

Bioteología



Grupo Zeltia; líder en el sector biotecnológico

El Grupo Zeltia es un grupo español de empresas que están presentes en dos sectores diferenciados: el sector de la biotecnología y el sector de la química de gran consumo. Las empresas que conforman el Grupo en el sector biotecnológico son:

PHARMAMAR

Se fundó en 1986 y es líder mundial en el descubrimiento y desarrollo de nuevos compuestos procedentes de organismos marinos para el tratamiento del cáncer. Explora los océanos obteniendo muestras como fuente de nuevas moléculas para luchar contra esta enfermedad.

GENOMICA

Se fundó en 1990 y fue la primera empresa privada española en utilizar la tecnología del

ADN en ensayos de **identificación genética y diagnóstico molecular**. Actualmente, la compañía mantiene estas dos líneas de negocio desarrollando kits de diagnóstico molecular **in vitro** en el campo de las enfermedades infecciosas, la oncología y la medicina personalizada fundamentalmente.

SYLENTIS

Es la más reciente de las empresas biotecnológicas del Grupo Zeltia, siendo fundada en 2006. Su actividad se basa en la búsqueda de fármacos innovadores empleando la tecnología del **RNA de interferencia**. Orientada entre otras al área terapéutica de oftalmología, Sylentis cuenta con dos compuestos en ensayos clínicos para las indicaciones de glaucoma y dolor ocular asociado al ojo seco.

BIOTOOLS, soluciones de calidad para el sector biomédico

Fundada en 1996, Biotoools es una empresa biotecnológica española con presencia global, creada con la misión de desarrollar soluciones de calidad para clientes del sector biomédico, biotecnológico y de ciencias de la vida.

¿Cuáles son los principales productos?

En nuestra cartera de productos podemos encontrar kits de biología molecular para investigación, diagnóstico de enfermedades virales e infecciosas y de identificación de especies animales, entre otros.

A parte de en España ¿en qué otros mercados trabaja?

Exportamos a más de 30 países y hemos puesto en marcha una joint venture en India para la fabricación y comercialización de productos biotecnológicos. Nuestra idea es seguir en el desarrollo de proyectos similares en otras zonas emergentes de Asia y de Iberoamérica.

¿Qué tipo de tecnología aplica?

Para nosotros es básico reforzar el know-how y tecnologías propias, como la Gelificación, que permite realizar pruebas diagnósticas simples, fiables, y es especialmente útil en estudios de campo y diagnóstico urgente por las características confiere a los productos, como el poder trabajar y hacer los envíos a temperatura ambiente, o almacenar a 4°C, cuando normalmente este tipo de productos necesita temperaturas de -20°C.

¿Y qué ventajas se adquiere al trabajar a temperatura ambiente con los productos?



www.biotoools.eu

Para el usuario las ventajas son claras, es un formato ready-to-use, por lo que la manipulación es muy simple, suponiendo un ahorro en tiempo y dinero. Para la empresa o distribuidor, poder hacer envíos a temperatura ambiente supone una ventaja competitiva por el ahorro en costes de envío, y la no necesidad de recurrir a materiales de conservación como el hielo seco, que es caro, y en algunos países es considerado material peligroso.

¿Cómo trabaja Biotoools con un arma tan potente como Internet?

En 2009 apostamos por la venta online de nuestros productos para tener un contacto más directo y dinámico con los clientes. En la actualidad el 20% de la facturación nacional se efectúa a través de internet. En este año 2012, debido al alto número de visitas a nuestra tienda online de otros países, es cuando nos hemos lanzado a abrir una tienda internacional para llegar al mercado global.

Biogen Idec, Biotecnología y progreso

Biogen Idec es una compañía Biotecnológica puntera y la compañía Biotecnológica independiente más antigua en el mundo. Fue creada en el 2003 por un grupo de científicos, tres de ellos galardonados con el premio Nobel, y socios capitalistas, con la intención de investigar, producir y comercializar tratamientos para necesidades terapéuticas no cubiertas y mejorar la calidad de vida de muchos pacientes.

Biogen Idec en España tiene la sede comercial en Madrid y cuenta con un equipo de más de 60 personas.

¿A parte de en España ¿en qué otros mercados trabaja??

Biogen Idec es una compañía multinacional norteamericana, cuya sede está en Cambridge, Massachusetts y cuenta con una sede internacional en Zug, Suiza.

Tenemos presencia comercial en más de 30 países y distribuidores en 70 mercados adicionales, incluyendo Brasil, China e India.

¿Cuáles son las principales áreas terapéuticas para las que trabaja la empresa y cuáles son sus principales productos?

Fundamentalmente son las áreas de Inmunología y Neurología. En España la compañía comercializa dos productos para el tratamiento de la Esclerosis Múltiple, una enfermedad autoinmune degenerativa que afecta principalmente a jóvenes de entre 20 y 40 años de edad y que es la segunda causa de discapacidad después de los accidentes de tráfico. Para ponernos en situación, en España hay aproximadamente unas 45.000 personas con esta terrible enfermedad y en Biogen



Idec intentamos que la sociedad conozca más profundamente todas las implicaciones tanto sociales como laborales de las personas que sufren Esclerosis Múltiple.

¿Como ve el futuro de la Biotecnología en España?

En estos momentos está difícil, en épocas de crisis todos tenemos que apretarnos el cinturón y las medidas de ajuste no siempre incitan a fomentar la investigación y más en el área de la Biotecnología que, como hemos visto anteriormente, requiere una gran inversión.

Las compañías Biotecnológicas necesitamos apoyo a todos los niveles para seguir invirtiendo en la investigación y entre todos ofrecer una medicina individualizada a los pacientes.

¿Dónde se encuentran sus centros de producción?

Biogen Idec es una de las pocas empresas biotecnológicas con instalaciones específicas para la fabricación biológica a granel. Las instalaciones incluyen una planta de manufactura a gran escala (LSM) de 23.000 metros cuadrados en Research Triangle Park (Carolina del Norte).

web4bio

la apuesta por la comunicación biotecnológica

Toda actividad biotecnológica está basada en la ciencia y en la investigación científica y, por lo tanto, muchas veces es complicado para empresas del sector explicar y comunicar su actividad de forma adecuada tanto a sus clientes potenciales como al gran público.

Web4bio es una empresa que aporta servicios de web, vídeo, multimedia y diseño especializados en el sector biotecnológico desde hace más de 6 años. La característica diferencial de Web4bio con respecto al resto de empresas dedicadas a comunicación online es su equipo, formado por médicos y doctores en biología, con experiencia en investigación médica, biotecnología y comunicación científica. Esto les capacita para entender mejor las necesidades de sus clientes, al estar las mejores condiciones para comprender este sector de actividad y la ciencia que hay detrás de su desarrollo. De esta forma, Web4bio genera contenidos, animaciones e imágenes de gran calidad, visualmente atractivos y fáciles de seguir, pero al mismo tiempo rigurosos desde el punto de vista científico.

Este hecho diferencial ha permitido que Web4bio sea actualmente el referente nacional en web y multimedia para el sector biotecnológico

www.web4bio.com - Tel. 91 523 92 93 - e-mail: info@web4bio.com



y también ha servido para que muchos de los proyectos llevados a cabo por Web4bio para sus clientes hayan sido premiados por instituciones y medios de comunicación.

El compromiso de Web4bio con la comunicación biotecnológica no acaba en su portfolio. La empresa realiza actividades independientes de comunicación biotecnológica basadas en web 2.0. Por ejemplo, genera y mantiene su propio portal biotecnológico, www.biotechspain.com, en el que ofrece contenidos de elaboración propia acerca de la biotecnología, a la vez que ofrece a cualquier empresa del sector la posibilidad de utilizar un espacio gratuito en el que darse a conocer y de esta forma ayudar a potenciar la biotecnología española en el ámbito internacional. Es precisamente proyectarse en este ámbito internacional el objetivo prioritario de Web4bio para el año 2013.