

Entrevista



Joaquín Guinea

Presidente de la Asociación de Empresas Biotecnológicas de la Comunidad de Madrid (BioMadrid)

“LAS EMPRESAS MADRILEÑAS DE BIOTECNOLOGÍA EMPIEZAN A TENER ECO EN LAS ADMINISTRACIONES DE LA COMUNIDAD”

¿Cuándo y por qué se crea una Asociación de empresas del sector biotecnológico en la comunidad de Madrid?

El origen de la asociación hay que buscarlo en la precariedad que presentaba un sector tan prometedor como es el sector bio en la Comunidad de Madrid al inicio del nuevo milenio. Mientras en el extranjero empresas, centros públicos y administraciones públicas se reunían en foros y creaban espacios para discutir, acordar y proyectar sus relaciones en beneficio de la región en la que se encuentran situados, en Madrid esto no sucedía así. Incluso en algunos casos la sensibilidad de la Administración hacia este sector no era todo lo positiva que cabría esperar para con unas empresas que tienen un enorme potencial de crecimiento y de creación de riqueza para la región en las que están situadas.

Finalmente, tras una serie de contactos previos entre distintos Directores Generales de empresas bio de la región, en Junio de 2004, veinte empresas biotecnológicas de la Comunidad de Madrid se reúnen para cambiar impresiones sobre el sector de la Biotecnología en la Comunidad de Madrid. Durante la reunión se hace patente la necesidad de generar una Asociación que promueva el pleno desarrollo del sector biotecnológico en nuestra comunidad. Como resultado inmediato de dicha reunión se procedió a presentar la solicitud de inscripción de la Asociación en el Registro de Asociaciones de la Comunidad de Madrid, dando lugar así a la creación de la Asociación de Empresas Biotecnológicas de la Comunidad de Madrid (BioMadrid), con una comisión gestora integrada por aquellos primeros veinte socios fundadores.

¿Cuál es la situación actual y cuales son las perspectivas del sector de la Biotecnología en la Comunidad de Madrid?



La Comunidad Autónoma de Madrid es una pieza clave en España en la investigación pública y privada en el campo de la biotecnología y biomedicina, tanto por el número de investigadores como por su cualificación.

Dentro del sector privado e incluyendo el sector biosanitario, en la Comunidad de Madrid las cifras más significativas del sector son las siguientes:

400 empresa y 24,000 puestos de trabajo directos (farmacéuticas, compañías de dispositivos médicos y biotecnológicos, CROS, y centros de investigación académicos).

La Comunidad de Madrid es la región líder de España en:

- Inversión en I+D entre las compañías biotecnológicas privadas en España (83% del total en España).
- Número de compañías enteramente dedicadas a biotecnología de España (32 % del total en España).
- Número de publicaciones en biomedicina y ciencias médicas de España (31 % del total en España).
- 5000 investigadores trabajando en centros públicos de investigación y universidades en ciencias de la vida.
- Cada año se doctoran 600 nuevos doctores en ciencias de la vida.

- 75 centros sanitarios con más de 20.000 camas.
- Cerca de 27.000 pacientes participan cada año en 1.000 estudios clínicos.

En cuando al sector público, destacar que España ocupa el undécimo lugar del mundo y el séptimo de Europa en generación de publicaciones en estas áreas, siendo la Comunidad Autónoma de Madrid quien lidera este ranking España con el 31.1 % del total de publicaciones. Además, el gasto en I+D de los centros públicos de investigación madrileños en esta área supera los 400 millones de euros anuales. Por citar un ejemplo de los centros más representativos en este campo podemos nombrar:
 Centro de Biología Molecula Severo Ochoa (CBM).
 Centro de Investigaciones Biológicas (CIB).
 Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO).

¿Cuales son los objetivos fundamentales de BioMadrid como asociación?

El principal objetivo de la asociación es facilitar el desarrollo del sector en la Comunidad de Madrid para ello, las actividades de BioMadrid se han centrado en representar a sus asociados frente a las distintas Administraciones Públicas (especialmente la Comunidad de Madrid), canalizando ideas, iniciativas, etc., de interés común para los asociados y en difundir información específica relevante

para todos ellos. Paralelamente, se ha configurado como un importante punto de encuentro con Universidades, Centros Públicos de Investigación, Fundaciones, Asociaciones, Entidades europeas, empresas, etc. tanto nacionales como extranjeras, que a través de nosotros pueden contactar con nuestros asociados de forma fácil y rápida.

¿Existen asociaciones similares en otras autonomías?

Existen dos asociaciones de similares características, una en Cataluña y la otra, aún en fase de creación, en la Comunidad Valenciana:
 CataloniaBio es la Asociación Catalana de Empresas de Biotecnología y cuenta actualmente con 43 empresas del sector. Se constituyó en Marzo de 2006 con la finalidad de colaborar desde la óptica empresarial en hacer de Catalunya un referente competitivo a nivel europeo de la nueva industria biotecnológica.
 BioVAL, Asociación de Empresas Biotecnológicas de la Comunidad Valenciana, es una asociación de inminente creación que se configura como una plataforma de encuentro para poder cumplir el reto de desarrollar con continuidad y firmeza el sector Biotecnológico y aprovechar las oportunidades de innovación que presenta la Biotecnología como vector de crecimiento económico y social en la Comunidad Valenciana.

FARMESPAÑA INDUSTRIAL Nº 9
 JULIO-AGOSTO 2006

El sector farmacéutico precisa de las más prestigiosas firmas con capacidad para afrontar los retos de un mercado en constante evolución y con un alto nivel de exigencia. Ante esta necesidad surge Farmespaña, como herramienta indispensable de consulta de todos los directivos del sector farmacéutico a la hora de contratar los más variados servicios.

Farmespaña le proporciona la mejor audiencia para sus productos y servicios. A través de sus seis números anuales y con una tirada de 3.000 ejemplares, la revista Farmespaña le permite llegar de la manera más efectiva a los Product y Marketing Managers de los Laboratorios Farmacéuticos en España. Estar presente en Farmespaña significa abrir y mantener sus mercados y conseguir con el mínimo coste y esfuerzo el prestigio y los clientes que siempre ha deseado para su firma.

Muestre en Farmespaña el potencial de su empresa, la fuerza que poseen sus equipos humanos y los servicios que pueda dar en beneficio de sus clientes.

Farmespaña



www.farmespaña.com



Farmespaña le proporciona la mejor audiencia.

¿Cuántas empresas forman parte de BioMadrid? ¿Existe algún rasgo o denominador común entre ellas?

Actualmente somos 29 empresas, si bien esperamos aumentar de forma importante este número en lo que queda de año.

Las empresas presentan una gran variedad en cuanto a tamaños, tipologías y particularidades, pero en general podemos destacar los siguientes rasgos generales:

Su pequeño tamaño.

La importancia de sus inversiones en I+D con respecto a su presupuesto.

La alta especialización y cualificación de sus empleados.

Gran diversidad de sus líneas de acción.

Presentan una gran complejidad en cuanto a las relaciones de colaboración y de otro tipo que establecen con otras empresas y centros públicos de investigación, tanto a nivel local / Nacional como internacional.

¿Qué requisitos debería cumplir una empresa biotecnológica de la Comunidad de Madrid para integrarse dentro de BioMadrid?

Siguiendo la filosofía de BioMadrid de transparencia y sencillez, los requisitos que debe cumplir una empresa para formar parte de la asociación son muy claros y lógicos:

- Tener personal propio y estar constituida como empresa.
- Realizar actividades de I+D en el sector biosanitario, biotecnológico o veterinario.
- Poseer un laboratorio de investigación en la Comunidad de Madrid.

¿Qué actividades se realizan en la asociación para la mejora continua de las empresas que forman parte de ella?

Desde la fundación de BioMadrid hemos juzgado que las tareas más importantes que podemos realizar son:

Sensibilizar a los poderes públicos de la importancia del sector (a nivel económico, social y tecnológico), de las ventajas competitivas que supone su desarrollo y del efecto dinamizador que produciría en otros sectores económicos de la Comunidad de Madrid si se produjera una expansión y fortalecimiento al igual que está sucediendo en otras regiones de Europa.

Promover el establecimiento de convenios y programas de ayudas de los organismos públicos a las empresas del sector que sean realmente útiles y ajustados a las necesidades del sector.

Realización de actividades de difusión de la importancia del sector al público en general a través de múltiples vías: participación y organización de jornadas divulgativas, aparición en prensa, mantenimiento de una página web de la asociación, etc.

¿Cuál es el porcentaje que las empresas asociadas a BioMadrid aportan en inversión de I+D respecto al total nacional?

No disponemos de datos en este sentido, por lo que nos tenemos que remitir al informe que Genoma España

publicó el año pasado acerca del sector en la Comunidad de Madrid, "La Industria Biotecnológica en la Comunidad de Madrid: descripción e indicadores". En dicho informe se indica que en la comunidad se produce el 79% de la inversión privada en I+D nacional en las empresas completamente dedicadas a biotecnología, lo cual indica la importancia de la Comunidad de Madrid dentro del conjunto de España.

¿Cuáles son las fuentes de financiación más relevantes para acometer proyectos de I+D+i? ¿Qué actividades o medidas realiza BioMadrid en este sentido?

La principal y más importante fuente de financiación de una empresa de este tipo suele ser el capital social, los fondos propios que en muchas ocasiones, en especial al inicio de la andadura empresarial, suelen provenir de recursos obtenidos a través de garantías personales de los emprendedores.

En cuanto a la financiación pública para los proyectos de I+D podemos destacar los siguientes programas de las siguientes administraciones:

- Comunidad de Madrid: Dirección General de Innovación Tecnológica (con su Plan de Fomento de la Biotecnología a la cabeza) e IMADE (Instituto Madrileño del Desarrollo).
- Ministerio de Industria (programa PROFIT).
- CDTI.
- Ministerio de Educación.
- Unión Europea (VI - VII Programa Marco).

Con respecto a las acciones emprendidas para mejorar de la financiación de las empresas con fondos de origen público, BioMadrid ha colaborado con la D. G. de Innovación de la Comunidad de Madrid en la futura puesta en marcha del Plan de Fomento de la Biotecnología en la Comunidad de Madrid que dispondrá de partidas específicas para financiar proyectos de I+D en el sector.

Paralelamente se ha negociado el incremento de las partidas de los programas de subvenciones públicos a la I+D ya existentes, y se trabaja para conseguir nuevas fórmulas de financiación como por ejemplo supone el convenio firmado recientemente con PromoMadrid para apoyar la internacionalización de las empresas de la comunidad (con partidas concretas para la realización de un folleto de la oferta exportable, subvención de los viajes para asistir a ferias -congresos internacionales así como para la solicitud, mantenimiento, etc. de patentes internacionales).

¿Existe algún plan estratégico para impulsar el desarrollo de los sectores farmacéutico y biotecnológico en la Comunidad de Madrid?

Como comentábamos en la pregunta anterior, la D. G. de Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid está preparando un Plan de Biotecnología para la región que está previsto que salga a luz en breve. En la elaboración de este plan, BioMadrid ha tenido un papel destacado asesorando tanto a la propia Dirección General como a la consultora encargada de realizar un estudio técnico para la elaboración del propio Plan.

Queremos destacar la gran receptibilidad y el dinamismo

esta Dirección General, con su Director General al frente, Federico Manrique, a las iniciativas que les hemos planteado, hasta el punto que incluso ha supuesto la creación de un Plan de Fomento exclusivamente diseñado para el sector de la biotecnología en la Comunidad de Madrid. La estrecha colaboración que BioMadrid mantiene con esta D. G. y otros organismos de la Comunidad de Madrid es señal inequívoca que por primera vez las empresas madrileñas de biotecnología empiezan a tener eco en las administraciones de la Comunidad, esperando que pronto esta colaboración empiece a tener fruto.

BioMadrid ha celebrado el pasado mes de junio su Asamblea General. ¿Podría resumirnos las decisiones más relevantes tomadas en dicha asamblea?

Los dos acuerdos o hechos más importantes que se han tomado en la Asamblea son:

Celebración de Elecciones a Junta Directiva, siendo elegida la siguiente Junta:

Presidente: Joaquín Guinea, Director General de ZF Biolabs.

Vicepresidenta: Isabel Bronchalo, Directora General de Agrenvec.

Vocal: Carmen Vela, Directora General de Ingenasa.

Vocal: Pedro Franco de Sarabia, Presidente de Biotools.

Vocal: María Pascual, Directora de Regulatory Affairs de Cellerix.

Realización de un cambio en los criterios de selección de empresas que pueden pertenecer a BioMadrid. Anteriormente, los asociados a BioMadrid no podían ser multinacionales y se excluían expresamente a las empresas farmacéuticas. Sin embargo, con el objetivo de que BioMadrid represente más fielmente a un sector tan diverso como es el de la biotecnología se decidió en la Asamblea General, abrir la posibilidad de que este tipo de empresas que tienen gran representación en la Comunidad de Madrid puedan pertenecer a nuestra asociación.

¿Qué tipo de iniciativas tiene BioMadrid planificadas a largo plazo?

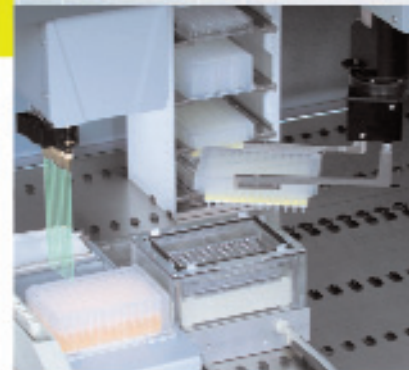
Actualmente BioMadrid tiene como objetivo de fondo seguir manteniendo su activa colaboración con las administraciones públicas en la promoción del sector en la C. de Madrid mientras que desea potenciar la aparición en medios de prensa de la propia asociación y sus actividades.

Como segundo campo de batalla, la asociación va a trabajar en colaboración con la Dirección General de Innovación Tecnológica de la C. de Madrid en el diseño, organización, desarrollo y difusión a nivel nacional y en el extranjero de la Bioregión de Madrid, que es el cluster de biotecnología que se está configurando en la región. El Cluster será el ente permanente en el que las empresas, los centros públicos, la administración y otros agentes implicados en el sector puedan relacionarse entre sí y establecer estrategias de colaboración que permitan que la biotecnología de el salto que debe dar en la región si quiere ser un sector de futuro y con proyección internacional.

FARMESPAÑA INDUSTRIAL

Si desea una solución automatizada que evolucione a medida que sus necesidades cambien...

Pregúntele a Tecan



Freedom EVO®, estaciones de trabajo robotizadas y de manipulación de líquidos

Bien sea que trabaje en genómica, proteómica o en el descubrimiento de medicamentos, Freedom EVO, con su software Freedom EVOware®, le permite configurar módulos individualmente optimizados para lograr un sistema robusto y totalmente integrado que satisfaga exactamente sus necesidades de aplicación.

Freedom EVO puede ser reconfigurado cómodamente para evolucionar con sus requerimientos cambiantes y protege su inversión por muchos años. No importa lo que necesite, ya sea aumentar la capacidad, expandirla o extender la funcionalidad, Freedom EVO se puede adaptar para lograrlo.

La serie Freedom EVO, flexible, escalable y rentable, es apenas un ejemplo de cuánto sabe Tecan acerca de lo que usted más necesita.

Para saber más acerca de las plataformas Freedom EVO o acerca de cualquiera de nuestros productos, pregúntele a Tecan.

www.tecan.com

 **TECAN.**

Manipulación automática de líquidos | Componentes | Detección
| Servicio al cliente | Aplicaciones y soluciones

Tecan Ibérica Teléfono +34 93 490 0174