

# BOLETÍN FSIS

Dirección: J.J.Artells/R.Meneu/F.Mugarza • Redacción: M.Juan/J.J.Artells/R.Meneu/F.Mugarza • Maquetación: Matxinoa  
 • Edición: Matxinoa DS • Fotografía: Archivo FSIS/Matxinoa DS • Coordinación: M.Juan • Impresión: Arts Gràfiques Orient • D.L. B-4.209/2003  
 Presidente: Jesús Acebillo • Vicepresidente 1º: P.Zagame  
 Vicepresidente 2º: F.Mugarza • Director General: J.J.Artells



**Dr. Joan Josep Artells i Herrero**  
 Director General Fundación SIS

## Salutación

### EL PARQUE DE INVESTIGACION BIOMÉDICA DE BARCELONA (PRBB): ¿PATCHWORK O "SISTEMA"?

**A** mediados del mes de Mayo se inauguró el *Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona* como recipiente para contener un conglomerado de instituciones autónomas –"independientes" según la propaganda de mano- de naturaleza hegemónicamente administrativa y nómina, gestión y financiación públicas.

De los 55.000 metros cuadrados de un espacio urbano privilegiado, configurado con estética avanzada, el Parc dedicará 35.000 a actividades de investigación ocupando, inicialmente, a cerca de mil científicos, tecnólogos y personal docente.

Ésta es una buena noticia para las compañías biofarmacéuticas innovadoras punteras que saludan como positiva la ampliación de la oferta de capacidad avanzada para mejorar su productividad. Buena noticia en la medida en que esta oferta de nuevo cuño suponga realmente una alternativa generadora de valor para que la industria responda al doble desafío

de la innovación (eficiente) de productos y procesos y a su adopción por el sistema sanitario público y, por lo tanto, el acceso a los mismos de los ciudadanos-contribuyentes.

El Parc es un recién llegado a un punto de partida al final de un recorrido iniciado hace más de veinte años cuya proyección es enigmática y concita expectativas no sólo en los sectores académicos y profesionales sino, también, en un abanico social más amplio.

Sobretudo si se repara en el subrayado de la retórica inaugural de la aspiración del Parque a contribuir a que Barcelona lidere tanto la producción científico biomédica y la investigación translacional del área del Mediterráneo como la innovación en I+D biomédica y que, además, se posicione internacionalmente de manera competitiva en los mercados asociados de procedimientos, métodos, servicios y plataformas tecnológicas tanto maduros como emergentes.

Hay pues motivos para celebrar la noticia, especialmente si se tiene en cuenta la entidad de la concentración en Barcelona de una producción bibliométrica notable y en ascenso.

Esta capacidad de provisión de conocimiento constituye un factor necesario –aunque no suficiente- de dinamización para cualquier sistema industrial de innovación de base científica. Aunque la innovación como factor principal de tracción de competitividad y desarrollo económico tiende a concentrarse donde

se la cuida y no sólo donde se publica.

Los primeros pasos del Parc despertarán también expectación acerca de su capacidad –y la de las administraciones reguladoras de los sectores biomédicos- para alcanzar y mantener la suficiencia del flujo financiero necesario para su crecimiento y consolidación viables, sobre cuyo esfuerzo económico las proclamas inaugurales de rigor podrían haber sido menos opacas.

Hay también expectación por el acierto que se demuestre alineando la estrategia de desarrollo del Parc con la estrategia de integración de la genómica y la proteómica en la base científica y tecnológica tradicional de la industria, su respuesta a las nuevas oportunidades y señales del mercado y los estímulos de la competencia internacional.

Debería quedar claro que la proyección del Parc incorpora sin ambigüedades la convicción de que ambas estrategias –la de los proveedores de conocimiento y las de la industria innovadora- se refieren a entornos, lógicas de gestión del riesgo, de identificación de oportunidades y de creación de valor distintas. El mayor acierto estratégico –y probablemente lo más difícil- del Parc probablemente consista en la formulación verosímil de una propuesta de valor atractiva para uno de sus *partenaires* clave: la industria biofarmacéutica innovadora.

Así pues, ¿hacia dónde se encaminan sus primeros pasos? ¿Patchwork de proveedores de conocimiento o sistema

*sigue*

- **Salutación**  
PRBB: ¿Patchwork o "sistema"?
- **Presente y Futuro**  
Foros de Discusión  
Futuro Inmediato
- **Publicaciones FSIS**

- **Cibercultura**  
El Rincón de la Red
- **Entrevista**  
Dr. José M. Giménez-Arnau
- **Publicaciones FSIS**  
Novedades



### • Foros de Discusión (Seminarios, Jornadas y Simposios)

del texto de portada

de innovación organizado sobre un esquema explícito de **governabilidad**, un **posicionamiento** ambicioso pero creíble, una **métrica** de la rendición de cuentas y un **balance** sostenible entre la cultura de la investigación y la cultura emprendedora del mercado?

La exhortación pública y algo perentoria de los actuales responsables del Parc reclamando que ya "toca" que la industria biofarmacéutica "tome sus riesgos" y contribuya a asegurar su viabilidad financiera, desvela la naturaleza del camino que aún queda por recorrer para encontrar un encaje satisfactorio para todas las partes interesadas. Tal vez convendría recordar con más frecuencia que el total de la inversión de todas las empresas españolas del sector farmacéutico en I+D -según los resultados del plan Profarma II de 2004- es del orden de 600 millones de euros, que es bastante menos de lo que cuesta desarrollar completamente un sólo medicamento cuyo importe rebasa la facturación conjunta del sector nacional.

Ni el entorno regulador de España en el que el tratamiento regresivo de la protección de la propiedad intelectual de los fármacos continúa siendo un poderoso desincentivo a la innovación, ni la superposición de administraciones con responsabilidades fragmentadas y posicionamientos contradictorios en la intervención del mercado farmacéutico a empujado el mercado hacia lo más barato de Europa, auguran un clima apropiado para animar compromisos creíbles.

A menos que el Parque -recién llegado a la geografía de la industria de la innovación biotecnológica- se defina como exclusivamente generador de conocimiento, deberá manifestarse en relación al divorcio entre la retórica de la política industrial de base científica y el pragmatismo cortoplacista de la "política farmacéutica" que las administraciones anuncian.

El posicionamiento del Parc en el nuevo mapamundi de la innovación biomédica exigirá, en todo caso, una respuesta solvente frente al imparable proceso de *offshoring* que transfiere de manera acelerada actividad de alto valor añadido desde los núcleos tradicionales de Europa y Estados Unidos a Asia-Pacífico. Y por lo tanto su involucración competitiva, en las aguas inexploradas de la autorización, comercialización y adopción de los nuevos productos.

Se trata de una tarea inédita aunque estimulante tanto para quienes decidan que la investigación es compatible con asomarse al exterior como para las compañías que deseen actualizar su compromiso y localización industrial.

Dr. Joan J. Artells

### SESIÓN DE HOMENAJE A ERNEST LLUCH

Barcelona, 24 de Febrero de 2006

La Fundación SIS contribuyó al homenaje organizado por la Fundación Ernest Lluch de la Universidad de Barcelona liderando la organización de una sesión académica sobre la metodología del análisis prospectivo de escenarios, ilustrando la sesión con la presentación y discusión de los resultados del análisis Delphi sobre "Desarrollo y Sostenibilidad del Sistema Nacional de Salud".

### TECNOPARC Y LA AGENCIA ESPAÑOLA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA

Reus, 18 de Abril de 2006



La Fundación SIS intermedió entre ambas instituciones para establecer un acuerdo de colaboración consistente en la organización anual de un foro estatal sobre el desarrollo de la base científica de la nutrición funcional en Reus y la descentralización en TECNOPARC de las funciones tecnológicas de certificación de las propiedades de los alimentos funcionales.

### IMPACTO DE LA REGULACIÓN EU DE LOS ENSAYOS CLÍNICOS EN LA ESTRATEGIA Y ORGANIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CLÍNICA EN ESPAÑA

Barcelona, 21 de Abril de 2006



Realizada conjuntamente con el Hospital Clínic i Provincial de Barcelona y the Cochrane Hepatobiliary Group, la jornada técnica propició el contraste de las percepciones de la industria farmacéutica, el sistema asistencial público, los pacientes y los investigadores sobre la influencia de la directiva sobre ensayos clínicos de la UE sobre la calidad y la competitividad de la investigación clínica en España.



de la página anterior

### NECESIDADES EMERGENTES Y POLÍTICA SANITARIA EN LA COMUNIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA



Toledo, 26 de Abril de 2006

Seminario conjunto de la Fundación SIS, la Fundación FISCAM y el Consejo Directivo de la Consejería de Salud de la Junta de Castilla-La Mancha sobre una agenda establecida a partir de los resultados del Delphi "Desarrollo y Sostenibilidad del Sistema Nacional de Salud".

### LA SALUD PÚBLICA EN EL CENTRO DE LA POLÍTICA SANITARIA ESPAÑOLA: EVIDENCIA E INTERVENCIONES



Barcelona, 20 de Junio de 2006

Conjuntamente con el Ministerio de Sanidad y Consumo, el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya y l'Institut d'Estudis Catalans, la Fundación SIS promovió esta jornada técnica internacional para discutir las bases conceptuales de la "nueva" Salud Pública y analizar diversas experiencias de políticas "transversales" como las políticas de protección frente el tabaco y frente a comportamientos de riesgo asociados al consumo de alcohol.



El Dr. José M. Giménez Arnau es Director Médico de Novartis Farmacéutica

¿Cuál es su valoración de la Fundación SIS en el tiempo que lleva como miembro de su Comisión Ejecutiva?

Creo que la labor que realiza la Fundación SIS es de un alto nivel, tanto en contenidos, formatos y proyección exterior. Dedicamos importantes esfuerzos en iniciar y promover plataformas de conocimiento capaces de propiciar el desarrollo de iniciativas que tengan un impacto directo en el beneficio de las personas, la sociedad y los profesionales interesados y responsables en la atención y gestión de los asuntos de Salud.

¿En que líneas de cooperación con su división ha tenido oportunidad de contar con la contribución de la Fundación?

Debido al importante posicionamiento de Novartis en todos aquellos aspectos que se refieren a la Investigación y Desarrollo de nuevas opciones terapéuticas, la Fundación SIS ha sido, en diferentes iniciativas, la plataforma adecuada para reunir a partes implicadas e interesadas tanto del sector investigador, del sector clínico, como del sector Administrativo, con el fin de discutir, mejorar y superar los retos a los cuales se enfrenta en España la investigación y desarrollo de medicamentos innovadores.

¿Que actividades y contribuciones recientes de la Fundación destacaría?

La última y más reciente, y con motivo del centenario del Hospital CLINIC de Barcelona, es la organización de la Jornada que sobre la implementación del nuevo Real Decreto de Ensayos Clínicos, mayo 2004, se realizó en las aulas de la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona.

¿Cuál cree que es el atributo diferencial de la Fundación que justifica su especificidad en el sector biofarmacéutico?

Su independencia de carácter, su proactividad, su visión a corto y medio plazo de los retos a los que todos nos enfrentamos y su compromiso con el bienestar de la Sociedad. La mejor forma de demostrar la eficacia y eficiencia de la Fundación SIS es viendo la respuesta de otras iniciativas similares del sector al intentar emularla continuamente.

¿En que dimensiones de actividad estima que desarrollara su actividad la Fundación en los próximos años?

Sólo puede ir a más a medida que nuevas oportunidades de interacción y sinergia se tercién en el camino.

## CIBERCULTURA: EL RINCÓN DE LA RED

En este espacio ofrecemos una selección de sitios web atractivos e inéditos para los navegantes incansables y los curiosos. Los sitios seleccionados ofrecen al lector una buena introducción e implicación de los ciudadanos en la política sanitaria y la gestión asistencial en la sanidad pública .

### WEBSITES RECOMENDADOS

- [www.rbi.org.ind/home.aspx](http://www.rbi.org.ind/home.aspx)
- [plannigcommission.nic.in/plans/planrel/fivery/welcome.htm](http://plannigcommission.nic.in/plans/planrel/fivery/welcome.htm)
- [w3.whosea.org/entryhealth/india/index.htm](http://w3.whosea.org/entryhealth/india/index.htm)
- [www.ajhp.org/cgi/reprint/58/9/809](http://www.ajhp.org/cgi/reprint/58/9/809)
- [www.hcilondon.net/india-overview/political-structure](http://www.hcilondon.net/india-overview/political-structure)

# NOVEDADES:

# PUBLICACIONES DE LA FUNDACIÓN

*de próxima aparición*



## PARTICIPACIÓN DEL CIUDADANO EN LAS DECISIONES SOBRE POLÍTICA DE SALUD Y ASIGNACIÓN DE RECURSOS ASISTENCIALES EN LOS SISTEMAS SANITARIOS PÚBLICOS

### Indice

1. Introducción.
2. Experiencias y perspectivas de desarrollo.
3. Recomendaciones de organismos internacionales (OECD, OMS, Consejo de Europa).
4. Posicionamiento de las organizaciones de pacientes.
5. Las modernas teorías de la democracia y la toma de decisiones en los sistemas públicos de salud.
6. Políticas de información, consulta y participación en los países anglosajones, europeos continentales y nórdicos.
7. Conclusiones.



## MODELOS Y EXPERIENCIAS DE TRANSMISIÓN DE CULTURA EMPRENDEDORA A BIOCIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS: APROXIMANDO LA CULTURA CIENTÍFICA A LA CULTURA EMPRESARIAL

### Indice

1. Objetivos.
2. Biorregión de Estocolmo.
3. Cluster de Uppsala.
4. SIMFONEC: el Centro de Negocios de las biociencias de Londres.
5. El Centro de emprendedores del MIT.
6. Emprendedores biotecnológicos de la India.
7. Conclusiones.