

## PEQUEÑOS GIGANTES DE LA BIOTECNOLOGÍA ESPAÑOLA (IX)

LA EMPRESA MADRILEÑA SE CENTRARÁ EN SERVICIOS DE DIAGNÓSTICO GENÉTICO PARA EL CÁNCER

## Bionostra salta al negocio de la salud humana

El grupo ya cuenta con cuatro firmas biotecnológicas y prevé cerrar en breve una ronda de financiación de 7 millones de euros para afrontar el lanzamiento de Chimera, una compañía centrada en la investigación de vacunas terapéuticas.

LAURA G. IBAÑES, Madrid

Bionostra está a punto de dar el salto. El grupo madrileño, fundado hace siete años por investigadores del CSIC y el Centro Nacional de Biotecnología, prevé cerrar en los próximos días una ronda de financiación de alrededor de 7 millones de euros, la última que recibirá como grupo, antes de separar la actividad de las cuatro compañías biotecnológicas que actualmente integran este conglomerado. La inyección económica servirá para ayudar a despegar a una de sus empresas más jóvenes pero también de mayores ambiciones, Chimera, centrada en la búsqueda de fármacos biotecnológicos, especialmente de vacunas terapéuticas para cáncer y profilácticas.

Juan Carlos del Castillo, director general del Grupo Bionostra, explica que, "a partir de ese momento, seguiremos compartiendo experiencia y sinergias, pero cada compañía tendrá su propia gestión".

Con ello, el grupo, con instalaciones en Tres Cantos (Madrid), aspira a separar la actividad de Bionostra, germen del grupo centrada en la prestación de servicios biotecnológicos a otras compañías, del resto de las empresas, que están todavía en fase de investigación y desarrollo de productos. Según Del Castillo, "Bionostra va a experimentar un cambio importan-



Juan Carlos del Castillo, director general de Bionostra.

te, porque hasta ahora había centrado sus productos y servicios en agroalimentación y en la salud animal enfocada a animales de laboratorio, pero ahora va a ofrecer servicios de salud humana".

Con ellos, Del Castillo aspira a elevar la facturación actual, cercana a los 800.000 euros, a 3 millones de euros en apenas dos años. "El esfuerzo que esto va a requerir es importante, porque queremos acudir a las clínicas privadas y al Sistema Nacional de Salud ofreciendo nuestros servicios, pero con un catálogo completo de pruebas genéticas para todos los tipos de cáncer que es posible diagnosticar con estos métodos actualmente. Conseguir ese catálogo completo ha lle-

**Bioalma ha creado un software que hace descubrimientos científicos sobre genética**

vado tiempo, pero ya estamos ofertando el servicio. Y ese mercado tiene un enorme potencial, porque cada día lo demandan más las clínicas privadas y los pacientes. Esto, además, nos está obligando a aumentar y profesionalizar la red de ventas".

Junto a este reenfoco del negocio, Del Castillo planea hacer crecer Bionostra "de forma inorgánica con alguna adquisición en el campo de la salud humana, que se produciría, en el corto plazo, en España".

Respecto al resto de compañías del grupo madrileño, el directivo asegura que quiere dar un fuerte empujón a una de sus empresas más jóvenes, Chimera. Esta compañía, dedicada a la búsqueda

de vacunas terapéuticas, especialmente en cáncer, "precisará una ronda de financiación propia dentro de dos años, que es la fecha en la que esperamos tener ya, al menos, dos productos en fase I de investigación (de las tres que exige la ley) y, en unos cuatro años, cuando los productos estén ya en fase II, probablemente, la idea es licenciarlos".

Con una plantilla de 60 personas formada casi en exclusiva (más del 90%) por doctores, la biotecnológica madrileña consiguió su primera ronda de financiación en 2004, de la mano de Clave Mayor. "La nueva ronda que estamos cerrando estos días se hará con pequeños fondos nacionales, pero será la última ampliación de capital en la que participen también los fundadores".

#### Bioinformática

El grupo, con una capitalización actual de 30 millones de euros, es también accionista mayoritario de Bioalma, una compañía bioinformática, "que tendrá su propio camino fuera de España, con una venta o una salida pública", y que ha desarrollado un sistema que permite analizar todas las publicaciones científicas y procesar la información que contienen sobre descubrimientos en genes.

Según Del Castillo, "este sistema, que se puede utilizar por Internet, tiene como mercado potencial a investi-

gadores de todo el mundo y no consiste en una simple base de datos, sino que permite formular preguntas complejas del tipo qué influencia tiene este gen o este otro en el desarrollo de una enfermedad. Es decir, hace descubrimientos científicos por sí mismo". El sistema, que se está comercializando

**Las próximas inyecciones de capital serán para compañías concretas, no para el grupo**

ya en Estados Unidos, "abre un camino, una vida propia, a Bioalma", asegura Del Castillo.

El cuarto pilar del grupo, Microbionta, es una compañía más específica, dedicada a la investigación de anticuerpos terapéuticos para la salud humana. "Si Microbionta consigue demostrar lo que actualmente tiene en fase de investigación, a finales de 2008, será, sin duda, una empresa con vida propia".

En el intervalo, la actividad del grupo, que invertirá alrededor de 7 millones de euros en I+D en los próximos dos años, se nutre de la facturación por servicios de Bionostra y, pronto, de la de Bioalma.

Mañana: Capítulo X y último: Abengoa y NBT