

• **Editorial**

Emilio Muñoz, Presidente del Consejo Científico de Asebio.

• **Noticias Asebio**

- Asebio en Biotech China
- Novedades Biospain 08
- Encuentro con empresas del sector alimentario

• **Noticias de nuestros socios**

- Merck España
- InBio Intervalece
- Advancell
- Universidad de Navarra
- Fundación Antama
- Bosques Naturales
- Cellerix
- Pharmamar
- A&B Laboratorios
- Suanfarma Biotech
- ZF Biolabs
- PTS
- Natraceutical
- Sistemas Genómicos
- Gilead Science
- Neocodex
- PCB

• **Agenda**

• **Ofertas de empleo**

• **Con el patrocinio de:**

**GRIFOLS**  
GRIFOLS ENGINEERING, S.A.

  
**SIGMA-ALDRICH**

• **Con la colaboración de:**

  
**INDUSTRIA FARMACÉUTICA**

**BIOSPAIN 2008**



Si quiere ampliar la información visite:  
[www.biospain2008.org](http://www.biospain2008.org) o haga click sobre el logo.

y Farmacéutico. La sociedad gallega XesGalicia cumple, de esta manera, con el objetivo de su fondo EMPRENDE de fomentar el desarrollo empresarial participando en proyectos promovidos por nuevos emprendedores, sociedades con posibilidad de desarrollo y que apliquen nuevas tecnologías.

El Fondo de Capital Riesgo Suan Biotech FCR tiene como objetivo alcanzar la cifra de 30 millones de euros en los próximos meses, que serán invertidos en proyectos empresariales del sector de la biotecnología, siendo el primero de esta naturaleza que se constituye y opera en España. Suan Biotech FCR ha comprometido ya inversiones en 6 empresas y proyectos de referencia en el sector por su grado de innovación tecnológica, como 3P Biopharmaceuticals SL, Clavesuan SL (Digna Organ Protection), Orphamed SL, Halotech SL y Pevesa SL. Otros proyectos e inversiones están en fase de análisis avanzado. Suan Biotech FCR tiene como objetivo distribuir sus inversiones en un máximo de 15 empresas de biotecnología, diversificadas por estadio de desarrollo, tecnología y sector de aplicación (salud humana, salud animal, alimentación, bioremediación y biocombustibles).

Suan Biotech FCR cuenta, asimismo entre sus partícipes, con otras entidades de Capital Riesgo como la Sociedad de Desarrollo de Navarra (SODENA) y Capital Riesgo Madrid.

Además, en las próximas semanas se va a concluir la entrada en el fondo de Juan Carlos de Gregorio, consejero delegado de Puleva Biotech y antiguo presidente de Exxentia.

**ZF Biolabs patenta tecnología para el sector de la industria cosmética**

ZF BioLabs, ha presentado ante la Oficina Española de Patentes y Marcas un innovador método de screening basado en el modelo de pez cebra para la identificación de compuestos y/o mezclas de compuestos fotoprotectores frente a la radiación ultravioleta UVB.

La UVB constituye el 4-5% de la UV total, la parte más activa de la misma. Esta radiación afecta fundamentalmente a la epidermis y dermis papilar superficial, siendo la causa principal de la inflamación cutánea, conocida comúnmente como "quemadura solar" y el subsiguiente enrojecimiento de la piel o eritema. La radiación UVB es la que contribuye en mayor medida al riesgo de cáncer de piel y la exposición excesiva y/o continuada a la misma afecta al sistema inmunitario corporal.

La presente invención permite descubrir nuevos compuestos y extractos activos con actividad antioxidante y protección frente a la radiación UV utilizando un novedoso sistema de screening basado en el embrión de pez cebra como modelo biológico.

El pez cebra presenta muchas de las ventajas de los organismos modelos sencillos, pero a diferencia de estos, siendo un vertebrado, permite la investigación de efectos específicos de la radiación en órganos que no pueden ser estudiados en modelos eucarióticos inferiores. Además, sus embriones pueden absorber directamente compuestos presentes en el agua a bajas concentraciones, haciendo de esta tecnología un modelo potencial para el highthroughput-screening de bibliotecas de compuestos químicos que influyen en el desarrollo del daño producido por la radiación.

Este protocolo fue desarrollado por ZF BioLabs en colaboración con la Industrial Farmacéutica Cantabria (IFC) que desde 1994 se ha posicionado en el mercado como el laboratorio español de referencia en Dermatología y Dermocosmética. En la actualidad, sus productos están presentes en más de 40 países de todo el mundo.

**Una empresa del PTS comercializará en el mercado mundial un test genético**

La empresa 'Vitagenes', ubicada en el Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud (PTS) de Granada, prevé comercializar a nivel internacional un test genético -un kit denominado Wellness-Age-, que a través de la saliva detecta genes involucrados en trece enfermedades comunes.

El producto permite hacer un análisis de múltiples genotipos y conocer la predisposición genética de una persona a padecer determinadas enfermedades, entre ellas las cardiovasculares, la obesidad, la osteoporosis y la diabetes B. A partir de esa evaluación, se hacen unas recomendaciones de estilo de vida y pautas de nutrición de forma individual para mejorar la calidad de vida.

El kit de 'Vitagenes' comenzará a comercializarse a nivel nacional el próximo mes de octubre, y a partir de 2009 se distribuirá a escala internacional. El producto será pionero en el mercado y primero se quiere introducir en clínicas