

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. Nº29 - enero 2010

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio.

Noticias Asebio

- Colaboración de ASEBIO con CESIF para la realización de prácticas de los alumnos en empresas
- La UII de ASEBIO apoya a las empresas biotech en su aventura europea
- ASEBIO asistió a los coloquios sobre capital privado de las II Jornadas sobre Gestión Empresarial de la Investigación e Innovación Tecnológicas
- Las empresas de ASEBIO lideran una misión comercial a Vancouver
- ASEBIO considera la salida a bolsa como una de las mejores fuentes de financiación para el sector biotecnológico

Noticias del sector

- Sube la aprobación de fármacos biotecnológicos por la FDA en 2009
- Avance de la participación española en el VII Programa Marco
- El Ministerio de Ciencia e Innovación y la Generalitat de Cataluña firman un convenio para la creación del Centro de Secuenciación en Barcelona
- Tabaco rico en aceites para la producción de biocombustibles
- Mayor número de fusiones y adquisiciones de cara al 2010
- El Principado de Asturias premia el trabajo de Mertxe de Renobales sobre transgénicos
- El mercado biotecnológico indio duplicará su tamaño en cinco años
- Cristina Garmendia coloca la primera piedra de la nueva sede del Instituto Cajal del CSIC
- España y Brasil acuerdan fortalecer la cooperación en ciencia y tecnología
- El CDTI destina 1.251 millones durante el 2009 a la financiación de la I+D+i empresarial
- El sector biotecnológico en EEUU capta 3.500 millones de dólares del capital riesgo en 2009, el 19% menos
- Tres empresas francesas de biotecnología empezarán a cotizar en 2010
- Acuerdos más importantes del sector en enero recogidos por Pharma Deals
- El Consejo de Administración del CDTI ha aprobado 132 proyectos de I+D y Ayudas Neotec

Noticias de nuestros socios

- 3T-Science
- Araclon Biotech
- Bioaurum
- Biobide
- BTI
- Bioftalmik
- Biotoools
- Ciber BBN
- Ciberer
- Digna Biotech
- Era7 Bioinformatic
- Ferrer
- Integromics
- IUCT
- Merck
- Neuron BPH
- PCB
- PTS
- PCM
- Universidad de Navarra

Agenda

Ofertas de empleo



Emilio Muñoz
Presidente del Consejo Científico de ASEBIO

Ojeadas desde la ética sobre la industria farmacéutica

Desde la publicación de la novela "El jardinero fiel" y, sobre todo, desde su conversión en guión cinematográfico, la industria farmacéutica está sometida al escrutinio social sobre sus estrategias, sus prácticas e incluso frente a algunos de sus productos.

Pero lo más arriesgado para esa industria que hasta hace muy poco ha contado con indudable prestigio y reconocimiento social, apoyada además por la seriedad y fortaleza de las agencias reguladoras en el terreno de los medicamentos (la FDA norteamericana, la EMEA europea, la OMS a escala mundial), es la reacción que se viene produciendo desde dentro, de los responsables de revistas científicas, de los científicos y de ciertos reguladores.

Marcia Angell, que fue editora asociada del New England Journal of Medicine (NEJM) durante dos décadas y que asumió el papel de editora jefe durante un año al final del siglo XX, publicó un artículo demoledor en la prestigiosa revista The New York Review of Books a principios del pasado año. La editora y profesora de Medicina Social en la Facultad de Medicina de la Universidad de Harvard, ya había sustentado posiciones críticas ante los comportamientos de la industria farmacéutica. En el citado artículo hace referencia a la investigación que un senador norteamericano, representante republicano en el Comité de Finanzas, está llevando a cabo acerca de las conexiones económicas entre la industria farmacéutica y los profesores de las facultades de Medicina en los Estados Unidos. La mayoría de los casos analizados tiene que ver con el ámbito de la psiquiatría, y de modo particular con la creciente intervención de reputados profesionales de este área médica en el diagnóstico de trastornos en niños de corta edad con la subsiguiente aplicación de tratamientos con "cocktails" de medicamentos, muchos de ellos sin contar con la aprobación de la FDA para tales aplicaciones, y además sin autorización para ser recetados a niños menores de diez años. Es preciso recordar que los profesionales médicos pueden utilizar medicamentos aprobados para alguna prescripción distinta a la las autorizadas por la agencia, pero estas "nuevas" aplicaciones deben estar sustentadas en sólida evidencia científica, recogida en publicaciones sometidas a control por expertos ("peer review").

Estos requisitos no parecen haberse cumplido en los casos identificados por el Senador Grassley, la práctica totalidad de ellos relacionados con los psiquiatras líderes y procedentes de las relevantes instituciones médicas americanas. A pesar de esta concentración, la doctora Angell extiende la denuncia por comportamientos rechazables a otras áreas médicas- la cardiología está siendo ya objeto de vigilancia. La Dra. Angell presta especial atención crítica al caso de los análisis clínicos, tanto en lo que concierne a su realización como en lo que respecta a su diseminación en revistas en las que se trata de contar con el respaldo del sistema de "revisión por pares". La que fue editora durante dos largas décadas del NEJM llega a la conclusión, preocupante para la confianza en los expertos y reconocida por la propia profesora de Harvard que no es plato de gusto, que "no es posible creer en muchos de los resultados de la investigación clínica que se publican ni confiar en el juicio (las opiniones) de médicos reputados o en directrices médicas autorizadas".

Bajo una perspectiva personal, me preocupan las consecuencias sobre la credibilidad de una industria tan intrínsecamente importante como la farmacéutica, así como por sus conexiones con la industria biotecnológica de la que este Boletín es foro y faro. Como científico, me intranquiliza la pérdida de crédito de instituciones y profesiones, como universidades, centros de investigación, hospitales, médicos, científicos, de todas aquellas instancias que, en las encuestas realizadas sobre ciencia y tecnología, han recibido las mejores valoraciones sociales de modo continuo y contundente. Perder la confianza de la sociedad es algo que se puede conseguir en poco tiempo, sobre todo, si en una sociedad tan influida por los medios de comunicación como la actual, los medios y los profesionales que en ellos trabajan escogen el tema como presa. Volver a ganar esa confianza, cuesta mucho más. Lo sabemos muy bien quienes hemos tenido que confrontarnos al debate social sobre la agricultura biotecnológica, es decir sobre "los transgénicos".

Por ello vuelvo a invocar la necesidad de actuar de acuerdo con una ética de la responsabilidad. Recomendaría la recuperación en la comunidad científica de la ética del trabajo, inspirada en los principios de responsabilidad y competencia, de calidad, dedicación, es decir de "una ética del trabajo basada en el compromiso". Aunque la teoría neoclásica de la economía no sea perfecta, quienes creen en ella, deberían adoptar las políticas de reconocer este compromiso con retribuciones adecuadas, suficientes para asegurar una vida sin grandes preocupaciones ni sobresaltos económicos.

Por último, dentro del terreno de las propuestas, me atrevería a lanzar dos proposiciones: en el sector de la industria farmacéutica, la adopción del estándar internacional de responsabilidad social corporativa, y en el terreno de la comunidad investigadora en biomedicina, el establecimiento de un "código profesional de conducta", iniciativa promovida, avalada y refrendada por las sociedades científicas.

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. Nº29 - enero 2010

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio.

Noticias Asebio

- Colaboración de ASEBIO con CESIF para la realización de prácticas de los alumnos en empresas
- La UII de ASEBIO apoya a las empresas biotech en su aventura europea
- ASEBIO asistió a los coloquios sobre capital privado de las II Jornadas sobre Gestión Empresarial de la Investigación e Innovación Tecnológicas
- Las empresas de ASEBIO lideran una misión comercial a Vancouver
- ASEBIO considera la salida a bolsa como una de las mejores fuentes de financiación para el sector biotecnológico

Noticias del sector

- Sube la aprobación de fármacos biotecnológicos por la FDA en 2009
- Avance de la participación española en el VII Programa Marco
- El Ministerio de Ciencia e Innovación y la Generalitat de Cataluña firman un convenio para la creación del Centro de Secuenciación en Barcelona
- Tabaco rico en aceites para la producción de biocombustibles
- Mayor número de fusiones y adquisiciones de cara al 2010
- El Principado de Asturias premia el trabajo de Mèrtxe de Renobales sobre transgénicos
- El mercado biotecnológico indio duplicará su tamaño en cinco años
- Cristina Garmendia coloca la primera piedra de la nueva sede del Instituto Cajal del CSIC
- España y Brasil acuerdan fortalecer la cooperación en ciencia y tecnología
- El CDTI destina 1.251 millones durante el 2009 a la financiación de la I+D+i empresarial
- El sector biotecnológico en EEUU capta 3.500 millones de dólares del capital riesgo en 2009, el 19% menos
- Tres empresas francesas de biotecnología empezarán a cotizar en 2010
- Acuerdos más importantes del sector en enero recogidos por Pharma Deals
- El Consejo de Administración del CDTI ha aprobado 132 proyectos de I+D y Ayudas Neotec

Noticias de nuestros socios

- 3T-Science
- Araclon Biotech
- Bioaurum
- Biobide
- BTI
- Bioftalmik
- Biotools
- Ciber BBN
- Ciberer
- Digna Biotech
- Era7 Bioinformatics
- Ferrer
- Integromics
- IUCT
- Merck
- Neuron BPH
- PCB
- PTS
- PCM
- Universidad de Navarra

Agenda

Ofertas de empleo

NOTICIAS ASEBIO

ASEBIO colabora con CESIF para la realización de prácticas de los alumnos en empresas

ASEBIO está colaborando con CESIF (Centro de Estudios Superiores de la Industria Farmacéutica) para que los alumnos del Máster en Biotecnología de la Salud, programa organizado por esta entidad, puedan realizar las prácticas de estos estudios en empresas asociadas a ASEBIO y ubicadas en Madrid.

Este programa de postgrado proporciona una sólida especialización en la gestión de las diferentes áreas de las empresas de biotecnología sanitaria y de las divisiones biotecnológicas de las grandes farmacéuticas.

La UII de ASEBIO apoya a las empresas biotech en su aventura europea

La Unidad de Innovación Internacional (UII) de ASEBIO está cerrando las últimas convocatorias de los temas HEALTH y KBBE del programa de Cooperación y la convocatoria de Investigación en beneficio de las pymes del programa Capacidades, con seis propuestas presentadas, en las que participan ocho empresas socias de ASEBIO. De todas ellas, cuatro propuestas están lideradas por empresas biotecnológicas españolas.

De igual modo, ASEBIO ha firmado su segundo contrato con CDTI, por el cual esta entidad ha premiado la concesión de dos proyectos europeos solicitados por empresas biotecnológicas que han contado con ayuda de la Unidad de ASEBIO.

Nuestra UII continúa trabajando en la definición de los Programas de Trabajo para las próximas convocatorias HEALTH y KBBE del programa Cooperación y se ocupa asimismo de las nuevas líneas de trabajo para ofrecer un servicio completo y de calidad a los asociados.

La UII de ASEBIO es una iniciativa promovida por CDTI y cuenta con el apoyo de IUCT y de la consultora de innovación Zabala, una de las entidades de referencia nacional en la redacción de propuestas europeas de éxito.

ASEBIO asistió a los coloquios sobre capital privado de las II Jornadas sobre Gestión Empresarial de la Investigación e Innovación Tecnológicas

El pasado 19 de enero ASEBIO asistió al coloquio sobre capital semilla, capital riesgo y business angels durante las Jornadas Sobre Gestión Empresarial de la Investigación e Innovación Tecnológicas.

Durante este coloquio se detallaron las características de este tipo de financiación, así como el método de trabajo de las entidades de capital riesgo a la hora de invertir en las empresas y las distintas fases que hay que seguir para lograr la entrada de capital riesgo en la empresa.

Estas jornadas estuvieron organizadas por la Plataforma Tecnológica Española de Química Sostenible y por Research, Technological Development and Innovation (RTDI) y tuvo como misión orientar a las empresas a la hora de implementar iniciativas relativas a la innovación empresarial.

Las empresas de ASEBIO lideran una misión comercial a Vancouver

La misión comercial de empresas de biotecnología a Vancouver (Canadá) celebrada del 24 al 27 de Enero de 2010, se enmarca dentro del plan de internacionalización de la biotecnología española de ICEX, gestionado por ASEBIO y se organizó debido al enorme interés que el mercado y el sector biotecnológico canadiense despierta entre las empresas españolas. Además de la ayuda económica de ICEX, la delegación empresarial contó con el apoyo de la Oficina Económica y Comercial de España en Ottawa y del Consulado de Canadá en Barcelona.

Durante los cuatro días de duración de esta acción comercial, las empresas participantes tuvieron la oportunidad de formar parte del mayor evento de partnering de Canadá, el Biopartnering NorthAmerica y de visitar a empresas e instituciones del cluster biotecnológico local y uno de los 10 más importantes del continente americano, "Life Sciences British Columbia".

El objetivo prioritario de la misión fue facilitar a las empresas españolas la identificación de oportunidades comerciales, de colaboración y de inversión. La valoración global fue muy positiva, incluso con la firma de acuerdos comerciales y de intenciones por parte de algunas de las empresas participantes.

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. N°29 - enero 2010

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio.

Noticias Asebio

- Colaboración de ASEBIO con CESIF para la realización de prácticas de los alumnos en empresas
- La UII de ASEBIO apoya a las empresas biotech en su aventura europea
- ASEBIO asistió a los coloquios sobre capital privado de las II Jornadas sobre Gestión Empresarial de la Investigación e Innovación Tecnológicas
- Las empresas de ASEBIO lideran una misión comercial a Vancouver
- ASEBIO considera la salida a bolsa como una de las mejores fuentes de financiación para el sector biotecnológico

Noticias del sector

- Sube la aprobación de fármacos biotecnológicos por la FDA en 2009
- Avance de la participación española en el VII Programa Marco
- El Ministerio de Ciencia e Innovación y la Generalitat de Cataluña firman un convenio para la creación del Centro de Secuenciación en Barcelona
- Tabaco rico en aceites para la producción de biocombustibles
- Mayor número de fusiones y adquisiciones de cara al 2010
- El Principado de Asturias premia el trabajo de Mèrtxe de Renobales sobre transgénicos
- El mercado biotecnológico indio duplicará su tamaño en cinco años
- Cristina Garmendia coloca la primera piedra de la nueva sede del Instituto Cajal del CSIC
- España y Brasil acuerdan fortalecer la cooperación en ciencia y tecnología
- El CDTI destina 1.251 millones durante el 2009 a la financiación de la I+D+i empresarial
- El sector biotecnológico en EEUU capta 3.500 millones de dólares del capital riesgo en 2009, el 19% menos
- Tres empresas francesas de biotecnología empezarán a cotizar en 2010
- Acuerdos más importantes del sector en enero recogidos por Pharma Deals
- El Consejo de Administración del CDTI ha aprobado 132 proyectos de I+D y Ayudas Neotec

Noticias de nuestros socios

- 3T-Science
- Araclon Biotech
- Bioaurum
- Biobide
- BTI
- Bioftalmik
- Biotoools
- Ciber BBN
- Ciberer
- Digna Biotech
- Era7 Bioinformatics
- Ferrer
- Integromics
- IUCT
- Merck
- Neuron BPH
- PCB
- PTS
- PCM
- Universidad de Navarra

Agenda

Ofertas de empleo

Por parte de ASEBIO, tuvimos la oportunidad de profundizar nuestro contacto con la patronal del sector canadiense, BIOTECANADA, así como entablar contacto con los diversos clusters regionales, con el objetivo último de promocionar el sector biotecnológico español, ayudar a las empresas en su proceso de internacionalización, y promocionar el gran punto de encuentro de la biotecnología española, BIOSPAIN 2010.

ASEBIO considera la salida a bolsa como una de las mejores fuentes de financiación para el sector biotecnológico

ASEBIO, junto con la Bolsa de Madrid, organizó las jornadas "El MAB para el sector biotecnológico en España" el pasado 29 de enero, en las que se puso de manifiesto que la salida a este mercado es una de las mejores alternativas de financiación para el sector biotecnológico. En estas jornadas también han colaborado 16 compañías de biotecnología (Oryzon Genomics, Bionostra, Biotics, Suanfarma Biotech, GP Pharm, IUCT, Neuron Bph, Palau Pharma, Genómica, Cross Road Biotech, Genetrix, Viviva Biotech, Vivotecnia, Trombotargets Europe, Sistemas Genómicos y Noscira), todas socias de ASEBIO, que están interesadas en cotizar en el Mercado Alternativo Bursátil (MAB).

El presidente de ASEBIO, José María Fernández Sousa-Faro, inauguró las jornadas junto con el Secretario General de Innovación, Juan Tomás Hernani. Fernández Sousa-Faro explicó que la salida a bolsa todavía es una asignatura pendiente para muchas empresas y recordó que una de las mejores fuentes de financiación para las empresas de biotecnología, sobre todo sanitaria, es la salida a bolsa. "Tenemos como referencia para el sector biotecnológico español el índice Nasdaq de EEUU", explicó José María Fernández, quien también recordó que en Europa, tenemos que tomar como ejemplo a Reino Unido, que cuenta con 26 compañías biotecnológicas cotizadas, Alemania con 18, Francia con 14 y Suiza con 12 compañías, según datos recogidos por la revista European Biotechnology News.

NOTICIAS DEL SECTOR

Aumenta la aprobación de fármacos biotecnológicos por la FDA en 2009

La FDA aprobó 26 nuevos fármacos el año pasado, mientras que en 2008 se totalizaron 25 nuevos tipos de terapias, según los analistas de Washington Analysis. La biotecnología surge como el verdadero ganador en la revisión anual de datos estadísticos. De las 26 autorizaciones de nuevos medicamentos en 2009, siete fueron para las terapias de la biotecnología. Esta cifra hay que compararla con los cuatro nuevos medicamentos biotecnológicos aprobados en 2008.

El lento ritmo de aprobación de medicamentos en general ha perjudicado a la industria biofarmacéutica durante años. Pero la administración de Obama va a dedicar más dinero a la FDA, lo que significará que es muy posible que la infracción sistemática de los plazos de aprobación sea rectificada y beneficie a la aprobación de nuevos fármacos. Entre los potenciales blockbusters aprobados por la FDA el año pasado se encuentran Effient, de Eli Lilly y Daiichi Sankyo, Multag de Sanofi-Aventis, D-mab de Amgen y Liraglutide de Novo Nordisk.

Avance de la participación española en el VII Programa Marco

En 2009 según datos preliminares, la participación española superará el 7,5% de retorno marcado por el Plan Euroingenio en el VII Programa Marco europeo, con un liderazgo del 9% de las actividades financiadas. Destacan avances muy significativos de las temáticas de energía y tecnologías de la información, manteniéndose los valores elevados en las actividades específicas para pyme y nanotecnologías, materiales y producción así como la progresiva mejoría en medio ambiente y salud. Se lideran grandes proyectos en renovables como son el caso de Abengoa Bionergía (1ª entidad española por retornos) y Red Eléctrica. Mejora el posicionamiento en las Asociaciones Público Privadas (PPP) recientemente lanzadas (edificios energéticamente eficientes, fabricación e Internet) con entidades como Acciona, Tecnalia, Telefónica, ATOS Origin o UPM que podrían materializarse en las correspondientes convocatorias conjuntas. Casi todas las CCAA han mejorado sus posiciones con respecto al VI PM y casi la mitad de ellas, están lanzando planes regionales de participación en el VII PM.

En cuanto a los datos -provisionales- acumulados del VII PM, las subvenciones para España ascienden a 735 millones de euros, con 1.029 entidades que tienen 2.672 participaciones en 1.560 actividades finan-

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. N°29 - enero 2010

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio.

Noticias Asebio

- Colaboración de ASEBIO con CESIF para la realización de prácticas de los alumnos en empresas
- La UII de ASEBIO apoya a las empresas biotech en su aventura europea
- ASEBIO asistió a los coloquios sobre capital privado de las II Jornadas sobre Gestión Empresarial de la Investigación e Innovación Tecnológicas
- Las empresas de ASEBIO lideran una misión comercial a Vancouver
- ASEBIO considera la salida a bolsa como una de las mejores fuentes de financiación para el sector biotecnológico

Noticias del sector

- Sube la aprobación de fármacos biotecnológicos por la FDA en 2009
- Avance de la participación española en el VII Programa Marco
- El Ministerio de Ciencia e Innovación y la Generalitat de Cataluña firman un convenio para la creación del Centro de Secuenciación en Barcelona
- Tabaco rico en aceites para la producción de biocombustibles
- Mayor número de fusiones y adquisiciones de cara al 2010
- El Principado de Asturias premia el trabajo de Mertxe de Renobales sobre transgénicos
- El mercado biotecnológico indio duplicará su tamaño en cinco años
- Cristina Garmendia coloca la primera piedra de la nueva sede del Instituto Cajal del CSIC
- España y Brasil acuerdan fortalecer la cooperación en ciencia y tecnología
- El CDTI destina 1.251 millones durante el 2009 a la financiación de la I+D+i empresarial
- El sector biotecnológico en EEUU capta 3.500 millones de dólares del capital riesgo en 2009, el 19% menos
- Tres empresas francesas de biotecnología empezarán a cotizar en 2010
- Acuerdos más importantes del sector en enero recogidos por Pharma Deals
- El Consejo de Administración del CDTI ha aprobado 132 proyectos de I+D y Ayudas Neotec

Noticias de nuestros socios

- 3T-Science
- Araclon Biotech
- Bioaurum
- Biobide
- BTI
- Bioftalmik
- Biotools
- Ciber BBN
- Ciberer
- Digna Biotech
- Era7 Bioinformatics
- Ferrer
- Integromics
- IUCT
- Merck
- Neuron BPH
- PCB
- PTS
- PCM
- Universidad de Navarra

Agenda

Ofertas de empleo

ciadas de las cuales se lideran el 8,1%. Las empresas tienen el 33,2% (5,7% por encima de sus homólogos UE) seguidas por universidades, OPI y CIT con 22%, 16% y 11,7% respectivamente. Hay más de 300 pymes como participantes en los proyectos y lideran 40 de las actividades.

El Ministerio de Ciencia e Innovación y la Generalitat de Cataluña firman un convenio para la creación del Centro de Secuenciación en Barcelona

El Ministerio de Ciencia e Innovación, la Generalitat de Cataluña y el Parque Científico de Barcelona han firmado un convenio de colaboración para la creación del Centro de Secuenciación en Barcelona, que va a permitir avanzar en la detección y tratamiento del cáncer. Este Centro, ubicado en el Parque Científico de Barcelona, se concibe como un centro de investigación y desarrollo tecnológico singular, que pretende impulsar la investigación genómica como área de investigación de máximo interés estratégico para el desarrollo competitivo de múltiples sectores de gran relevancia económica, como la biomedicina, la agricultura y biotecnología de alimentos, las energías renovables y la bioingeniería del medioambiente.

Tabaco rico en aceites para la producción de biocombustibles

Científicos de la Universidad Thomas Jefferson han encontrado una manera de aumentar el contenido de aceite en las hojas de tabaco. Esto podría transformar a la planta de tabaco en una nueva "planta energética" para producir biocombustibles, según ArgenBio.

Los investigadores lograron incrementar el contenido de aceite en las hojas de tabaco introduciendo el gen de la diacilglicerol aciltransferasa (DGAT) y el gen LEAFY COTYLEDON 2 (LEC2). El gen DGAT codifica para una enzima que juega un papel clave en la biosíntesis del triacilglicerol biosynthesis. LEC2, por su parte, regula la maduración y el almacenamiento de aceite en la semilla.

"A partir de estos resultados, podemos decir que el tabaco representa una plataforma atractiva y promissoria para la producción de biocombustible, e incluso podría servir como modelo para el empleo de otras plantas con este fin", explicó Vyacheslav Andrianov, uno de los autores del trabajo publicado en la revista Plant Biotechnology Journal.

Mayor número de fusiones y adquisiciones de cara al 2010

Es muy probable que muchas compañías de ciencias de la vida protagonicen alguna adquisición en los próximos 12-24 meses, según una encuesta mundial realizada a altos ejecutivos en el sector de ciencias de la vida llevada a cabo por Ernst & Young en 2009. Una gran mayoría de entrevistados calificó el panorama de "favorable" en los próximos 12 meses. Sin embargo, a pesar del optimismo creciente, Ernst & Young advierte que los "efectos de la crisis financiera" provocan que se haga especial énfasis en una gestión eficaz para elegir el mejor método para financiar operaciones. Más del 60% de los encuestados afirmó que le gustaría aprovechar las oportunidades de negocio que surjan, aunque las operaciones no serían de gran tamaño por la dificultad de acceso al capital. Además, el 46% de los encuestados prevé un aumento de las ventas de activos y sólo el 28% afirma estar en condiciones para ejecutar un acuerdo rápidamente. Ernst&Young recomienda a las empresas de biotecnología aumentar su preparación en adquisiciones para captar suficiente efectivo, así como la preparación de una lista de objetivos de la operación deseada y la mejora de las habilidades requeridas para la compra de activos en dificultades.

El Principado de Asturias premia el trabajo de Mertxe de Renobales sobre transgénicos

El trabajo de Mertxe de Renobales, profesora de la Universidad del País Vasco, titulado 'Alimentos más sostenibles: utilización de las semillas transgénicas en la agricultura ecológica', ha sido galardonado con el Premio Junta General del Principado de Asturias-Sociedad Internacional de Bioética (SIBI), cuya temática este año era 'Alimentos transgénicos y alimentos ecológicos: aspectos bioéticos'.

El trabajo premiado, un completo estudio reflejado en más de 100 páginas, afirma que la agricultura ecológica no es sostenible a largo plazo debido a su bajo rendimiento, por lo que, siguiendo esta forma de cultivo, se necesitaría un incremento cuantitativo de superficie cultivable para hacer frente a la creciente demanda de alimentos.

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. N°29 - enero 2010

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio.

Noticias Asebio

- Colaboración de ASEBIO con CESIF para la realización de prácticas de los alumnos en empresas
- La UII de ASEBIO apoya a las empresas biotech en su aventura europea
- ASEBIO asistió a los coloquios sobre capital privado de las II Jornadas sobre Gestión Empresarial de la Investigación e Innovación Tecnológicas
- Las empresas de ASEBIO lideran una misión comercial a Vancouver
- ASEBIO considera la salida a bolsa como una de las mejores fuentes de financiación para el sector biotecnológico

Noticias del sector

- Sube la aprobación de fármacos biotecnológicos por la FDA en 2009
- Avance de la participación española en el VII Programa Marco
- El Ministerio de Ciencia e Innovación y la Generalitat de Cataluña firman un convenio para la creación del Centro de Secuenciación en Barcelona
- Tabaco rico en aceites para la producción de biocombustibles
- Mayor número de fusiones y adquisiciones de cara al 2010
- El Principado de Asturias premia el trabajo de Mertxe de Renobales sobre transgénicos
- El mercado biotecnológico indio duplicará su tamaño en cinco años
- Cristina Garmendia coloca la primera piedra de la nueva sede del Instituto Cajal del CSIC
- España y Brasil acuerdan fortalecer la cooperación en ciencia y tecnología
- El CDTI destina 1.251 millones durante el 2009 a la financiación de la I+D+i empresarial
- El sector biotecnológico en EEUU capta 3.500 millones de dólares del capital riesgo en 2009, el 19% menos
- Tres empresas francesas de biotecnología empezarán a cotizar en 2010
- Acuerdos más importantes del sector en enero recogidos por Pharma Deals
- El Consejo de Administración del CDTI ha aprobado 132 proyectos de I+D y Ayudas Neotec

Noticias de nuestros socios

- 3T-Science
- Araclon Biotech
- Bioaurum
- Biobide
- BTI
- Biofalmitik
- Biotoools
- Ciber BBN
- Ciberer
- Digna Biotech
- Era7 Bioinformatics
- Ferrer
- Integromics
- IUCT
- Merck
- Neuron BPH
- PCB
- PTS
- PCM
- Universidad de Navarra

Agenda

Ofertas de empleo

Teniendo en cuenta que la agricultura ecológica se caracteriza por la escasa utilización de productos fitosanitarios de síntesis química, Mertxe de Renobales considera que no hay razón científica para no usar cultivos transgénicos y aumentar así la productividad.

Además, afirma que los cultivos ecológicos y transgénicos son complementarios ya que los dos contribuyen al menor uso de productos químicos de síntesis. Por tanto, las semillas mejoradas genéticamente son perfectamente utilizables para la agricultura ecológica, no son incompatibles.

El trabajo también profundiza en la actitud anti-transgénica de la Unión Europea, una posición que ha tenido gran influencia en la reticencia de muchos países a aceptar estas semillas y así evitar poner en entredicho sus exportaciones a Europa. En este contexto también se ha producido una reducción importante de las aportaciones de agencias internacionales y sociedades filantrópicas para mejorar la productividad de la agricultura en África.

El mercado biotecnológico indio duplicará su tamaño en cinco años

El consejero delegado de Biocon, Kiran Mazumdar, afirma que el mercado biotecnológico indio duplicará su tamaño en los próximos cinco años gracias a su participación en ensayos clínicos mundiales, en fabricación y otras áreas, ya que India está muy bien situada para acoger proyectos de I+D tanto de Europa, Estados Unidos como de Asia. Las ventas de esta industria podrían pasar de los 5.000 millones de dólares de 2010 a 10.000 millones de dólares en 2015, ya que esta industria ya tiene la masa crítica para conseguir este crecimiento.

Cristina Garmendia coloca la primera piedra de la nueva sede del Instituto Cajal del CSIC

La ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, presidió el 20 de enero el acto de colocación de la primera piedra de la nueva sede del Instituto Cajal, centro del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Para la Ministra, esta nueva sede, "amplía y refuerza la excelente labor en el ámbito de la investigación biomédica del Instituto Cajal". Con este acto se ha puesto en marcha la construcción de la nueva sede del Instituto Cajal, en una parcela de más de 20.000 metros cuadrados ubicada en el campus de la Universidad de Alcalá, y a la que el Ministerio ha destinado, a través del CSIC, cerca de 28 millones de euros.

España y Brasil acuerdan fortalecer la cooperación en ciencia y tecnología

El secretario de Estado de Investigación, Felipe Pétriz, y el presidente del Consejo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico de Brasil (CNPq), Marco Antonio Zago, han firmado un programa bilateral de cooperación científica y tecnología que reforzará las relaciones entre ambos países. Este programa dará lugar al lanzamiento de la primera convocatoria entre científicos de España y de Brasil para la realización de 15 proyectos de investigación conjuntos en áreas de interés común para ambos países. En concreto, se desarrollarán investigaciones conjuntas en salud, biotecnología, energías renovables, ingeniería de procesos y nanotecnología, temáticas que se encuentran tanto en las prioridades estratégicas del Plan Nacional de I+D+i 2008-2011 de España como en la Prioridad Estratégica III del Plan de Acción 2007-2010 de Brasil.

El CDTI destina 1.251 millones durante el 2009 a la financiación de la I+D+i empresarial

La Ministra de Ciencia e Innovación ha presentado un informe sobre el impacto que ha tenido la actividad del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) en el 2009 en la economía. Del informe se desprende que el CDTI durante el 2009 ha financiado 1.251 millones de euros para el desarrollo de los proyectos de I+D+i a las empresas, lo que supone un incremento del 57% respecto al 2008. De estos 1.251 millones de euros, 235 millones retornaron al sector público -universidades, centros de investigación, centros tecnológicos, etc.-, de los cuales 108 correspondieron a los proyectos CENIT y unos 127 al resto de proyectos CDTI. Por otra parte, también el informe refleja que el número de empresas distintas con proyectos de I+D aprobados asciende a 1.630, un 28% más que el año anterior, de las cuales aproximadamente el 61% son pequeñas y medianas empresas.

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. N°29 - enero 2010

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio.

Noticias Asebio

- Colaboración de ASEBIO con CESIF para la realización de prácticas de los alumnos en empresas
- La UII de ASEBIO apoya a las empresas biotech en su aventura europea
- ASEBIO asistió a los coloquios sobre capital privado de las II Jornadas sobre Gestión Empresarial de la Investigación e Innovación Tecnológicas
- Las empresas de ASEBIO lideran una misión comercial a Vancouver
- ASEBIO considera la salida a bolsa como una de las mejores fuentes de financiación para el sector biotecnológico

Noticias del sector

- Sube la aprobación de fármacos biotecnológicos por la FDA en 2009
- Avance de la participación española en el VII Programa Marco
- El Ministerio de Ciencia e Innovación y la Generalitat de Cataluña firman un convenio para la creación del Centro de Secuenciación en Barcelona
- Tabaco rico en aceites para la producción de biocombustibles
- Mayor número de fusiones y adquisiciones de cara al 2010
- El Principado de Asturias premia el trabajo de Mèrtxe de Renobales sobre transgénicos
- El mercado biotecnológico indio duplicará su tamaño en cinco años
- Cristina Garmendia coloca la primera piedra de la nueva sede del Instituto Cajal del CSIC
- España y Brasil acuerdan fortalecer la cooperación en ciencia y tecnología
- El CDTI destina 1.251 millones durante el 2009 a la financiación de la I+D+i empresarial
- El sector biotecnológico en EEUU capta 3.500 millones de dólares del capital riesgo en 2009, el 19% menos
- Tres empresas francesas de biotecnología empezarán a cotizar en 2010
- Acuerdos más importantes del sector en enero recogidos por Pharma Deals
- El Consejo de Administración del CDTI ha aprobado 132 proyectos de I+D y Ayudas Neotec

Noticias de nuestros socios

- 3T-Science
- Araclon Biotech
- Bioaurum
- Biobide
- BTI
- Bioftalmik
- Biotools
- Ciber BBN
- Ciberer
- Digna Biotech
- Era7 Bioinformatics
- Ferrer
- Integromics
- IUCT
- Merck
- Neuron BPh
- PCB
- PTS
- PCM
- Universidad de Navarra

Agenda

Ofertas de empleo

El sector biotecnológico en EEUU capta 3.500 millones de dólares del capital riesgo en 2009, el 19% menos

La inversión del capital riesgo en start up y empresas en crecimiento ha caído dramáticamente en 2009 en EEUU, hasta el nivel más bajo desde 1997. Esta tendencia es uniforme en todo el país, incluso en New England, una de las regiones que más inversiones atrae, sobre todo en biotecnología, según se desprende del informe MoneyTree Report sobre la inversión del capital riesgo en el país, elaborado por PricewaterhouseCoopers con la colaboración de la National Venture Capital Association. La inversión total del capital riesgo alcanzó los 17.700 millones de dólares en 2009, un 37% menos en valor, y un 30% menos en volumen respecto a 2008. Este declive se debe a la crisis económica del 2008. El sector biotecnológico captó 3.500 millones de dólares, el 19% menos, tanto en valor como en volumen (406 operaciones), lo que le convierte en el sector que más fondo captó. De hecho, se ha notado un repunte del 10% en el cuarto trimestre de 2009 respecto al tercer trimestre de ese mismo año, lo que denota cierta esperanza de recuperación en 2010. De hecho, el sector biotecnológico es el único que ha captado financiación por encima de los 1.000 millones de dólares en el cuarto trimestre del año pasado.

Tres empresas francesas de biotecnología empezarán a cotizar en 2010

El presidente de la Asociación Francesa de Biotecnología, André Choulika, ha explicado a Reuters que prevé la salida a bolsa de tres empresas francesas de biotecnología este año, una de ellas en el primer trimestre. En la entrevista ha conminado al capital riesgo y a los gestores de fondos a que dirijan sus inversiones hacia este sector. La última salida a bolsa de una empresa de biotecnología francesa se produjo en junio de 2008, Ipsogen, mientras que en 2007, empezaron a cotizar Collectis, GenOway, Vivalis y Hybrigenics. El pasado año, las inversiones para empresas de biotecnología cayeron hasta los 54 millones de euros frente a los 150 millones de euros destinados en 2008.

Acuerdos más importantes del sector en enero recogidos por Pharma Deals

-Acuerdo de distribución entre DiaGenic y Ferrer inCode para la comercialización, por parte de este último, del test del Alzheimer ADtect

Países: Francia, Italia, Alemania, Latinoamérica, Bélgica, Portugal, Luxemburgo, Holanda y España.

-Acuerdo comercial entre bioTheranostics y Ferrer inCode para comercializar THEROS Caner TYPE ID

Países: Venezuela, Portugal, España y Grecia.

-Sanofi-Aventis adquiere Chattem

El valor de la operación asciende a 1.900 millones de dólares

-Acuerdos de colaboración y licencia entre AstraZeneca y Targacept para el producto TC-5214 (de Targacept), en el último estadio de los ensayos clínicos

El valor de la operación asciende a 1.240 millones de dólares, con hitos de 1.040 millones de dólares.

-Acuerdo de colaboración en investigación y licencia entre Dicerna Pharmaceuticals y Kyowa Hakko Kirin

El valor de la operación asciende a 1.204 millones de dólares, con unos hitos de 1.200 millones.

-Ethicon adquiere Acclarent

El valor de la operación asciende a 785 millones de dólares

-Celgene adquiere Gloucester Pharmaceuticals

El valor de la operación asciende a 640 millones de dólares.

-Novartis adquiere Corthera

El valor de la operación asciende a 620 millones de dólares

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. N°29 - enero 2010

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio.

Noticias Asebio

- Colaboración de ASEBIO con CESIF para la realización de prácticas de los alumnos en empresas
- La UII de ASEBIO apoya a las empresas biotech en su aventura europea
- ASEBIO asistió a los coloquios sobre capital privado de las II Jornadas sobre Gestión Empresarial de la Investigación e Innovación Tecnológicas
- Las empresas de ASEBIO lideran una misión comercial a Vancouver
- ASEBIO considera la salida a bolsa como una de las mejores fuentes de financiación para el sector biotecnológico

Noticias del sector

- Sube la aprobación de fármacos biotecnológicos por la FDA en 2009
- Avance de la participación española en el VII Programa Marco
- El Ministerio de Ciencia e Innovación y la Generalitat de Cataluña firman un convenio para la creación del Centro de Secuenciación en Barcelona
- Tabaco rico en aceites para la producción de biocombustibles
- Mayor número de fusiones y adquisiciones de cara al 2010
- El Principado de Asturias premia el trabajo de Mertxe de Renobales sobre transgénicos
- El mercado biotecnológico indio duplicará su tamaño en cinco años
- Cristina Garmendia coloca la primera piedra de la nueva sede del Instituto Cajal del CSIC
- España y Brasil acuerdan fortalecer la cooperación en ciencia y tecnología
- El CDTI destina 1.251 millones durante el 2009 a la financiación de la I+D+i empresarial
- El sector biotecnológico en EEUU capta 3.500 millones de dólares del capital riesgo en 2009, el 19% menos
- Tres empresas francesas de biotecnología empujarán a cotizar en 2010
- Acuerdos más importantes del sector en enero recogidos por Pharma Deals
- El Consejo de Administración del CDTI ha aprobado 132 proyectos de I+D y Ayudas Neotec

Noticias de nuestros socios

- 3T-Science
- Araclon Biotech
- Bioaurum
- Biobide
- BTI
- Bioftalmik
- Biotools
- Ciber BBN
- Ciberer
- Digna Biotech
- Era7 Bioinformatic
- Ferrer
- Integromics
- IUCT
- Merck
- Neuron BPh
- PCB
- PTS
- PCM
- Universidad de Navarra

Agenda

Ofertas de empleo

El Consejo de Administración del CDTI ha aprobado 132 proyectos de I+D y Ayudas Neotec

El Consejo de Administración del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) ha aprobado 132 nuevos proyectos de I+D y Ayudas Neotec. Estos desarrollos movilizarán una inversión total que asciende a 69,73 millones de euros y recibirán una ayuda financiera por parte del CDTI de 104,09 millones de euros.

De estos proyectos, 119 son proyectos individuales de I+D; seis corresponden a las operaciones individuales derivadas de los tres proyectos de Cooperación Interempresas Nacional aprobados y que se realizan en consorcio. Los siete restantes son ayudas a empresas de base tecnológica, en sus diferentes modalidades de Ayudas Neotec I (fase nueva empresa) y Neotec II (fase consolidación).

En términos generales, la financiación de los proyectos de I+D se realiza por medio de ayudas parcialmente reembolsables a tipo de interés cero que pueden cubrir hasta el 75% del presupuesto total del proyecto y con una parte no reembolsable (sobre el crédito concedido) que puede llegar hasta el 15% en el caso de que estos proyectos sean desarrollados por empresas de forma individual; hasta el 25% cuando se subcontrata a organismos de investigación y hasta el 33% en el caso de que estos proyectos sean realizados mediante un consorcio de empresas. Para la devolución de la ayuda existe un periodo de carencia de 2 a 3 años y un plazo de amortización de hasta 10 años.

NOTICIAS DE NUESTROS SOCIOS

La Junta de Andalucía aprueba un incentivo para 3T-Science

La Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la junta de Andalucía ha concedido al proyecto "nueva generación de productos para el mercado biotecnológico" de 3T-Science una subvención dentro del "Programa de Incentivos para el Fomento de la Innovación y el Desarrollo Empresarial en Andalucía". La citada ayuda se enmarca dentro del plan de negocio 2008-2013 de 3T-Science, cumpliéndose así uno de los hitos económicos del mismo para 2009.

Araclon Biotech inicia un estudio de su kit Abtest con líderes europeos en investigación clínica de Alzheimer

La compañía biotecnológica Araclon Biotech ha organizado recientemente en Zaragoza la reunión inicial de coordinación de todos los participantes de un estudio europeo que comenzará durante este mes de febrero con un doble objetivo: validar su kit ABtest como herramienta óptima para la medición del beta amiloide en sangre; y validar la medición CORRECTA de dicha proteína en sangre como biomarcador de la enfermedad en estados iniciales.

En el estudio participarán un total de 14 centros seleccionados de Suecia, Italia, Francia y España y contará entre sus investigadores principales con gran parte de los líderes mundiales en investigación clínica sobre la enfermedad de Alzheimer. Durante el pasado año, la compañía realizó un estudio piloto -en colaboración con la Fundació ACE (Institut Català de Neurociències Aplicades) y liderado por la Dra. Mercè Boada, el Dr. Pablo Martínez Lage y D. Luis Tárraga-, en una muestra de 40 individuos utilizando su kit de diagnóstico (ABtest 40 y ABtest 42). El pilotaje demostró como su kit discrimina con un alto nivel de sensibilidad y especificidad los individuos sanos, respecto a los que presentan deterioro cognitivo leve y enfermedad de Alzheimer.

Ahora la biotecnológica española -participada por el Grupo Viamed Salud-, quiere respaldar los datos del estudio piloto con datos estadísticamente suficientes para poder concluir si los resultados son acordes con lo obtenido en el estudio piloto y que la medición correcta de la totalidad del beta amiloide 40 y 42 en sangre es un buen biomarcador para diagnosticar la enfermedad en los estados iniciales.



Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. Nº29 - enero 2010

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio.

Noticias Asebio

- Colaboración de ASEBIO con CESIF para la realización de prácticas de los alumnos en empresas
- La UII de ASEBIO apoya a las empresas biotech en su aventura europea
- ASEBIO asistió a los coloquios sobre capital privado de las II Jornadas sobre Gestión Empresarial de la Investigación e Innovación Tecnológicas
- Las empresas de ASEBIO lideran una misión comercial a Vancouver
- ASEBIO considera la salida a bolsa como una de las mejores fuentes de financiación para el sector biotecnológico

Noticias del sector

- Sube la aprobación de fármacos biotecnológicos por la FDA en 2009
- Avance de la participación española en el VII Programa Marco
- El Ministerio de Ciencia e Innovación y la Generalitat de Cataluña firman un convenio para la creación del Centro de Secuenciación en Barcelona
- Tabaco rico en aceites para la producción de biocombustibles
- Mayor número de fusiones y adquisiciones de cara al 2010
- El Principado de Asturias premia el trabajo de Mertxe de Renobales sobre transgénicos
- El mercado biotecnológico indio duplicará su tamaño en cinco años
- Cristina Garmendia coloca la primera piedra de la nueva sede del Instituto Cajal del CSIC
- España y Brasil acuerdan fortalecer la cooperación en ciencia y tecnología
- El CDTI destina 1.251 millones durante el 2009 a la financiación de la I+D+i empresarial
- El sector biotecnológico en EEUU capta 3.500 millones de dólares del capital riesgo en 2009, el 19% menos
- Tres empresas francesas de biotecnología empezarán a cotizar en 2010
- Acuerdos más importantes del sector en enero recogidos por Pharma Deals
- El Consejo de Administración del CDTI ha aprobado 132 proyectos de I+D y Ayudas Neotec

Noticias de nuestros socios

- 3T-Science
- Araclon Biotech
- Bioaurum
- Biobide
- BTI
- Bioftalmik
- Biotoools
- Ciber BBN
- Ciberer
- Digna Biotech
- Era7 Bioinformatics
- Ferrer
- Integromics
- IUCT
- Merck
- Neuron BPH
- PCB
- PTS
- PCM
- Universidad de Navarra

Agenda

Ofertas de empleo

Bioaurum ayuda a invertir más de 7,5 millones de euros en "proyectos biotec" del programa INNOCASH.

Bioaurum, como empresa líder de transferencia de tecnología y gestión de la innovación en el sector de las ciencias de la vida, fue la encargada de realizar dos de los diez de los planes de negocio desarrollados en el marco del programa INNOCASH del Ministerio de Ciencia e Innovación.

Los planes de negocio se han basado en el "know-how" atesorado por Bioaurum en los últimos seis años, mediante el cual se ponen de relieve el valor de la tecnología en mercados reales, el diseño de ejecución para llevar los resultados científicos a productos y servicios susceptibles de ser comercializados y la estrategia que aúne los intereses de distintos agentes que debe interactuar en el proceso en forma de empresa de base tecnológica.

Fruto de esta metodología propia, se movilizaron más de cinco millones de euros en el Proyecto de la Vacuna de la Tuberculosis de la Universidad de Zaragoza, y más de 2,5 millones de euros en el Proyecto de nuevas variedades de tomate de alto valor añadido (CALITOM).

De igual forma y dentro del mismo programa INNOCASH, Bioaurum en alianza estratégica con PONS Patentes y Marcas desarrolló cinco dossiers tecnológicos de valorización de tecnología, que ponen de manifiesto la seguridad jurídica y las oportunidades de mercado de dichas tecnologías. Se espera que posibles inversores puedan interesarse por estos resultados de investigación y entender las bondades que presenta realizar una inversión de alto valor añadido. Más información del programa INNOCASH en www.innocash.es

Biobide en el 7th Annual Screening Europe

Biobide S.L. estará presente en el "7th Annual Screening Europe", el mayor Congreso y Exhibición en Europa dedicado al Screening Biomolecular. Este año tendrá lugar en Barcelona, los días 11 y 12 de Febrero 2010.

Carles Callol, Director del Departamento Científico de Biobide S.L., ofrecerá una charla el 12 de febrero, a las 16:15 horas, sobre "Plataforma Automatizada de Screening con Pez Cebra como modelo animal y su Validación". En la ponencia, Carles Callol explicará la Plataforma, especialmente diseñada para el embrión del Pez Cebra, y hablará también sobre los datos de validación que dan soporte a su uso en investigación sobre la seguridad de nuevas moléculas o compuestos.

BTI lidera el tercer trabajo en la bibliografía mundial publicado sobre el uso de antibióticos en la implantología oral.

El uso de los implantes dentales para reemplazar los dientes perdidos es un tratamiento ampliamente aceptado. Recientemente, han sido publicadas tasas de supervivencia superiores al 99,2% para los implantes dentales Biotechnology Institute (BTI), colocados en distintos lugares anatómicos y con una amplia gama de procedimientos. A pesar de las altas tasas de éxito, en ocasiones se producen fracasos, y algunos de ellos están relacionados con la contaminación bacteriana en el lugar de inserción del implante. El uso de antibióticos, y especialmente de la profilaxis antibiótica, en la implantología oral es todavía un tema de debate. Hasta el momento únicamente se han publicado dos ensayos clínicos que han tratado de resolver esta cuestión, por lo que son necesarios más estudios de este tipo que puedan aportar luz y permitan llegar a una conclusión final. Además, no existen protocolos estandarizados para la profilaxis antibiótica en cirugía de implantes sencilla y las documentadas, generalmente resultan en una excesiva prescripción de antibióticos, tanto en el uso terapéutico como profiláctico.

El objetivo de este estudio fue comparar la eficacia y seguridad de 2 gramos de amoxicilina oral frente a placebo de idéntica cantidad como profilaxis antibiótica una hora antes de la colocación de implantes dentales unitarios en tipos de hueso I y II. Un total de 12 clínicas privadas españolas participaron en el ensayo clínico. 105 pacientes fueron reclutados y divididos aleatoriamente en dos grupos paralelos que recibieron amoxicilina (n=52) o un placebo (n=53). Se evaluaron tanto la aparición de infecciones post-operatorias como posibles efectos adversos, además del número de implantes fracasados. Se estudiaron de forma paralela las características de la flora saprófita de todos los pacientes. Los pacientes fueron observados a los 3 días, 10 días, 1 mes y 3 meses después de la cirugía.

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. N°29 - enero 2010

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio.

Noticias Asebio

- Colaboración de ASEBIO con CESIF para la realización de prácticas de los alumnos en empresas
- La UII de ASEBIO apoya a las empresas biotech en su aventura europea
- ASEBIO asistió a los coloquios sobre capital privado de las II Jornadas sobre Gestión Empresarial de la Investigación e Innovación Tecnológicas
- Las empresas de ASEBIO lideran una misión comercial a Vancouver
- ASEBIO considera la salida a bolsa como una de las mejores fuentes de financiación para el sector biotecnológico

Noticias del sector

- Sube la aprobación de fármacos biotecnológicos por la FDA en 2009
- Avance de la participación española en el VII Programa Marco
- El Ministerio de Ciencia e Innovación y la Generalitat de Cataluña firman un convenio para la creación del Centro de Secuenciación en Barcelona
- Tabaco rico en aceites para la producción de biocombustibles
- Mayor número de fusiones y adquisiciones de cara al 2010
- El Principado de Asturias premia el trabajo de Mertxe de Renobales sobre transgénicos
- El mercado biotecnológico indio duplicará su tamaño en cinco años
- Cristina Garmendia coloca la primera piedra de la nueva sede del Instituto Cajal del CSIC
- España y Brasil acuerdan fortalecer la cooperación en ciencia y tecnología
- El CDTI destina 1.251 millones durante el 2009 a la financiación de la I+D+i empresarial
- El sector biotecnológico en EEUU capta 3.500 millones de dólares del capital riesgo en 2009, el 19% menos
- Tres empresas francesas de biotecnología empezarán a cotizar en 2010
- Acuerdos más importantes del sector en enero recogidos por Pharma Deals
- El Consejo de Administración del CDTI ha aprobado 132 proyectos de I+D y Ayudas Neotec

Noticias de nuestros socios

- 3T-Science
- Araclon Biotech
- Bioaurum
- Biobide
- BTI
- Bioftalmik
- Biotools
- Ciber BBN
- Ciberer
- Digna Biotech
- Era7 Bioinformatics
- Ferrer
- Integromics
- IUCT
- Merck
- Neuron BPH
- PCB
- PTS
- PCM
- Universidad de Navarra

Agenda

Ofertas de empleo

Bioftalmik participa en el proyecto CENIT-CeyeC Customized eye Care, liderando la actividad de Diagnóstico Biológico.

El proyecto CENIT- CeyeC Customized eye Care, liderado por Vissum Corporation Oftalmológica, es el más ambicioso de cuantos se han desarrollado en el campo de la oftalmología y cuenta con un presupuesto de 22 millones de euros, habiendo logrado una subvención de 11 millones de euros. Tiene por objeto la Investigación y Desarrollo de una Oftalmología personalizada y mínimamente invasiva, para dar soluciones y tratamientos a patologías y disfunciones de la visión. El proyecto se enmarca dentro del Programa de Consorcios Estratégicos Nacionales en Investigación Técnica (CENIT) del Ministerio de Ciencia e Innovación, cuenta con financiación pública y privada y tiene una duración de cuarenta meses.

Bioftalmik, que lidera la actividad de Diagnóstico Biológico en la cual también participan Progenika y el Instituto Oftalmológico Fernández Vega, tiene como objetivo específico de desarrollar un sistema predictivo multiparamétrico basado en marcadores proteómicos y genéticos para queratocono incipiente y otras ectasias corneales.

Además, colabora con la empresa Biolan microsensores y en la actividad de diagnóstico biofísico-óptico en el diseño y elaboración de un biosensor para diversos marcadores de ojo seco. Por otro lado, en el marco de la actividad de terapias avanzadas, trabaja con el CIC bioGUNE y la UPV en el desarrollo una terapia génica para glaucoma basada en la regulación de HIF.

Bioftalmik es una empresa biotecnológica vasca especializada en el campo de la oftalmología que centra su actividad en la búsqueda e identificación de marcadores moleculares y dianas terapéuticas de interés en el sector oftalmológico mediante la aplicación combinada de tecnologías biológicas avanzadas integradas con el conocimiento del sector clínico oftalmológico y sus necesidades.

Biotools se expande en Italia de la mano de EMME3

La biotecnológica española Biotools B&M labs, S.A., con sede en España y filial en Brasil, desembarca en el mercado italiano a través de la empresa EME3 perteneciente al Grupo italiano Labteam, líder en productos para investigación y diagnóstico.

EME3 importa y distribuye productos y equipamientos a hospitales, Universidades, Centros de Investigación e Industria, ofreciendo una solución integral a las necesidades actuales.

Este acuerdo firmado recientemente, aporta ventajas claras a nivel de oportunidades ya que los productos y servicios que aporta Biotools encajan perfectamente con las necesidades actuales del Grupo para poder completar esa solución integral.

Asimismo, la española Biotools B&M Labs, S.A. consolida su presencia en el mercado italiano de manera directa facilitando sus colaboraciones con Empresas, Hospitales y Universidades en todo el territorio italiano.

Un grupo de investigadores de la Facultad de Farmacia de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) y del CIBER BBN, recibe el IX premio de ASEDEF en la categoría de Innovación

El trabajo titulado "Xenogeneic transplantation of erythropoietin-secreting cells immobilized in microcapsules using transient immunosuppression", publicado en la revista Journal of Controlled Release (J. Control. Rel. 137 [2009] 174-178) por los profesores José Luis Pedraz, Gorka Orive y Rosa M^a Hernández y la doctoranda Ainhoa Murua ha sido el ganador de los IX Premios ASEDEF, en la categoría de "Innovación". Este galardón que entrega anualmente la Asociación Española de Derecho Farmacéutico (ASEDEF) y que este año ha contado con el patrocinio de Merck reconoce la labor investigadora de los profesionales del ámbito sanitario sobre el campo de los medicamentos y su contribución a la salud de las personas.

Este trabajo realizado en el Laboratorio de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU), que también pertenece al Centro de Investigación en Red (Ciber-BBN), se encuadra dentro de una línea de investigación del grupo. En la actualidad, la microencapsulación de células sigue constituyendo una importante área de investigación, por estar considerada una tecnología prometedora para obtener una liberación controlada y sostenida de diferentes proteínas terapéuticas, entre las que se encuentra la eritropoyetina (Epo). Sin embargo, la aplicación clínica de esta tecnología, se ha visto obstaculizada, entre otras razones, porque las células encapsuladas muestran una reducida supervivencia a largo plazo. Además, no hay que olvidar los problemas relacionados con

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. N°29 - enero 2010

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio.

Noticias Asebio

- Colaboración de ASEBIO con CESIF para la realización de prácticas de los alumnos en empresas
- La UII de ASEBIO apoya a las empresas biotech en su aventura europea
- ASEBIO asistió a los coloquios sobre capital privado de las II Jornadas sobre Gestión Empresarial de la Investigación e Innovación Tecnológicas
- Las empresas de ASEBIO lideran una misión comercial a Vancouver
- ASEBIO considera la salida a bolsa como una de las mejores fuentes de financiación para el sector biotecnológico

Noticias del sector

- Sube la aprobación de fármacos biotecnológicos por la FDA en 2009
- Avance de la participación española en el VII Programa Marco
- El Ministerio de Ciencia e Innovación y la Generalitat de Cataluña firman un convenio para la creación del Centro de Secuenciación en Barcelona
- Tabaco rico en aceites para la producción de biocombustibles
- Mayor número de fusiones y adquisiciones de cara al 2010
- El Principado de Asturias premia el trabajo de Murtxe de Renobales sobre transgénicos
- El mercado biotecnológico indio duplicará su tamaño en cinco años
- Cristina Garmendia coloca la primera piedra de la nueva sede del Instituto Cajal del CSIC
- España y Brasil acuerdan fortalecer la cooperación en ciencia y tecnología
- El CDTI destina 1.251 millones durante el 2009 a la financiación de la I+D+i empresarial
- El sector biotecnológico en EEUU capta 3.500 millones de dólares del capital riesgo en 2009, el 19% menos
- Tres empresas francesas de biotecnología empezarán a cotizar en 2010
- Acuerdos más importantes del sector en enero recogidos por Pharma Deals
- El Consejo de Administración del CDTI ha aprobado 132 proyectos de I+D y Ayudas Neotec

Noticias de nuestros socios

- 3T-Science
- Araclon Biotech
- Bioaurum
- Biobide
- BTI
- Bioftalmik
- Biotoools
- Ciber BBN
- Ciberer
- Digna Biotech
- Era7 Bioinformatics
- Ferrer
- Integromics
- IUCT
- Merck
- Neuron BPH
- PCB
- PTS
- PCM
- Universidad de Navarra

Agenda

Ofertas de empleo

el rechazo de las células microencapsuladas provocados por la respuesta inmunológica que se produce tras su implantación cuando el trasplante tiene un origen xenogénico. En este trabajo premiado, se ha investigado el efecto de la instauración de un tratamiento inmunosupresor a corto plazo (Tacrolimus por vía intramuscular durante 4 semanas) junto con la implantación de las células encapsuladas (células de ratón transfectadas genéticamente para producir Epo) y los resultados obtenidos se han comparado con un grupo no inmunosuprimido.

El CIBERER celebra la II Jornada "Investigar es Avanzar" en el marco del Día de las Enfermedades Raras

El Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Raras (CIBERER) organiza este evento el próximo viernes 26 de febrero en la sede del CNIC, en Madrid, con el objetivo de acercar la labor investigadora de esta institución a la sociedad, a los afectados y a la industria biotecnológica. Investigadores del CIBERER, miembros de las asociaciones de enfermos y representantes de Cellerix abordarán la traslación y la transferencia de la investigación. El CIBERER invita a todas las organizaciones integradas en ASEBIO a participar en esta Jornada.

Digna Biotech inicia la fase de investigación clínica con el Interferón Alfa-5 en pacientes con hepatitis C crónica de Genotipo 1 que no se han curado con un tratamiento previo

La compañía biotecnológica navarra Digna Biotech acaba de anunciar que la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) ha autorizado el inicio de la fase de investigación clínica del Interferón Alfa-5 en pacientes con Hepatitis C Crónica de Genotipo 1 previamente tratados y que no se han curado. Con esta autorización, Digna Biotech pondrá en marcha un ensayo clínico fase I/II en 5 hospitales en España, en el que se evaluará la seguridad y eficacia del Interferón Alfa-5 en este tipo de pacientes. Se espera que los resultados estén disponibles a mediados del año 2011.

Los interferones son moléculas que han demostrado tener actividad antiviral, antiproliferativa y potenciadora de la inmunidad. El Interferón Alfa-5 ofrece la ventaja de ser el subtipo de interferón alfa producido de forma natural y mayoritaria en el hígado de personas sanas. El Interferón Alfa-5, descubierto y patentado por el Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA) de la Universidad de Navarra, ha concluido la fase de investigación preclínica de forma satisfactoria gracias al apoyo financiero del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) y del Gobierno de Navarra.

El Dr. Pablo Ortiz, Director General de Digna Biotech, ha comentado: "Hemos necesitado una inversión de 8 millones de € y 5 años de trabajo para llevar al Interferón Alfa-5 hasta la fase de investigación clínica, y necesitaremos otros 6 millones de euros de inversión durante los próximos 2 años para completar la Fase II. Si la fase de investigación clínica tiene éxito, el Interferón Alfa-5 podría estar en el mercado en el año 2015. Se estima que el mercado potencial de un producto como el Interferón Alfa-5 es de 2.500 millones de €, y crece el 20% anual. El Interferón Alfa-5 puede contribuir en el futuro a un mejor tratamiento de los pacientes con Hepatitis C".

Era7 Bioinformatics combina el análisis de datos de Next Generation Sequencing (NGS) con la potencia de cloud computing.

Era7 Bioinformatics (www.era7bioinformatics.com), la división de Era7 especializada en análisis de datos de secuenciación de NGS (454 de Roche, Solexa Illumina o SOLiD de ABI), acomete actualmente proyectos de gran envergadura de análisis de datos de NGS gracias a su capacidad de usar IaaS (Infraestructuras a Service) mediante los servicios de cloud computing de Amazon.

La secuenciación de nueva generación o NGS ha revolucionado el campo de la genómica permitiendo grandes avances en biología. Las tecnologías de NGS permiten obtener enormes cantidades de secuencia de forma rápida y económica. Desde la secuenciación de novo de un genoma bacteriano hasta la detección de puntos polimórficos o el análisis de la expresión génica secuenciando el transcriptoma.

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. N°29 - enero 2010

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio.

Noticias Asebio

- Colaboración de ASEBIO con CESIF para la realización de prácticas de los alumnos en empresas
- La UII de ASEBIO apoya a las empresas biotech en su aventura europea
- ASEBIO asistió a los coloquios sobre capital privado de las II Jornadas sobre Gestión Empresarial de la Investigación e Innovación Tecnológicas
- Las empresas de ASEBIO lideran una misión comercial a Vancouver
- ASEBIO considera la salida a bolsa como una de las mejores fuentes de financiación para el sector biotecnológico

Noticias del sector

- Sube la aprobación de fármacos biotecnológicos por la FDA en 2009
- Avance de la participación española en el VII Programa Marco
- El Ministerio de Ciencia e Innovación y la Generalitat de Cataluña firman un convenio para la creación del Centro de Secuenciación en Barcelona
- Tabaco rico en aceites para la producción de biocombustibles
- Mayor número de fusiones y adquisiciones de cara al 2010
- El Principado de Asturias premia el trabajo de Murtxe de Renobales sobre transgénicos
- El mercado biotecnológico indio duplicará su tamaño en cinco años
- Cristina Garmendia coloca la primera piedra de la nueva sede del Instituto Cajal del CSIC
- España y Brasil acuerdan fortalecer la cooperación en ciencia y tecnología
- El CDTI destina 1.251 millones durante el 2009 a la financiación de la I+D+i empresarial
- El sector biotecnológico en EEUU capta 3.500 millones de dólares del capital riesgo en 2009, el 19% menos
- Tres empresas francesas de biotecnología empezarán a cotizar en 2010
- Acuerdos más importantes del sector en enero recogidos por Pharma Deals
- El Consejo de Administración del CDTI ha aprobado 132 proyectos de I+D y Ayudas Neotec

Noticias de nuestros socios

- 3T-Science
- Araclon Biotech
- Bioaurum
- Biobide
- BTI
- Bioftalmik
- Biotools
- Ciber BBN
- Ciberer
- Digna Biotech
- Era7 Bioinformatic
- Ferrer
- Integromics
- IUCT
- Merck
- Neuron BPH
- PCB
- PTS
- PCM
- Universidad de Navarra

Agenda

Ofertas de empleo

“Cloud computing” permite obtener servicios de super-computación escalables, en tiempo real y a demanda. Este modelo encaja perfectamente con las necesidades de los procesos bioinformáticos de análisis ya que ofrece:

- **Escalabilidad a demanda.** En muchos procesos se requiere una gran infraestructura durante la fase de análisis de un gran proyecto de secuenciación pero no en otras fases. Cloud computing permite “estirar” y “encoger” la infraestructura de computación de un día para otro.

- **Ajustes en tiempo real.** Cloud computing permite adaptar la infraestructura de computación en minutos mediante programas que hacen llamadas a la API.

- **Bajo coste.** Una de sus principales ventajas. Además también ahorra tiempo ya que no hay que estar pendiente del mantenimiento de la infraestructura.

Janus Developments completa su capital social con la entrada de Ferrer, Enantia y Caixa Manresa

Janus Developments, empresa biotecnológica especializada en la transformación del conocimiento biomédico en valor económico y social, cerró el 2009 con una inyección de capital semilla de 470.000€ aportados el 23 de diciembre por Ferrer Internacional, Enantia y Caixa Manresa junto con los socios fundadores. La empresa completa así su capital social con suficientes fondos propios para explorar y desarrollar la fase inicial de al menos diez proyectos durante los próximos dos años. El nuevo Consejo de Administración estará presidido por Luis Ruiz-Avila y tendrá dos representantes de los socios fundadores, un representante de cada nuevo socio y un consejero independiente.

El director General de Ferrer Internacional, Jordi Ramentol, considera que Janus Developments ocupa un espacio en la cadena de valor que es la clave para lograr que el conocimiento que se genera en entornos de excelencia académica acabe siendo desarrollado por la industria. “Nuestra inversión es un gesto de apoyo a una iniciativa muy oportuna de un excelente grupo de profesionales, y demuestra el compromiso de Ferrer de actuar como empresa tractora en el desarrollo local del sector biotecnológico empresarial. La consolidación de nuevas empresas biomédicas con modelos de negocio arriesgados e innovadores es la clave para el futuro de la industria farmacéutica y ofrece una oportunidad para un cambio de modelo productivo en nuestro país”. Por su parte, Llorenç Rafecas, Director General de Enantia, afirma que “nuestra empresa ha crecido con éxito desde 2003 gracias a nuestra clara orientación al cliente en el ámbito del desarrollo de procesos sintéticos aplicables tanto al campo de la química médica como a la producción industrial de API’s”. Para Marta Lacambra, Directora de la Obra Social de Caixa Manresa, la inversión en Janus es la concreción del compromiso de apoyo asumido tras la edición 2009 del concurso de emprendedores, ganado por Janus Developments.

Integromics e Intecna logran financiación del Fondo Tecnológico Europeo para crear soluciones bioinformáticas de vanguardia

Las compañías tecnológicas andaluzas Integromics, especializada en biotecnología y bioinformática, e Intecna, la filial de la multinacional española Oesía centrada en aplicaciones informáticas de código abierto, han logrado financiación del Fondo Tecnológico Europeo asignado a España para su proyecto de I+D+i ‘Andaomics’. El Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial (CDTI), dependiente del Ministerio de Industria y que cogestiona dicho Fondo, ha concedido a ambas compañías un préstamo de un millón de euros para respaldar la inversión total del proyecto, que asciende a 1,4 millones. Andaomics es una iniciativa conjunta de I+D+i que se desarrolla durante dos años (desde junio de 2009 hasta junio de 2011) y está liderada por Integromics. Integromics tiene su sede social en el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud (PTS) de Granada e Intecna, filial de Open Technologies de la multinacional tecnológica española OESÍA, tiene también su sede en la capital granadina.

El objetivo principal de Andaomics es la creación de una plataforma tecnológica que permita extraer el máximo partido a las nuevas técnicas de análisis del genoma (Next Generation Sequencing, NGS) y de las proteínas (proteómica). A escala nacional, en el campo de NGS y proteómica no hay ninguna empresa que se dedique al desarrollo de soluciones tecnológicas de gestión y análisis de los datos generados por estas técnicas. Son por tanto empresas extranjeras las que se encargan de cubrir la demanda española de este tipo de plataformas tecnológicas.

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. Nº29 - enero 2010

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio.

Noticias Asebio

- Colaboración de ASEBIO con CESIF para la realización de prácticas de los alumnos en empresas
- La UII de ASEBIO apoya a las empresas biotech en su aventura europea
- ASEBIO asistió a los coloquios sobre capital privado de las II Jornadas sobre Gestión Empresarial de la Investigación e Innovación Tecnológicas
- Las empresas de ASEBIO lideran una misión comercial a Vancouver
- ASEBIO considera la salida a bolsa como una de las mejores fuentes de financiación para el sector biotecnológico

Noticias del sector

- Sube la aprobación de fármacos biotecnológicos por la FDA en 2009
- Avance de la participación española en el VII Programa Marco
- El Ministerio de Ciencia e Innovación y la Generalitat de Cataluña firman un convenio para la creación del Centro de Secuenciación en Barcelona
- Tabaco rico en aceites para la producción de biocombustibles
- Mayor número de fusiones y adquisiciones de cara al 2010
- El Principado de Asturias premia el trabajo de Mertxe de Renobales sobre transgénicos
- El mercado biotecnológico indio duplicará su tamaño en cinco años
- Cristina Garmendia coloca la primera piedra de la nueva sede del Instituto Cajal del CSIC
- España y Brasil acuerdan fortalecer la cooperación en ciencia y tecnología
- El CDTI destina 1.251 millones durante el 2009 a la financiación de la I+D+i empresarial
- El sector biotecnológico en EEUU capta 3.500 millones de dólares del capital riesgo en 2009, el 19% menos
- Tres empresas francesas de biotecnología empezarán a cotizar en 2010
- Acuerdos más importantes del sector en enero recogidos por Pharma Deals
- El Consejo de Administración del CDTI ha aprobado 132 proyectos de I+D y Ayudas Neotec

Noticias de nuestros socios

- 3T-Science
- Araclon Biotech
- Bioaurum
- Biobide
- BTI
- Bioftalmik
- Biotools
- Ciber BBN
- Ciberer
- Digna Biotech
- Era7 Bioinformatics
- Ferrer
- Integromics
- IUCT
- Merck
- Neuron BPh
- PCB
- PTS
- PCM
- Universidad de Navarra

Agenda

Ofertas de empleo

Inicio del Master of Science en Biotecnología en IUCT

IUCT, Centro Tecnológico de carácter empresarial para la Industria Química y Farmacéutica, inicia este mes de febrero la tercera promoción del Master of Science en Biotecnología.

El Master va dirigido a licenciados o ingenieros con conocimientos en algunas de las siguientes áreas: Biotecnología, Biología, Farmacia, Química, Alimentación y/o Veterinaria.

El objetivo del Master es que el alumno cuente con una base sólida que le permita una rápida adaptación a cualquier laboratorio o empresa de procesos biotecnológicos, en la que pueda responsabilizarse tanto de las tareas cotidianas, como del desarrollo de nuevas metodologías en cualquier proceso o proyecto biotecnológico.

Además del Master vamos a impartir, desde febrero hasta mayo, cursos de especialización dentro de esta misma área. Estos cursos se van a centrar en temas como Patentes y Protección Intelectual, Genómica, Proteómica, Gestión de Proyectos de Investigación, Bioinformática, Procesos Biotecnológicos y Calidad de los Productos Biotecnológicos.

Todas las empresas miembros de ASEBIO disponen de descuentos para sus trabajadores, de entre el 10 y el 20%, para la realización de alguno de los cursos de especialización.

Paralelamente a la formación en el campo de la biotecnología, IUCT está desarrollando diversos proyectos de investigación enmarcados en el área de la biotecnología roja y blanca principalmente.

Merck Serono presenta nuevos datos del estudio Crystal

Merck Serono, la división biotecnológica de la compañía químico farmacéutica alemana Merck, ha presentado nuevos datos del estudio CRYSTAL que revelan que Erbitux (cetuximab) logra una mejora en la supervivencia global (SG) cuando se añade a un régimen de quimioterapia estándar en primera línea con FOLFIRI, en pacientes con cáncer colorrectal metastático (CCRM) y tumores con gen KRAS nativo.

Los resultados finales de dicho estudio incluyen además un análisis del estado mutacional del gen BRAF y su posible influencia en la eficacia de Erbitux —uno de los primeros análisis que se basan en un amplio subgrupo (n=59) de pacientes, de un estudio aleatorizado y prospectivo en primera línea de tratamiento—. El análisis indica que los pacientes con tumores con KRAS tipo nativo que son portadores de una mutación BRAF también se benefician del tratamiento con Erbitux, por lo que el estado mutacional de KRAS sigue siendo el único marcador validado y clínicamente predictivo de la respuesta a este fármaco2. Estos resultados acaban de ser presentados en el Simposio de Tumores Gastrointestinales 2010 (ASCO-GI) de la Sociedad Americana de Oncología Clínica, celebrado estos días en Orlando.

“La supervivencia global es un objetivo muy relevante en CCRM, por eso resulta especialmente satisfactorio lograrlo en pacientes con tumores KRAS nativo”, afirma el profesor Claus-Henning Köhne, jefe del Departamento de Oncología y Hematología del centro hospitalario Klinikum Oldenburg, en Oldenburg (Alemania), con motivo de la presentación de los resultados de un análisis combinado de los estudios CRYSTAL y OPUS. “El análisis que indica que BRAF no constituye un marcador predictivo de la eficacia de Erbitux resulta también de gran interés, ya que confirma el papel actual de KRAS como único biomarcador clínicamente predictivo de respuesta a Erbitux”.

Neuron BPh galardonada con el IX Premio Andaluz a la Excelencia Empresarial

Neuron BPh recibió el pasado día 16 de diciembre de manos del Presidente de la Junta de Andalucía, José Antonio Griñán, el IX Premio Andaluz a la Excelencia Empresarial en la modalidad de Innovación Empresarial.

A la entrega de este galardón, que tuvo en el Auditorio de la Facultad de Derecho de la Universidad de Huelva, asistió la directiva de la empresa granadina, encabezada por su presidente, Fernando Valdivieso. En su intervención, durante el acto de entrega, el Presidente de la Junta definió a Neuron como una de las empresas que contribuye con su labor a modernizar nuestra comunidad. Por su parte Fernando Valdivieso agradeció todo el apoyo prestado a la compañía por las diferentes instituciones autonómicas y en especial a la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa por el premio. Además, el Dr. Valdivieso manifestó su compromiso, en nombre de Neuron BPh, de continuar en su apuesta por la innovación y

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. Nº29 - enero 2010

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio.

Noticias Asebio

- Colaboración de ASEBIO con CESIF para la realización de prácticas de los alumnos en empresas
- La UII de ASEBIO apoya a las empresas biotech en su aventura europea
- ASEBIO asistió a los coloquios sobre capital privado de las II Jornadas sobre Gestión Empresarial de la Investigación e Innovación Tecnológicas
- Las empresas de ASEBIO lideran una misión comercial a Vancouver
- ASEBIO considera la salida a bolsa como una de las mejores fuentes de financiación para el sector biotecnológico

Noticias del sector

- Sube la aprobación de fármacos biotecnológicos por la FDA en 2009
- Avance de la participación española en el VII Programa Marco
- El Ministerio de Ciencia e Innovación y la Generalitat de Cataluña firman un convenio para la creación del Centro de Secuenciación en Barcelona
- Tabaco rico en aceites para la producción de biocombustibles
- Mayor número de fusiones y adquisiciones de cara al 2010
- El Principado de Asturias premia el trabajo de Mertxe de Renobales sobre transgénicos
- El mercado biotecnológico indio duplicará su tamaño en cinco años
- Cristina Garmendia coloca la primera piedra de la nueva sede del Instituto Cajal del CSIC
- España y Brasil acuerdan fortalecer la cooperación en ciencia y tecnología
- El CDTI destina 1.251 millones durante el 2009 a la financiación de la I+D+i empresarial
- El sector biotecnológico en EEUU capta 3.500 millones de dólares del capital riesgo en 2009, el 19% menos
- Tres empresas francesas de biotecnología empezarán a cotizar en 2010
- Acuerdos más importantes del sector en enero recogidos por Pharma Deals
- El Consejo de Administración del CDTI ha aprobado 132 proyectos de I+D y Ayudas Neotec

Noticias de nuestros socios

- 3T-Science
- Araclon Biotech
- Bioaurum
- Biobide
- BTI
- Bioftalmik
- Biotoools
- Ciber BBN
- Ciberer
- Digna Biotech
- Era7 Bioinformatics
- Ferrer
- Integromics
- IUCT
- Merck
- Neuron BPh
- PCB
- PTS
- PCM
- Universidad de Navarra

Agenda

Ofertas de empleo

así contribuir a cambiar el esquema económico actual basando el desarrollo en el realismo y la racionalidad, así como en el acercamiento de la ciencia a la empresa y, sobre todo, en el desarrollo de la "principal materia prima de Andalucía", las nuevas generaciones.

Neuron BPh ha apostado por la generación de conocimiento e innovación patentable ya que, como apuntó su presidente "la innovación está en la propia naturaleza de la empresa". Fruto de esta política de innovación y conocimiento, la empresa ha desarrollado una importante cartera de patentes y productos biotecnológicos a través de sus dos divisiones empresariales, Neuron BioPharma y Neuron BioIndustrial.

Se crea el Centro Nacional de Análisis Genómico, que se ubicará en el Parc Científic Barcelona

El presidente de la Generalitat de Cataluña, José Montilla, la ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, la consejera del Departamento de Salud, Marina Geli, el consejero del Departamento de Innovación, Universidades y Empresa, Josep Huguet, y el presidente de la Fundación Parque Científico de Barcelona y rector de la Universidad de Barcelona (UB), Dídac Ramà, firmaron el pasado 18 de enero en el Palacio de la Generalitat un convenio de colaboración para iniciar la puesta en marcha del Centro Nacional de Análisis Genómico (CNAG), un nuevo centro de secuenciación genómica de alto rendimiento que se instalará en el Parc Científic Barcelona y que tiene como objetivo asegurar la competitividad de España en el área estratégica de la genómica.

El CNAG nace con la voluntad de erigirse como una nueva infraestructura científico-técnica singular (ICTS), en línea con los objetivos planteados en el Programa Ingenio 2010, la Estrategia Nacional de Ciencia y Tecnología, y el Plan Nacional de I+D+i 2008-2011, y realizará un primer proyecto piloto relacionado con la secuenciación de muestras tumorales, en el marco de la participación de España en el Consorcio Internacional del Genoma del Cáncer (ICGC), cuyo objetivo es obtener una descripción exhaustiva de las alteraciones o anomalías de tipo genómico, transcriptómico y epigenómico presentes en 50 tipos y subtipos de tumores diferentes, para facilitar el avance de la investigación y mejorar la detección y el tratamiento de estas patologías. Además de España, participan en este proyecto ocho países que lideran la investigación del genoma humano: Estados Unidos, Canadá, Australia, Japón, China, la India, Francia y el Reino Unido.

La Universidad de Granada inicia su expansión en el PTS

El consejero de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía, Martín Soler, presidió el acto de colocación de la primera piedra de los cinco edificios docentes que la Universidad de Granada tiene proyectados en el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud (PTS): las facultades de Medicina, Ciencias de la Salud, Odontología y Farmacia y el de los servicios centrales, con un presupuesto que superará los 200 millones de euros.

Con las obras del edificio de los servicios centrales ya en marcha, el rector de la Universidad, Francisco González Lodeiro, anunció que en breve se van a iniciar las obras de Medicina e inmediatamente después las de Ciencias de la Salud, mientras que las de Odontología y Farmacia deberán esperar a 2011.

La Facultad de Medicina, cuya sede actual tiene 20.691 metros pasará a tener 42.680 construidos; Ciencias de la Salud pasará de 6.787 metros cuadrados a unos 15.680; Farmacia, con 24.741 metros cuadrados actuales pasará a contar con 36.000, y Odontología de 8.710 metros pasará a tener 11.000.

El edificio de los servicios centrales, primero en construirse, está situado en una posición central, equidistante de todas las facultades, y con un acceso fácil para que cualquier universitario pueda tener próximos los servicios que aglutina, como sala de estudios, biblioteca, sala de exposiciones, paraninfo, cafetería-restaurante y guardería. Para el consejero de Innovación, el PTS se prepara para ser un campus único en Europa "porque va a contar con todo el entramado de infraestructuras docentes, de servicios y de investigación del área biosanitaria de la Universidad de Granada". Añadió que unos de los principales retos es ampliar el recinto del PTS, porque responde a la apuesta de la Junta por crear un espacio de excelencia docente, asistencial, investigador y empresarial especializado en Ciencias de la Vida y que dé impulso a la marca "Granada Salud".

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. N°29 - enero 2010

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio.

Noticias Asebio

- Colaboración de ASEBIO con CESIF para la realización de prácticas de los alumnos en empresas
- La UII de ASEBIO apoya a las empresas biotech en su aventura europea
- ASEBIO asistió a los coloquios sobre capital privado de las II Jornadas sobre Gestión Empresarial de la Investigación e Innovación Tecnológicas
- Las empresas de ASEBIO lideran una misión comercial a Vancouver
- ASEBIO considera la salida a bolsa como una de las mejores fuentes de financiación para el sector biotecnológico

Noticias del sector

- Sube la aprobación de fármacos biotecnológicos por la FDA en 2009
- Avance de la participación española en el VII Programa Marco
- El Ministerio de Ciencia e Innovación y la Generalitat de Cataluña firman un convenio para la creación del Centro de Secuenciación en Barcelona
- Tabaco rico en aceites para la producción de biocombustibles
- Mayor número de fusiones y adquisiciones de cara al 2010
- El Principado de Asturias premia el trabajo de Mertxe de Renobales sobre transgénicos
- El mercado biotecnológico indio duplicará su tamaño en cinco años
- Cristina Garmendia coloca la primera piedra de la nueva sede del Instituto Cajal del CSIC
- España y Brasil acuerdan fortalecer la cooperación en ciencia y tecnología
- El CDTI destina 1.251 millones durante el 2009 a la financiación de la I+D+i empresarial
- El sector biotecnológico en EEUU capta 3.500 millones de dólares del capital riesgo en 2009, el 19% menos
- Tres empresas francesas de biotecnología empezarán a cotizar en 2010
- Acuerdos más importantes del sector en enero recogidos por Pharma Deals
- El Consejo de Administración del CDTI ha aprobado 132 proyectos de I+D y Ayudas Neotec

Noticias de nuestros socios

- 3T-Science
- Araclon Biotech
- Bioaurum
- Biobide
- BTI
- Bioftalmik
- Biotoools
- Ciber BBN
- Ciberer
- Digna Biotech
- Era7 Bioinformatics
- Ferrer
- Integromics
- IUCT
- Merck
- Neuron BPh
- PCB
- PTS
- PCM
- Universidad de Navarra

Agenda

Ofertas de empleo

Los Príncipes de Asturias inauguran el Centro de Laboratorios de Apoyo a la I+D del Parque Científico de Madrid

Los Príncipes de Asturias presidieron el 25 de enero el acto de inauguración del Centro de Laboratorios de Apoyo a la I+D (CLAID) del Parque Científico de Madrid, ubicado en el Campus de Cantoblanco de la Universidad Autónoma de Madrid. ASEBIO estuvo presente en el acto de inauguración. El nuevo edificio cuenta con seis plantas y ofrece 80 espacios entre oficinas, talleres y laboratorios acondicionados para admitir proyectos de I+D+i en las áreas de tecnologías de la información, ingeniería, física, química, materiales, medio ambiente, energías renovables, ciencias sociales y humanidades, entre otras, y cuya finalidad es la transferencia de conocimientos y resultados de investigación a la sociedad. El edificio está dotado con las últimas tecnologías en ahorro energético. A las spin-off y entidades que se instalen en el CLAID se les prestarán además servicios logísticos y los servicios de desarrollo empresarial que ofrece el Parque a todas las empresas instaladas en sus incubadoras.

Nueva Aula Práctica de la Universidad de Navarra

La Facultad de Farmacia de la Universidad de Navarra ha inaugurado una nueva Aula Práctica que simula las dependencias propias de una oficina de Farmacia.

El espacio, que cuenta con el respaldo y la financiación de Laboratorios Cinfa, se destinará a la formación de estudiantes de grado y posgrado y a la actualización profesional; así como a la organización de semanas temáticas en las que los alumnos podrán impartir y recibir consejo farmacéutico con el apoyo de sus correspondientes tutores.

Para su directora, la profesora Berta Lasheras, "la nueva Aula de Farmacia Práctica Universidad de Navarra-Cinfa es el entorno idóneo para contextualizar las asignaturas de aplicación en la oficina de farmacia. Además, permite que los estudiantes desarrollen las aptitudes propias del profesional asistencial, como la confidencialidad, la comunicación con el paciente, el manejo de las nuevas tecnologías o la gestión de recursos", subrayó.

Por su parte, Enrique Ordieres, presidente de Laboratorios Cinfa, recordó en el acto de apertura de las nuevas dependencias que los estudiantes disponen ahora "de un lugar donde realizar prácticas y conocer de forma profunda el funcionamiento de las oficinas de farmacia. Como futuros profesionales, valorarán la importancia de la cercanía y disponibilidad del farmacéutico con el paciente".

Los estudiantes de Farmacia y Nutrición de la Universidad de Navarra utilizarán el Aula en distintas asignaturas a lo largo de toda la carrera. Junto con los graduados, asistirán a cursos de actualización en Farmacoterapia y cursos prácticos de Fitoterapia o Dermofarmacia. Y a modo de actividad formativa y asistencial, realizarán, autorizados por sus docentes, consultas abiertas a todo el personal del campus, que podrá acudir al Aula para resolver dudas sobre las indicaciones de un determinado medicamento, sus efectos secundarios, etc.

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. N°29 - enero 2010

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio.

Noticias Asebio

- Colaboración de ASEBIO con CESIF para la realización de prácticas de los alumnos en empresas
- La UII de ASEBIO apoya a las empresas biotech en su aventura europea
- ASEBIO asistió a los coloquios sobre capital privado de las II Jornadas sobre Gestión Empresarial de la Investigación e Innovación Tecnológicas
- Las empresas de ASEBIO lideran una misión comercial a Vancouver
- ASEBIO considera la salida a bolsa como una de las mejores fuentes de financiación para el sector biotecnológico

Noticias del sector

- Sube la aprobación de fármacos biotecnológicos por la FDA en 2009
- Avance de la participación española en el VII Programa Marco
- El Ministerio de Ciencia e Innovación y la Generalitat de Cataluña firman un convenio para la creación del Centro de Secuenciación en Barcelona
- Tabaco rico en aceites para la producción de biocombustibles
- Mayor número de fusiones y adquisiciones de cara al 2010
- El Principado de Asturias premia el trabajo de Mertxe de Renobales sobre transgénicos
- El mercado biotecnológico indio duplicará su tamaño en cinco años
- Cristina Garmendia coloca la primera piedra de la nueva sede del Instituto Cajal del CSIC
- España y Brasil acuerdan fortalecer la cooperación en ciencia y tecnología
- El CDTI destina 1.251 millones durante el 2009 a la financiación de la I+D+i empresarial
- El sector biotecnológico en EEUU capta 3.500 millones de dólares del capital riesgo en 2009, el 19% menos
- Tres empresas francesas de biotecnología empezarán a cotizar en 2010
- Acuerdos más importantes del sector en enero recogidos por Pharma Deals
- El Consejo de Administración del CDTI ha aprobado 132 proyectos de I+D y Ayudas Neotec

Noticias de nuestros socios

- 3T-Science
- Araclon Biotech
- Bioaurum
- Biobide
- BTI
- Bioftalmik
- Biotoools
- Ciber BBN
- Ciberer
- Digna Biotech
- Era7 Bioinformatics
- Ferrer
- Integromics
- IUCT
- Merck
- Neuron BPh
- PCB
- PTS
- PCM
- Universidad de Navarra

Agenda

Ofertas de empleo

AGENDA 2010

Fecha	Evento	Lugar	Organizador
23-25 de febrero	BioWindhover 2010	Nueva York	Biotechnology Industry Organization (BIO) y Windhover Conferences
Asistencia: custcare@elsevier.com			
23-26 de marzo	Nanospain2010	Málaga	Fundación Phantoms
Asistencia: http://www.nanospainconf.org/2010/index.php?conf=10			
22-23 de marzo	Foro EEUU-Unión Europea: Mirando al futuro	Nueva York	New York University a través de su sede en Madrid, el Centro Rey Juan Carlos I New York University y la Fundación Euroamérica.
Asistencia: cdyp@cdyp-foros.com			
22-23 de abril	Conitec, Espacio de Conexión para la Innovación y la Transferecia	Madrid	Agendaplus
Asistencia: info@agendaplus.es			
23-27 de mayo	European meeting of the Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC)	Seville, Spain	-
Asistencia: http://seville.setac.eu/seville/scientific_programme/submit_an_abstract/?contentid=200			
15-18 de junio	Segunda Conferencia Nacional de Nanofotónica CEN2010	Segovia	-
Asistencia: http://www.phantomsnet.net/cen2010/index.php?p=1			

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. N°29 - enero 2010

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio.

Noticias Asebio

- Colaboración de ASEBIO con CESIF para la realización de prácticas de los alumnos en empresas
- La UII de ASEBIO apoya a las empresas biotech en su aventura europea
- ASEBIO asistió a los coloquios sobre capital privado de las II Jornadas sobre Gestión Empresarial de la Investigación e Innovación Tecnológicas
- Las empresas de ASEBIO lideran una misión comercial a Vancouver
- ASEBIO considera la salida a bolsa como una de las mejores fuentes de financiación para el sector biotecnológico

Noticias del sector

- Sube la aprobación de fármacos biotecnológicos por la FDA en 2009
- Avance de la participación española en el VII Programa Marco
- El Ministerio de Ciencia e Innovación y la Generalitat de Cataluña firman un convenio para la creación del Centro de Secuenciación en Barcelona
- Tabaco rico en aceites para la producción de biocombustibles
- Mayor número de fusiones y adquisiciones de cara al 2010
- El Principado de Asturias premia el trabajo de Mertxe de Renobales sobre transgénicos
- El mercado biotecnológico indio duplicará su tamaño en cinco años
- Cristina Garmendia coloca la primera piedra de la nueva sede del Instituto Cajal del CSIC
- España y Brasil acuerdan fortalecer la cooperación en ciencia y tecnología
- El CDTI destina 1.251 millones durante el 2009 a la financiación de la I+D+i empresarial
- El sector biotecnológico en EEUU capta 3.500 millones de dólares del capital riesgo en 2009, el 19% menos
- Tres empresas francesas de biotecnología empezarán a cotizar en 2010
- Acuerdos más importantes del sector en enero recogidos por Pharma Deals
- El Consejo de Administración del CDTI ha aprobado 132 proyectos de I+D y Ayudas Neotec

Noticias de nuestros socios

- 3T-Science
- Araclon Biotech
- Bioaurum
- Biobide
- BTI
- Bioftalmik
- Biotools
- Ciber BBN
- Ciberer
- Digna Biotech
- Era7 Bioinformatics
- Ferrer
- Integromics
- IUCT
- Merck
- Neuron BPh
- PCB
- PTS
- PCM
- Universidad de Navarra

Agenda

Ofertas de empleo

OFERTAS DE TRABAJO

Empresa	Puesto vacante	Población
Fundación Progreso y Salud	Técnico Auxiliar de Compras	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 la contratación de un/a profesional con el siguiente perfil:

TÉCNICO/A AUXILIAR DE COMPRAS - Ref: 0341

La Fundación Progreso y Salud, organización perteneciente a la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía, es la entidad central de apoyo y gestión a la investigación del Sistema Sanitario Público de Andalucía. Así mismo, se encarga de impulsar de forma efectiva la I+D+i en Salud en nuestra comunidad autónoma. Mediante la puesta en común de información, servicios y herramientas para la gestión, desarrollo y transferencia de la producción científica en Salud, la Fundación Progreso y Salud pretende contribuir al desarrollo de una investigación biosanitaria de excelencia en Andalucía, sostenible, competitiva a nivel europeo, acorde con las necesidades de salud de los ciudadanos.

Funciones principales del puesto:

- Contratación de obras, suministros y servicios
- Gestión de las licitaciones: Preparar la documentación inicial del expediente (pliegos etc). Tramitación del expediente (Publicación, Invitaciones a ofertar, etc)
- Preparación de resto de documentación (resoluciones de adjudicación, informes, contratos etc.)
- Seguimiento de la realización de los contratos en coordinación con los gestores de proyectos
- Relación con asesoría jurídica
- Realización y gestión de Contratos marco
- Atención a licitadores
- Archivo de la documentación
- Gestión de los contratos en el módulo de compras del ERP

Perfil buscado:

Requisitos mínimos: Licenciatura Universitaria (preferentemente Licenciatura en dirección y administración de empresas, derecho, otras afines). Experiencia mínima de dos años en departamento de compras o con funciones relacionadas. Experiencia mínima de un año en gestión de Concursos Públicos, preferentemente como adjudicador. Conocimientos como adjudicador de la LCSP. Experiencia en el uso de funcionalidades de módulos de compra de ERP's o aplicaciones específicas de gestión de compras. Nivel intermedio/alto de inglés

Requisitos valorables: Experiencia mínima de un año en empresas del Sector Público. Postgrado en Compras y Logísticas de Aprovisionamiento.

Buscamos una persona: Orientadas a resultados. Con alta proactividad e iniciativa. Capacidad de organización. Capacidad de trabajo en equipo. Habilidad de negociación. Habilidad comunicativa (habilidad en la redacción de documentación).

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 ofertado, así como para solicitar incorporarse al proceso de selección e introducir los datos curriculares necesarios, los interesados deberán dirigirse a la página Web de la Fundación Progreso y Salud: www.juntadeandalucia.es/fundacionprogresoysalud

El plazo para solicitudes e introducción de datos curriculares se cerrará el 22 de febrero de 2010 a las 13:00 horas. El puesto de trabajo ofertado está ubicado en Sevilla capital.

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. N°29 - enero 2010

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio.

Noticias Asebio

- Colaboración de ASEBIO con CESIF para la realización de prácticas de los alumnos en empresas
- La UII de ASEBIO apoya a las empresas biotech en su aventura europea
- ASEBIO asistió a los coloquios sobre capital privado de las II Jornadas sobre Gestión Empresarial de la Investigación e Innovación Tecnológicas
- Las empresas de ASEBIO lideran una misión comercial a Vancouver
- ASEBIO considera la salida a bolsa como una de las mejores fuentes de financiación para el sector biotecnológico

Noticias del sector

- Sube la aprobación de fármacos biotecnológicos por la FDA en 2009
- Avance de la participación española en el VII Programa Marco
- El Ministerio de Ciencia e Innovación y la Generalitat de Cataluña firman un convenio para la creación del Centro de Secuenciación en Barcelona
- Tabaco rico en aceites para la producción de biocombustibles
- Mayor número de fusiones y adquisiciones de cara al 2010
- El Principado de Asturias premia el trabajo de Mertxe de Renobales sobre transgénicos
- El mercado biotecnológico indio duplicará su tamaño en cinco años
- Cristina Garmendia coloca la primera piedra de la nueva sede del Instituto Cajal del CSIC
- España y Brasil acuerdan fortalecer la cooperación en ciencia y tecnología
- El CDTI destina 1.251 millones durante el 2009 a la financiación de la I+D+i empresarial
- El sector biotecnológico en EEUU capta 3.500 millones de dólares del capital riesgo en 2009, el 19% menos
- Tres empresas francesas de biotecnología empezarán a cotizar en 2010
- Acuerdos más importantes del sector en enero recogidos por Pharma Deals
- El Consejo de Administración del CDTI ha aprobado 132 proyectos de I+D y Ayudas Neotec

Noticias de nuestros socios

- 3T-Science
- Araclon Biotech
- Bioaurum
- Biobide
- BTI
- Bioftalmik
- Biotools
- Ciber BBN
- Ciberer
- Digna Biotech
- Era7 Bioinformatics
- Ferrer
- Integromics
- IUCT
- Merck
- Neuron BPH
- PCB
- PTS
- PCM
- Universidad de Navarra

Agenda

Ofertas de empleo

Empresa	Puesto vacante	Población
ProRetina Therapeutics	Director de desarrollo preclínico y clínico	Pamplona

Empresa biotecnológica ubicada en Pamplona oferta un puesto de trabajo de director de desarrollo preclínico y clínico. Coordinará estudios preclínicos y clínicos de fármacos para el tratamiento de enfermedades oftalmológicas, se responsabilizará de las relaciones con las agencias del medicamento y preparará la documentación requerida para el iniciar ensayos clínicos (IMPD).

Se requiere:

Titulación: Doctor o licenciado en medicina, preferentemente especialidad oftalmología o farmacología clínica. Formación complementaria en diseño y monitorización de ensayos clínicos, farmacovigilancia o regulación farmacéutica.

Experiencia: Al menos tres años de experiencia en laboratorios farmacéuticos o CROs participando en el diseño y monitorización de ensayos clínicos.

Se valorará:

- Experiencia en estudios de farmacocinética/ farmacodinamia, estudios de seguridad y toxicidad.
- Experiencia en la tramitación de dossieres ante las agencias del medicamento (FDA/EMEA/AEMPS).
- Capacidad de trabajo en equipo en un entorno dinámico.
- Conocimientos de informática a nivel de usuario.
- Nivel alto de inglés tanto hablado como escrito.

Se ofrece: Contrato Indefinido.

Periodo prueba: Seis meses

Duración Jornada: Completa

Salario: Según valía y experiencia del candidato/a.

Interesados enviar Carta de Presentación, CV y pretensiones económicas a ProRetina Therapeutics SL info@proretina.com

Empresa	Puesto vacante	Población
Galenus Selección S.L.	Sales Specialist	Madrid

Compañía multinacional con I+D activa en el mercado del laboratorio y de la secuenciación automática busca:

Sales Specialist

Basado en Madrid y reportando al Gerente de Ventas y Soporte tendrá como misión alcanzar objetivos de ventas y desarrollar mercados y productos.

Buscamos un profesional con formación superior en Ciencias de la Vida y un mínimo de 3 años de experiencia en ventas de alto nivel en el mercado de instrumentación de laboratorio y/o secuenciación de ADN.

Con habilidades de comunicación, de trabajo en equipo y dominio del inglés hablado y escrito. Con disponibilidad para viajar.

Interesados/as enviar c.v GALENUS Selección S.L. Ref.: Sales Specialist. galenusseleccionesl@gmail.com

Perspectivas del sector biotecnológico español

Boletín de noticias de Asebio. N°29 - enero 2010

Editorial

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio.

Noticias Asebio

- Colaboración de ASEBIO con CESIF para la realización de prácticas de los alumnos en empresas
- La UII de ASEBIO apoya a las empresas biotech en su aventura europea
- ASEBIO asistió a los coloquios sobre capital privado de las II Jornadas sobre Gestión Empresarial de la Investigación e Innovación Tecnológicas
- Las empresas de ASEBIO lideran una misión comercial a Vancouver
- ASEBIO considera la salida a bolsa como una de las mejores fuentes de financiación para el sector biotecnológico

Noticias del sector

- Sube la aprobación de fármacos biotecnológicos por la FDA en 2009
- Avance de la participación española en el VII Programa Marco
- El Ministerio de Ciencia e Innovación y la Generalitat de Cataluña firman un convenio para la creación del Centro de Secuenciación en Barcelona
- Tabaco rico en aceites para la producción de biocombustibles
- Mayor número de fusiones y adquisiciones de cara al 2010
- El Principado de Asturias premia el trabajo de Mertxe de Renobales sobre transgénicos
- El mercado biotecnológico indio duplicará su tamaño en cinco años
- Cristina Garmendia coloca la primera piedra de la nueva sede del Instituto Cajal del CSIC
- España y Brasil acuerdan fortalecer la cooperación en ciencia y tecnología
- El CDTI destina 1.251 millones durante el 2009 a la financiación de la I+D+i empresarial
- El sector biotecnológico en EEUU capta 3.500 millones de dólares del capital riesgo en 2009, el 19% menos
- Tres empresas francesas de biotecnología empezarán a cotizar en 2010
- Acuerdos más importantes del sector en enero recogidos por Pharma Deals
- El Consejo de Administración del CDTI ha aprobado 132 proyectos de I+D y Ayudas Neotec

Noticias de nuestros socios

- 3T-Science
- Araclon Biotech
- Bioaurum
- Biobide
- BTI
- Bioftalmik
- Biotoools
- Ciber BBN
- Ciberer
- Digna Biotech
- Era7 Bioinformatics
- Ferrer
- Integromics
- IUCT
- Merck
- Neuron BPH
- PCB
- PTS
- PCM
- Universidad de Navarra

Agenda

Ofertas de empleo

Empresa	Puesto vacante	Población
Neuron Bph	Clinical Research Project Manager	-

Neuron BPH is a biotech company located in Granada, which is dedicated to the discovery and the evaluation of molecules with neuroprotective activity to be used as drugs and nutraceuticals. Neuron BPH is seeking for a Clinical

Research Project Manager (ref. PM_09)

Requirements:

- Technical Education in Life Sciences (Pharmacy, Medicine, Biology, etc.)
- Previous experience in clinical and preclinical regulatory pharmaceutical development
- Previous experience in writing and assessing of drug registration dossier
- Knowledge of Spanish, European and International pharmaceutical regulation
- High level of English
- Result and business orientated
- Commercial attitudes
- Exceptional communication and skills
- Proactive and dynamic person
- Well-organized and decisive person

Responsibilities:

- Coordinate and write drug register files
- Coordinate research projects
- Follow through the pre/post authorization procedures, presented to the different regulatory agencies (either national or international)
- Establish of the most appropriate regulatory strategy
- Manage service suppliers
- Develop project reports
- Attend to national and international trade fairs, forums or any other activity to present the company's products
- Identify and build up new business opportunities.
- Work closely with the company's Business Development and R&D Departments

Salary and benefits:

- Work with one the Spanish fastest growing companies
- Work with a young team within a scientific excellence atmosphere
- Competitive compensation
- Permanent position

Contact: BIC GRANADA. Avda. de la Innovación, 1 P.T. Ciencias de la Salud 18100 Armilla (Granada) Tfno. 958 750 598 E-mail: jobs@neuronbp.com