

CHESPICHUNRTN0014/16

# DIARIO MEDICO.COM

Descargar Diario Médico Orbyt

[Diario Médico](#) [Vademecum](#)

[INICIO](#) | [ÁREA CIENTÍFICA](#) | [ÁREA PROFESIONAL](#) | [OPINIÓN / PARTICIPACIÓN](#) | [MULTIMEDIA](#) | [FORMACIÓN](#) | **DMEDICO** | [OVEN](#) | [ARCHIVO](#) | [RSS](#) | [f](#) | [t](#)

[Salud](#) | [Profesión](#) | [Normativa](#) | [Gestión](#) | [Entorno](#) | [La consulta](#) | Bienvenido/a Angel | [Salir](#) | [Preferencias](#)

Portada > [Área Profesional](#) > [Sanidad](#)

imprimir | tamaño

## BIOTECNOLOGÍA

# Cuatro áreas clave para un BioSpain muy clínico

**El congreso científico que acoge la cita bienal de Asebio dará en septiembre protagonismo a Infecciosas, Hematología, Proteómica e Inmunología.**

José A. Plaza. Madrid | [japlaza@unidadeditorial.es](mailto:japlaza@unidadeditorial.es) | 09/05/2016 14:40

compartir [f](#) [t](#) [+](#) [G+](#) [Compartir](#) [Like](#) 0 [Twitter](#)

★★★★☆ [ivotal](#) | [0 comentarios](#) imprimir | tamaño

El congreso BioSpain 2016, que organiza la [Asociación Española de Bioempresas \(Asebio\)](#), se celebrará en Bilbao entre el 28 y el 30 de septiembre. Como informó [diariomedico.com](#) la semana pasada, el congreso científico que acoge bienalmente BioSpain se ha rodeado, en su octava edición, de **cuatro de las sociedades científicas más ligadas a la biotecnología**: Inmunología (SEI); Hematología y Hemoterapia (SEHH); Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (Seimc) y Proteómica (Seprot). También participará la Sociedad Española de Biotecnología (Sebiot) con una sesión paralela.

**Infecciosas**

**José Miguel Cisneros**, vicepresidente de la Seimc, destaca la contribución de su especialidad a la biotecnología sanitaria. Tres son los temas que la sociedad presentará en BioSpain: **"Inhibidores de las proteínas de la membrana externa de bacilos gramnegativos** para el tratamiento de infecciones graves; **desarrollo preindustrial de nuevas aplicaciones diagnósticas clínicas** como plataforma de lanzamiento de una nueva iniciativa empresarial basada en la tecnología EASY-PCR, y **métodos de diagnóstico rápido** de bacilos gramnegativos multiresistentes productores de carbapenemasas".

**Hematología**

Por parte de Hematología, el presidente de la sociedad, **José María Moraleda**, saca pecho de las aportaciones de su especialidad: **"Pretendemos poner en valor el papel del hematólogo en la primera línea de la biotecnología aplicada a la salud. Los hematólogos han sido pioneros en la aplicación de la biotecnología a la salud"**.

El primer fármaco inteligente de la historia (imatinib -Gleevec-) fue diseñado para el tratamiento de leucemia mieloide crónica (LMC), un cáncer hematológico. Quince años después de su comercialización, **"se consigue el control de la LMC en el 90 por ciento de los pacientes"**.

La terapia CART, basada en la producción de linfocitos T genéticamente modificados para que reconozcan antígenos de la superficie de células tumorales y las destruyan, es otra de las **bazas biotecnológicas de la hematología**: "Su utilización permitirá llevar a cabo estrategias de inmunoterapia antitumoral con una eficacia nunca vista", señala la SEHH.

La hemofilia es otra de las enfermedades cuyo curso clínico cambiará con el uso de factores recombinantes. Por último, "el incipiente desarrollo de una enzima que convierte la sangre al tipo de donante universal podría acabar con la falta de sangre para transfusiones".

**Proteómica**

La Seprot hablará de la **identificación de biomarcadores y dianas terapéuticas mediante proteómica clínica**: "Se hará énfasis en investigación traslacional. Búsqueda de dianas terapéuticas antiplaquetarias en el infarto agudo de miocardio, proteómica aplicada a la búsqueda de biomarcadores en enfermedades hepáticas, identificación de biomarcadores de daño cerebral agudo y mejora del diagnóstico de los pacientes con estas patologías", señala **Ángel García**, presidente de la sociedad.

En su opinión "si el gran hito de comienzos del milenio fue la secuenciación del genoma humano, traducir esto en las proteínas a las que da lugar y su función biológica precisa es el gran reto actual".

**Inmunología**

La SEI centrará su jornada en las posibilidades de la inmunoterapia en **terapia celular y cáncer**; que es quizá la principal revolución en Oncología de los últimos años.

**Innovaciones terapéuticas y su posición en el mercado serán las protagonistas**

Foro de Formación BioSpain contará, como es habitual, con un foro de formación y empleo, coorganizado junto a la Federación Española de Biotecnólogos (Febiotec). Se dará a conocer la oferta formativa en el sector y las ofertas de empleo a través de la participación de las empresas.

[Ippok](#) la Comunidad para profesionales sanitarios. Entra y participa [aquí](#).

**TRESIBA®**  
una vez al día  
DURACIÓN DE ACCIÓN SUPERIOR A 24 HORAS\*

Dirigido a profesionales de la salud

**TRESIBA**  
resina de glicol  
Click aquí para Ficha técnica y referencias  
\*Una vez al día cuando se sigue el tratamiento adecuado, se garantiza la efectividad de la terapia de tratamiento de la diabetes tipo 2.

#### TU ESPECIALIDAD AL MINUTO

ENDOCRINOLOGÍA	
NEUROLOGÍA	
PEDIATRÍA	
SALUD MENTAL	

#### MÁS SOBRE SANIDAD

**Valencia trabaja en un nuevo mapa sanitario autonómico**

por **Enrique Mezquita. Valencia**

La Comunidad Valenciana trabaja en una reestructuración de su mapa sanitario. Los 24 departamentos de salud actuales podrían agruparse en seis estructuras superiores.

**No habrá recortes para la sanidad, pero crecerá menos que el resto de la economía**  
por **Laura G. Ibañes. Madrid** | [laura.gutierrez@diariomedico.com](mailto:laura.gutierrez@diariomedico.com)

#### ENCUENTROS DIGITALES

**Antonio Luna**



**Jueves, 19-5-2016 (11:00h)**

Radiólogo y Director Médico del Grupo Health Time hablará sobre innovación en el diagnóstico de cáncer de próstata. **Envíe sus preguntas.**

Seguir a @IppokCS