socios, la comunidad científica, la sociedad en general y los medios de comunicación.

Entre otros apartados, el portal recoge la sección "Divulgación: ciencia para todos", dirigida a estudiantes, profesores de ciencias e investigadores, con el fin de dar a conocer la Bioquímica y Biología Molecular como entretenimiento, disciplina y profesión.

Esta sección oferta contenidos cuidadosamente segmentados en función de la franja de edad y conocimientos del público al que nos dirigimos: juegos, actividades y experimentos on line para alumnos de primaria y secundaria; recursos web para profesores de ciencias, y la publicación de dos artículos mensuales -de divulgación y de difusión- con los que fomentar y apoyar la divulgación científica a distintos niveles.

Además, en "Divulgación: ciencia para todos" se traza mensualmente el perfil de un científico español relevante a quien, de forma directa, se le pueden plantear cuestiones relacionadas con su investigación y con el desarrollo de su profesión a través de un Foro de reciente creación, denominado "Y ahora tú pregunta a..."

El portal de Internet incluye otras secciones que buscan dar cabida a objetivos de índole más práctica, tales como crear una bolsa de trabajo ágil y eficaz (sección "Ofertas de trabajo y becas"), facilitar la colaboración con las empresas (sección "Empresas") y ofrecer una plataforma para la comunicación y difusión de los servicios ofertados por nuestro socios protectores. También contamos con una "Sala de Prensa" que incluye enlaces a las últimas noticias de interés científico, además de recoger las citas y eventos más relevantes de los próximos meses.

VidaCord, único banco de sangre de cordón que permite identificar más de cincuenta anomalías metabólicas en recién nacidos

VidaCord, primer banco de sangre de cordón umbilical autorizado y con laboratorio propio en España, es la única empresa de su sector que ofrece la realización de este análisis que permite la identificación de más de cincuenta anomalías metabólicas en recién nacidos, lo que ayuda a detectar defectos congénitos del metabolismo que pueden conducir al retraso mental y defectos neurológicos graves o incluso mortales.

Una metabolopatía es una enfermedad que afecta a la forma en que el organismo procesa algunos de los alimentos que ingiere. Como consecuencia se pueden llegar a producir defectos neurológicos graves en el bebé. El Screening Ampliado de Metabolopatías consiste en la identificación de todos aquellos defectos congénitos del metabolismo que pueden ser corregidos con una adaptación de la dieta del recién nacido, bajo supervisión médica. Se recomienda realizar esta prueba por el gran beneficio que supone el diagnóstico precoz y la consiguiente aplicación inmediata de un tratamiento preventivo. Muchas veces la realización de adaptaciones de la dieta, bajo supervisión médica, consiguen revertir el efecto patológico, evitando con ello la aparición de las alteraciones neurológicas que afectan, como promedio, a uno de cada 800 recién nacidos vivos.

VidaCord ofrece este análisis como servicio adicional al realizar el contrato. Se analizan más de cincuenta metabolopatías. Este servicio tan completo no se puede contratar hoy por hoy de forma particular, tan sólo a través del contrato con VidaCord.

En nuestro país se realiza de forma gratuita y universal la detección precoz de dos de las metabolopatías más frecuentes, la fenilcetonuria, e hipertiroidismo. Actualmente en la mayoría de las comunidades no se dispone de los medios para detectar todas las patologías recomendadas en el Documento Español de Consenso de Programas de Cribado Neonatal.

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. Nº33 - mayo 2010

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio.

Noticias Asebio

- ASEBIO y un grupo de socios sostienen más de 500 reuniones en BIO Chicago
- ASEBIO actualiza su pipeline de biotecnología roja
- ASEBIO advierte que el plan de recorte del Gobierno tendrá un impacto negativo sobre la innovación
- Reunión en Fedit sobre una nueva herramienta informática
- Reunión de la Junta Directiva de la patronal
- El Grupo de Comunicación y RSC de ASEBIO se reúne
- La Asociación asiste a la conferencia "Hacia la medicina personalizada del cáncer" en Barcelona

Noticias del sector

- Michael Sjöström, gestor de Pictet Biotech, comenta las oportunidades de mercado en el sector biotecnológico
- Una nueva era para la biología de sistemas en Europa
- Celebración del Seminario Aportación de la Biotecnología a la Economía Sostenible
- FORÉTICA organizará el 30 de septiembre el CSR Marketplace 2010 - destino RSE
- Una microalga para reforzar el sistema inmune
- Primera célula viva sintética hecha por el hombre
- Sebiot patrocina el I Premio al Proyecto Emprendedor en Biotecnología
- Noticias del sector más importantes de mayo recogidas por Pharma Ventures

Noticias de nuestros socios

- Araclon Biotech
- Blackbio
- CIBERER
- Era7
- Merck
- NEURON BPh
- PCB
- Progenika
- SEBBM
- VidaCord
- Zeltia

Agenda

Ofertas de empleo

Con el patrocinio de

SIGMA
Life Science

Observatorio Zeltia, nueva iniciativa del grupo en materia de Responsabilidad Social Corporativa

El Grupo Zeltia ha puesto en marcha un nuevo proyecto, llamado "Observatorio Zeltia", con el objetivo de fomentar la innovación, la divulgación y el análisis de la información biotecnológica aplicada a la salud.

El nuevo "Observatorio Zeltia" comparte con el Grupo Zeltia la preocupación por la promoción de la educación y la formación científica y tecnológica desde las edades más tempranas a los estudios superiores y universitarios; el estímulo de la labor investigadora a través del desarrollo de proyectos innovadores; el fomento del talento y el impulso a la I+D en España.

El "Observatorio Zeltia" se estructura en torno a tres áreas principales de actuación:

- Innovación: desarrollo de nuevas estrategias y herramientas de comunicación que apoyen la difusión de los últimos avances científicos en el ámbito de la biotecnología aplicada a la Salud.
- Divulgación: organización de seminarios, jornadas, encuentros y mesas redondas sobre información vinculada a la biotecnología aplicada a la Salud.
- Análisis: elaboración de estudios e informes que mejoren el conocimiento científico vinculado a la biotecnología aplicada a la Salud.

AGENDA 2010

Fecha	Evento	Lugar	Organizador
17 de junio	Aportación de la Biotecnología a la Economía Sostenible	Granada	Centro Europeo de Empresas e Innovación en colaboración con el BIC Granada
Asistencia: http://www.eurocei.com/redomic/seminariobiotecnologia/			
15-18 de junio	Segunda Conferencia Nacional de Nanofotónica CEN2010	Segovia	Fundación Phantoms
Asistencia: http://www.phantomsnet.net/cen2010/index.php?p=1			
24-25 de junio	Best Times for Good Deals? How Biotech and Pharma could partner now	Munich (Alemania)	BIO Deutschland
Asistencia: info@biodeutschland.org (los socios de ASEBIO se benefician de un 50% de descuento)			
30 de septiembre	Tercera Edición en España del CSR Marketplace	Madrid	Forética
Asistencia: http://www.marketplace.foretica.es			
21 de octubre	Health Partnering, actividad que se enmarca en las IX Jornadas Andaluzas Salud Investiga	Sevilla	Fundación Progreso y Salud en colaboración con el Centro de Innovación y Transferencia de Tecnología de Andalucía (CITAndalucía).
Asistencia: www.jornadasaludinvestiga.es			
26 y 27 de octubre	BIOFIT 2010, Fostering Innovation & Transfer	Lille (Francia)	Innovation Development International Services (IDIS) y Eurasanté
Asistencia: www.biofit-event.com			
13-16 de diciembre	IV Congreso Internacional de Farmacología y Terapéutica	Cuba	IV Congreso Internacional de Farmacología y Terapéutica
Asistencia: mlandys@finlay.edu.cu			

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. Nº33 - mayo 2010

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio.

Noticias Asebio

- ASEBIO y un grupo de socios sostienen más de 500 reuniones en BIO chicao
- ASEBIO actualiza su pipeline de biotecnología roja
- ASEBIO advierte que el plan de recorte del Gobierno tendrá un impacto negativo sobre la innovación
- Reunión en Fedit sobre una nueva herramienta informática
- Reunión de la Junta Directiva de la patronal
- El Grupo de Comunicación y RSC de ASEBIO se reúne
- La Asociación asiste a la conferencia "Hacia la medicina personalizada del cáncer" en Barcelona

Noticias del sector

- Michael Sjöström, gestor de Pictet Biotech, comenta las oportunidades de mercado en el sector biotecnológico
- Una nueva era para la biología de sistemas en Europa
- Celebración del Seminario Aportación de la Biotecnología a la Economía Sostenible
- FORÉTICA organizará el 30 de septiembre el CSR Marketplace 2010 - destino RSE
- Una microalga para reforzar el sistema inmune
- Primera célula viva sintética hecha por el hombre
- Sebiot patrocina el I Premio al Proyecto Emprendedor en Biotecnología
- Noticias del sector más importantes de mayo recogidas por Pharma Ventures

Noticias de nuestros socios

- Araclon Biotech
- Blackbio
- CIBERER
- Era7
- Merck
- NEURON BPh
- PCB
- Progenika
- SEBBM
- VidaCord
- Zeltia

Agenda

Ofertas de empleo

Con el patrocinio de

SIGMA
Life Science

OFERTAS DE TRABAJO

Empresa	Puesto vacante	Población
Fundación IMABIS	Diplomado en enfermería	Córdoba

LA FUNDACIÓN IMABIS PRECISA CONTRATAR UN PROFESIONAL CON EL SIGUIENTE PERFIL:
DIPLOMADO EN ENFERMERIA PARA COLABORAR EN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN.

Proyecto: APIDR_C_02083

Investigador principal: M^a Soledad Ruiz de Adana

Lugar de Realización: Cabra (Córdoba)

Funciones a desarrollar

- Colaboración en proyecto de investigación sobre prevención de la diabetes (cuestionarios, antropometría, SOG) en Cabra (Córdoba).

Requisitos

- Titulación requerida: Diplomado en Enfermería

- Se deberá acreditar:

IMPRESINDIBLE: experiencia en trabajo de campo de estudios epidemiológicos

Datos del contrato

- Jornada : Completa

Presentación de candidaturas

Las solicitudes se podrán presentar por los siguientes medios:

Por e-mail: (indicar en el asunto REF: EGABJDUE3105)

rrhh@fundacionimabis.org

- Vía postal:

FUNDACION IMABIS,

A/A RRHH

REF: EGABJDUE3105

Avenida Carlos Haya Nº 25, 29010 Málaga.

El plazo de recepción de solicitudes terminará el día 10 de Junio a las 15,00 horas.

Proceso de selección

- Tras un periodo de revisión en el que se seleccionarán los candidatos cuyo currículum se adapte mejor a los criterios establecidos, se pondrá en marcha una segunda fase consistente en una entrevista personal.

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. Nº33 - mayo 2010

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio.

Noticias Asebio

- ASEBIO y un grupo de socios sostienen más de 500 reuniones en BIO Chicago
- ASEBIO actualiza su pipeline de biotecnología roja
- ASEBIO advierte que el plan de recorte del Gobierno tendrá un impacto negativo sobre la innovación
- Reunión en Fedit sobre una nueva herramienta informática
- Reunión de la Junta Directiva de la patronal
- El Grupo de Comunicación y RSC de ASEBIO se reúne
- La Asociación asiste a la conferencia "Hacia la medicina personalizada del cáncer" en Barcelona

Noticias del sector

- Michael Sjöström, gestor de Pictet Biotech, comenta las oportunidades de mercado en el sector biotecnológico
- Una nueva era para la biología de sistemas en Europa
- Celebración del Seminario Aportación de la Biotecnología a la Economía Sostenible
- FORÉTICA organizará el 30 de septiembre el CSR Marketplace 2010 - destino RSE
- Una microalga para reforzar el sistema inmune
- Primera célula viva sintética hecha por el hombre
- Sebiot patrocina el I Premio al Proyecto Emprendedor en Biotecnología
- Noticias del sector más importantes de mayo recogidas por Pharma Ventures

Noticias de nuestros socios

- Araclon Biotech
- Blackbio
- CIBERER
- Era7
- Merck
- NEURON BPh
- PCB
- Progenika
- SEBBM
- VidaCord
- Zeltia

Agenda

Ofertas de empleo

Con el patrocinio de

SIGMA
Life Science

Empresa

**Fundación Progreso y Salud,
Proyecto Genoma Médico**

Puesto vacante

Dos Administradores De Sistemas

Población

Sevilla

La Fundación Progreso y Salud, entidad central de apoyo y gestión de la investigación, dependiente de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía, precisa incorporar para el Proyecto Genoma Médico (MGP) a dos profesionales con el siguiente perfil: **ADMINISTRADOR DE SISTEMAS**. REF: 0410

El Proyecto Genoma Médico (o MGP del inglés Medical Genome Project) tiene como objetivo, por primera vez en la historia de la medicina, la caracterización de un gran número de enfermedades de base genética de forma directa mediante la secuenciación completa de los genomas. Este proyecto constituye un cambio de paradigma en la forma en la que se ha enfocado tradicionalmente el estudio de las enfermedades genéticas. Bajo la dirección del Prof. Shom Shanker Bhattacharya, (Director de CABIMER y del Departamento de Terapia Celular y Medicina Regenerativa de ese centro), el Prof. Guillermo Antiñolo (Director del Plan de Genética de Andalucía y de la Unidad de Gestión Clínica de Genética, Reproducción y Medicina Fetal de los Hospitales Virgen del Rocío) y el Dr. Joaquín Dopazo (Director científico asociado para Bioinformática del Plan de Genética de Andalucía y Responsable de la Unidad de Bioinformática y Genómica del Centro de Investigación Príncipe Felipe de Valencia) este proyecto hará uso de la secuenciación de alto rendimiento mediante una plataforma de mega secuenciación. Mediante la secuenciación de genomas de individuos afectos será posible la detección de alteraciones heterocigotas patogénicas en el ADN de estos pacientes a través de una comparación precisa y rigurosa con el ADN control.

Función principal del puesto: Será el responsable de la administración de la plataforma bioinformática para el equipamiento de secuenciación y se encargará de la puesta en marcha y mantenimiento de todos los sistemas informáticos que requiera el proyecto.

Requisitos mínimos:

- Ingeniero técnico o superior en informática
- Experiencia demostrable en administración de clusters Linux
- Conocimiento de administración de redes
- Conocimiento de lenguajes de scripting: Shell script, Awk, Python, Perl.
- Familiaridad con el uso de SQL y MySQL

Requisitos valorables:

- Experiencia con herramientas de administración: nagios, cacti, munin
- Conocimiento de las distribuciones de Linux debían y redhat.
- Experiencia previa en entornos de HPC
- Experiencia previa con sistemas de colas: sge, condor, slurm
- Experiencia previa con infiniband y sistemas de fichero clusterizados
- Experiencia en lenguajes de programación C y java
- Nivel medio de inglés.

Buscamos personas con:

- Capacidad de Aprendizaje
- Orientación a resultados
- Con alta pro-actividad
- Responsabilidad
- Capacidad de organización y de trabajo en equipo

Proceso de selección: El proceso consistirá en el análisis y valoración curricular de todas las candidaturas recibidas, clasificándolas en base a la mejor adaptación del Curriculum al perfil establecido. Tras esta primera clasificación, se realizarán diferentes entrevistas personales. El proceso se podrá ver complementado con la realización de alguna prueba individual encaminada a evaluar con mayor precisión el nivel de desarrollo de las competencias requeridas.

Presentación de candidaturas: Para obtener información adicional sobre los requisitos y condiciones del puesto, así como para solicitar incorporarse al proceso de selección e introducir los datos curriculares necesarios, las personas interesadas deberán dirigirse a la página Web de la Fundación: <http://www.juntadeandalucia.es/fundacionprogresoysalud>. El plazo para enviar solicitudes e introducir los datos curriculares se cerrará el 14 de Junio de 2010 las 13:00 horas.

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. Nº33 - mayo 2010

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio.

Noticias Asebio

-ASEBIO y un grupo de socios sostienen más de 500 reuniones en BIO Chicago
-ASEBIO actualiza su pipeline de biotecnología roja
-ASEBIO advierte que el plan de recorte del Gobierno tendrá un impacto negativo sobre la innovación
-Reunión en Fedit sobre una nueva herramienta informática
-Reunión de la Junta Directiva de la patronal
-El Grupo de Comunicación y RSC de ASEBIO se reúne
-La Asociación asiste a la conferencia "Hacia la medicina personalizada del cáncer" en Barcelona

Noticias del sector

-Michael Sjöström, gestor de Pictet Biotech, comenta las oportunidades de mercado en el sector biotecnológico
-Una nueva era para la biología de sistemas en Europa
-Celebración del Seminario Aportación de la Biotecnología a la Economía Sostenible
-FORÉTICA organizará el 30 de septiembre el CSR Marketplace 2010 - destino RSE
-Una microalga para reforzar el sistema inmune
-Primera célula viva sintética hecha por el hombre
-Sebiot patrocina el I Premio al Proyecto Emprendedor en Biotecnología
-Noticias del sector más importantes de mayo recogidas por Pharma Ventures

Noticias de nuestros socios

-Araclon Biotech
-Blackbio
-CIBERER
-Era7
-Merck
-NEURON BPh
-PCB
-Progenika
-SEBBM
-VidaCord
-Zeltia

Agenda

Ofertas de empleo

Con el patrocinio de

SIGMA
Life Science

Empresa

Fundación
Progreso y Salud

Puesto vacante

Cinco becas de perfeccionamientos posdoctoral en centros de referencia internacional en el ámbito de la nanomedicina

Población

Reino Unido, Portugal, Países Bajos, Japón, Italia, Israel, Francia, EEUU, Canadá, Alemania

Puesto: Cinco becas de perfeccionamientos posdoctoral en centros de referencia internacional en el ámbito de la nanomedicina

Las bases de las becas tienen por objeto regular el proceso de selección de beneficiarios y el desarrollo de hasta 5 becas de perfeccionamiento posdoctoral de investigadores/as posdoctorales en centros de referencia internacional en el ámbito de la nanomedicina, dirigidas a investigadores/as que estén desarrollando su actividad científica en nanomedicina o con potencial suficiente para desarrollar su actividad investigadora en este campo.

La estancia posdoctoral en el extranjero tiene como finalidad ampliar, perfeccionar o completar la experiencia científica de los seleccionados en el ámbito de la nanomedicina, que constituye una de las áreas prioritarias en las estrategias de investigación de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía. Al tratarse de un programa promovido por la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía y financiado con fondos públicos, se tiene un especial esmero en que los beneficios personales y profesionales que pudiera obtener el investigador redunden en beneficio de la sociedad andaluza en su conjunto, por ello se hace especial énfasis en la necesidad de que el investigador desarrolle los conocimientos adquiridos en centros sanitarios y/o de investigación públicos de Andalucía.

REQUISITOS DE LOS SOLICITANTES

Los candidatos deberán reunir los siguientes requisitos:

- Estar en posesión del título oficial de Doctor.
- Poseer al menos dos publicaciones originales (no revisión) como primer autor en el ámbito de la nanotecnología y/o la nanomedicina, en los últimos 5 años en revistas internacionales.
- Poseer un conocimiento profundo del idioma inglés, hablado y escrito.
- Una vez acreditados los requisitos enunciados, de cada candidato se valorarán los siguientes aspectos:
 - Realización de estancias en centros de I+D de reconocido prestigio internacional.
 - Formación y experiencia científico-técnica demostrada en las aproximaciones experimentales que permitan el máximo aprovechamiento de la estancia en función de la línea de investigación a desarrollar en el grupo/centro de destino.
 - Nivel de producción científica en otras áreas de investigación biomédica.

La presentación de solicitudes se realizará vía telemática a través de la dirección de Internet

<http://www.juntadeandalucia.es/fundacionprogresoysalud/aplicaciones/oferta>

Los solicitantes deberán cumplimentar los datos requeridos, además de adjuntar el currículum vitae actualizado (en inglés). Será requisito imprescindible que en la primera página del currículum vitae aparezca:

- Una breve descripción (en inglés) exponiendo los motivos por los que se solicita la participación en el proceso de selección.
- Listado priorizado de 3 grupos/centros de destino elegidos por el solicitante de entre los que se relacionan en el Anexo I.

El plazo de presentación de solicitudes finaliza el día 21 de junio de 2010.

Durante el proceso de presentación de solicitudes, se podrá requerir a los solicitantes la presentación de documentación adicional con el fin de contrastar los datos aportados o ampliar información sobre los mismos.

El plazo de recepción de solicitudes terminará el día 15 de Mayo a las 15,00 horas.

Proceso de selección: * Tras un periodo de revisión en el que se seleccionarán los candidatos cuyo currículum se adapte mejor a los criterios establecidos, se pondrá en marcha una segunda fase consistente en una entrevista personal.

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. Nº33 - mayo 2010

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio.

Noticias Asebio

-ASEBIO y un grupo de socios sostienen más de 500 reuniones en BIO Chicago
-ASEBIO actualiza su pipeline de biotecnología roja
-ASEBIO advierte que el plan de recorte del Gobierno tendrá un impacto negativo sobre la innovación
-Reunión en Fedit sobre una nueva herramienta informática
-Reunión de la Junta Directiva de la patronal
-El Grupo de Comunicación y RSC de ASEBIO se reúne
-La Asociación asiste a la conferencia "Hacia la medicina personalizada del cáncer" en Barcelona

Noticias del sector

-Michael Sjöström, gestor de Pictet Biotech, comenta las oportunidades de mercado en el sector biotecnológico
-Una nueva era para la biología de sistemas en Europa
-Celebración del Seminario Aportación de la Biotecnología a la Economía Sostenible
-FORÉTICA organizará el 30 de septiembre el CSR Marketplace 2010 – destino RSE
-Una microalga para reforzar el sistema inmune
-Primera célula viva sintética hecha por el hombre
-Sebiot patrocina el I Premio al Proyecto Emprendedor en Biotecnología
-Noticias del sector más importantes de mayo recogidas por Pharma Ventures

Noticias de nuestros socios

-Araclon Biotech
-Blackbio
-CIBERER
-Era7
-Merck
-NEURON BPh
-PCB
-Progenika
-SEBBM
-VidaCord
-Zeltia

Agenda

Ofertas de empleo

Con el patrocinio de

SIGMA
Life Science

Empresa	Puesto vacante	Población
XPol Biotech (Parque Científico de Madrid)	Técnico Laboratorio	Madrid

Tareas:

Realización de todas aquellas actividades de laboratorio encaminadas a la obtención de los objetivos marcados en la investigación empleando diferentes técnicas de biología molecular

REQUISITOS

Perfil: Técnico de laboratorio o Licenciado en Bioquímica, Biología, Química o similar.

Experiencia: 2 años

Otra Formación: EL candidato debe tener, al menos, dos años de experiencia en laboratorios de investigación, así como dominio y experiencia en las siguientes técnicas de Biología Molecular:

- Clonaje y manipulación de ácidos nucleicos
- Técnicas de mutagénesis dirigida
- Expresión y purificación de proteínas en sistemas heterólogos
- Análisis enzimático de reacciones de síntesis de ácidos nucleicos
- Valorable conocimiento en DNA polimerasas.

CONTRATO

Tipo de contrato: Temporal + indefinido

Fecha de inicio: 15/06/2010

Lugar de realización: Tres Cantos

Horario: 9:00 – 18:00

Remuneración: A convenir según candidato

SELECCIÓN DE CANDIDATOS

Dirección envío de CV: rrhh.empresas4@fpcm.es

Referencia IMPRESCINDIBLE: TL-XPOL10

Fecha límite recepción de CV: 30/07/2010