

## **Axón Capital** entra en la empresa española de nanotecnología **Nanobiomatters**

**Madrid, 5 de febrero de 2008.** Axón Capital, sociedad gestora de entidades de capital riesgo, ha anunciado hoy la inversión de su fondo *Axón I* en *Nanobiomatters*, empresa española dedicada al desarrollo, producción y comercialización de nanoaditivos para plásticos. La operación se ha cerrado por un importe total aproximado de dos millones de euros.

*Nanobiomatters* se fundó en Paterna (Valencia) a principios de 2004, y ha centrado su actividad desde un principio en el poco desarrollado hasta ahora sector de la nanotecnología. Gran parte de su conocimiento aplicado procede de desarrollos de investigación realizados en el Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (IATA) del CSIC, con sede en Valencia. En la actualidad, la empresa posee una planta piloto y laboratorio y dos plantas de producción de gran capacidad.

España no cuenta en la actualidad con ninguna otra empresa del sector con un desarrollo tecnológico tan avanzado. Los nanocompuestos concebidos por la empresa valenciana tienen múltiples aplicaciones en sectores industriales como el de empaquetado o envasado. Entre otras cosas, su uso facilita la biodegradabilidad de plásticos (sin necesidad de bactericidas), la óptima conservación de alimentos, sirve como barrera para gases y permite la creación de compuestos plásticos ignífugos o resistentes a la radiación ultravioleta. Estos avances, aplicados al empaquetado de productos alimenticios de uso cotidiano, permiten prolongar su vida útil y evitar su degradación a causa de factores ambientales o externos.

La entrada del fondo *Axón I* en la empresa le permitirá acometer su expansión al mercado internacional. Un mercado altamente especializado, que mueve en la actualidad un billón de euros en todo el mundo y que registra crecimientos anuales superiores al 35 por ciento<sup>1</sup>. A día de hoy, sólo existen cuatro empresas, además de *Nanobiomatters*, capaces de proporcionar esta tecnología a nivel mundial. Es por ello que está previsto que la compañía comience en breve a vender sus compuestos en Japón y EEUU, a través de una oficina comercial situada en la Costa Este.

*Nanobiomatters* obtuvo en 2006 el premio IMPIVA-CEEI al mejor proyecto de innovación industrial de la Generalitat Valenciana por sus desarrollos, y sus fundadores están estrechamente vinculados a círculos académicos y de investigación. La empresa, en palabras de Francisco Velázquez, consejero delegado de *Axón Capital*, "es pionera en el desarrollo de nanotecnología en España. Sus resultados están a la cabeza del sector a nivel mundial, y su capacidad productiva está en disposición de servir pedidos de grandes clientes. Por su tecnología, sus logros y la calidad de su equipo, *Nanobiomatters* cuenta con todos los mimbres para posicionarse entre las mejores del mundo en su sector, compitiendo en un mercado de miles de millones de euros y con crecimientos anuales espectaculares."

El Dr. José María Lagarón, cofundador de *Nanobiomatters* y miembro de su comité científico, destaca sobre esta operación: "Somos conscientes del enorme potencial que tiene

---

<sup>1</sup> Frost & Sullivan. *Impact & Nanocoatings: R&D and Application Trends*. Dic 2007.



*nuestra tecnología para la resolución de grandes desafíos en el sector de los plásticos. La entrada de Axón nos permite seguir desarrollando know-how y ponerlo al servicio de la sociedad."*

Javier Menéndez, presidente de *Nanobiomatters*, ha destacado sobre esta operación: *"la entrada de Axón Capital nos brinda la oportunidad de seguir creciendo a través de nuestra expansión internacional. En los tres últimos años hemos trabajado ya con 15 multinacionales del sector plástico, y estamos convencidos del enorme potencial que tiene nuestro modelo de negocio dentro de este sector."*

#### **Acerca de Axón Capital**

Axón Capital crea y gestiona fondos dedicados a la inversión en empresas de tecnología en fase temprana de desarrollo. La firma independiente y supervisada por la Comisión Nacional del Mercado de Valores (CNMV), integra un modelo de gestión exclusivo para identificar y analizar proyectos desde una perspectiva tecnológica, financiera y de mercado adecuadamente coordinadas. Axón Capital lo forma un equipo profesional de reconocido prestigio y éxito en el mundo empresarial y tecnológico con el soporte de la Corporación Tecnológica Tecnalia, el fondo de inversión italiano Quantica y la Universidad Politécnica de Madrid (UPM). Axón I es el primer fondo constituido por la sociedad con el objetivo de alcanzar, en su segunda fase de colocación, los 40 millones de euros en el 2007. Para más información sobre Axón Capital, visite la página web: [www.axon-capital.com](http://www.axon-capital.com)

#### **Acerca de NanoBioMatters**

Nanobiomatters es una empresa especializada en el desarrollo y fabricación de nanoaditivos poliméricos basados en arcillas. Su origen parte de desarrollos realizados por científicos del CSIC y de la Universidad Jaume I. La empresa cuenta con varias plantas de producción, una planta piloto y un laboratorio de I+D. Para más información sobre Nanobiomatters, visite la página web: [www.nanobiomatters.com](http://www.nanobiomatters.com)

Para más información:

Santiago Heredero / Germán Herraiz

**Fly me to the Moon**

Tfno: 91 298 27 24

Fax: 91 564 79 66

Mail: [sheredero@flymetothemoon.es](mailto:sheredero@flymetothemoon.es) / [gherraiz@flymetothemoon.es](mailto:gherraiz@flymetothemoon.es)