



Ingeniero de telecomunicaciones, diplomado por el MIT y UC Berkeley, y con una larga experiencia en la gestión del conocimiento en ámbitos públicos y privados, Josep Miquel Piqué es experto en el análisis de ecosistemas emprendedores y en clústeres de innovación. Piqué es presidente de la IASP, entidad que reúne a 400 parques tecnológicos de todo el mundo, y del Parque de Innovación La Salle Technova de Barcelona, un referente internacional en emprendimiento e innovación.

## Entrevista

# JOSEP MIQUEL PIQUÉ

Presidente de la Asociación Internacional de Parques Científicos y Áreas de Innovación (IASP)

## EL NETWORKING DE EXPOQUIMIA MOSTRARÁ NUEVAS TENDENCIAS TECNOLÓGICAS

**Usted colabora en el diseño de las Networking Activities de Expoquimia, Eurosurf y Equiplast, que tendrán lugar en octubre de este año. ¿Qué aportan estas actividades a los tres salones?**

La innovación requiere hibridación, conexión entre ciencia, tecnologías, empresas y mercados para promover el incremento de conocimiento y reconocimiento de los agentes del ecosistema innovador. El acierto de incorporar actividades de Networking en Expoquimia, Eurosurf y Equiplast es que no sólo contribuyen al aumento del capital relacional de los participantes sino que agrega capital conversacional entre ellos, incorporando nuevas tendencias tecnológicas y, sobre todo, nuevas aplicaciones.

**¿Cree que este tipo de actividades son necesarias para que las empresas accedan a nuevos mercados?**

Efectivamente, la gran paradoja actual es que existen capacidades instaladas en las empresas que no se valorizan para atender a nuevos mercados, y, al mismo tiempo, se desaprovechan nuevas tecnologías para proveer más productos y servicios a los clientes actuales.

Los aprendizajes procedentes de otros sectores son fuentes de inspiración para nuevas aplicaciones y nuevos modelos de negocio. En los parques científicos y tecnológicos vemos cómo una misma tecnología pivota de un sector a otro, proveyendo innovaciones disruptivas, que replantean cadenas de valor.

**En este sentido, ¿es el químico uno de los sectores con más visión internacional?**

El sector químico es un sector claramente globalizado, con cadenas de valor extensas, donde su industria ha capilarizado soluciones en todos los países del mundo. El reto actual es, por una parte, entender e interpretar cómo nuevas tecnologías y materiales pueden proveer más y mejor valor a los mercados ya existentes, y, a su vez, el poder aplicar nuevas innovaciones en sectores no abordados hasta ahora.

El objetivo del sector debería ser conectarse al Sistema de Innovación Global, identificando y aprendiendo de tecnologías y soluciones disruptivas, que replanteen procesos productivos, procesos comerciales, productos

y modelos de negocio. Esa mirada se conseguirá *out of the box*, escuchando a emprendedores y centros tecnológicos de todo del mundo, y promoviendo encuentros como los planteados por Fira de Barcelona en octubre.

**¿Considera que los sectores químicos, del tratamiento de superficies y de los plásticos, apuestan lo suficiente por la innovación?**

La IASP es una red global de innovación, presente en más de 70 países y con más de 100.000 empresas innovadoras. No dejamos de sorprendernos cada día cómo nuevas tecnologías y nuevos materiales son aplicados de forma innovadora por parte de empresas, emprendedores, Institutos de Investigación y centros tecnológicos.

El reto actual de cada empresa es que su departamento de innovación es el mundo (y el de su competencia también). Por tanto, será clave que cada empresa desarrolle estrategias de captación de nueva innovación prove-

niente de cualquier lugar del mundo. Para ello, pueden empezar a viajar por todos los parques científicos y tecnológicos del planeta o, para ahorrar tiempo y dinero, participar activamente en las actividades de Networking de Expoquimia, Eurosurf y Equiplast. ¡Allí se concentrará el mundo de la innovación!


**La IASP cuenta, además, con muchas start-ups entre sus parques asociados. ¿Tienen cabida este tipo de empresas emprendedoras en estos tres sectores tan clásicos?**

Los emprendedores tienen la libertad de equivocarse, de pivotar de una solución a otra con máxima flexibilidad, de entender qué propuesta de valor es la que maximiza las necesidades de los clientes con innovaciones disruptivas que sustituyan las viejas existentes, o de plantear nuevos modelos de negocios que replanteen la forma de monetizar como hasta ahora se ha hecho. Los sectores industriales pueden

beneficiarse de los nanomateriales, la nanotecnología, la fotónica, la biotecnología, la robótica, la inteligencia artificial, la realidad aumentada y la virtual, la Big Data, de la nueva sensorica conectada a la nube, etc.

Observar y aprender de cómo los emprendedores aplican estas nuevas tecnologías y desarrollan nuevos modelos de negocio proporciona nuevas miradas a sectores clásicos. De hecho, todas las industrias, por tradicionales que hayan sido, se verán afectadas por la nueva revolución de la Industria 4.0.

**¿Cuáles son sus expectativas con respecto a la organización de las Networking Activities?**

El mundo de los parques científicos y tecnológicos se encontrará en Barcelona para participar activamente tanto en la promoción de sus emprendedores, institutos de investigación y centros tecnológicos, como en la identificación de proyectos internacionales en los que ser partners o colaboradores. 

Creado a medida para el trabajo más exigente  
**ERP ESPECIALIZADO**  
 para el SECTOR QUÍMICO

**Software de Gestión para la industria química**  
 Fabricación + Planificación + Envasado + Gestión

Fabricantes de aromas, Laboratorios, Cosmética, Fertilizantes y Pesticidas, Detergentes, Productos de limpieza, Pinturas, Colorantes, Pigmentos, Tintas y barnices, principios activos e intermedios y sector químico en general.

**Plataforma ERP Sellenne  
 Industria Química**

<http://sellenne-erp-gestion-quimica.synerplus.es>  
<http://erp-sellenne.es>  
[info@synerplus.es](mailto:info@synerplus.es)

**Dirección**

Paseo San Isidro n.14 - Bajo, Local A  
 13700 - Tomelloso (C.Real)  
 T. (+34) 926 093 015

**sellenne**   
 Industria Química

