

JORDI CAMÍ DIRECTOR DEL PARC DE RECERCA BIOMÉDICA DE BARCELONA

## «Los avances en biomedicina no son de un día para otro y eso hay que decirlo crudamente»

Sábado, 30 de junio de 2007

**Camí dice que los científicos deben saber comunicar «con responsabilidad» sus trabajos a la sociedad**  
ANE URDANGARIN

aurdangarin@diariovasco.com/

Cada día, 1.100 personas acuden a las instalaciones del Parque de Investigación Biomédica de Barcelona, donde trabajan 80 grupos de investigación. En los pasillos de los 55.000 m<sup>2</sup> de uso científico se habla en inglés, idioma principal de su página web. Su director, Jordi Camí, habló ayer en castellano en el curso sobre las nuevas oportunidades del ámbito biosanitario.

- ¿Cuál es la salud de la biomedicina en España?

- En quince años ha aumentado de forma espectacular. En términos de producción científica, España es junto a China de los países del mundo que más ha crecido. Ahora casi ya llegamos al 3% de toda la producción mundial, cuando hace diez o quince años estaba al uno y pico. Es un crecimiento enorme, lo que pasa es que al partir de tan abajo, luce poco. De manera que en estos momentos, aun cuando se ha hecho un esfuerzo muy importante y espero que se siga haciendo, seguimos todavía sin alcanzar la posición que debería tener en función del grado socioeconómico.

- Nanogune, Inbiomed... En Gipuzkoa se está creando un polo biotecnológico importante.

- Es cierto. Aquí existe la interesantísima oportunidad de vincular el sector industrial biomédico con el sector sanitario. Creo que en San Sebastián y en Gipuzkoa se dan todas las condiciones para reinventar las relaciones entre el mundo sanitario, que aquí tiene más peso que el académico, y el mundo de la industria.

- Bioinformática, genómica... ¿El ámbito académico está asumiendo estas nuevas especialidades?

- Claramente hay que espabilarse y hay que hacer algo para romper esta inercia de cambios tan lentos que tiene la estructura académica. Tiene que ir adaptándose a la realidad.

- En este contexto, propusieron unos cambios que al principio levantaron polémica.

- Pero si alguien quiere copiarlo, significa que uno no iba muy desorientado. La proposición es que en la licenciatura en Medicina, la primera parte, preclínica, tiene que hacerse conjuntamente con la licenciatura en Biología que se orienta hacia la biología humana. La propuesta es estudiar juntos para saber trabajar juntos en la etapa preclínica.

- En su exposición ha subrayado la importancia de saber gestionar las expectativas que generan los avances en biomedicina.

- Es cierto, y es difícil, porque la sociedad demanda. Las cuestiones sobre la salud llegan mucho. Creo que es un tema de responsabilidad por todas partes, de seguir un código de conducta por parte de los científicos y también de los medios de comunicación, lo cual no tan sencillo porque suele haber conflicto de intereses.

- Muchas veces el trabajo científico no llega a la sociedad.

- El científico tiene que asumir que tiene la obligación de comunicar su trabajo, que no lo suele hacer siempre. Y hay que hacer una comunicación adecuada, hay que saber dirigirse al público y no a los propios científicos, que es lo que generalmente se hace. Y hay que hacerlo de forma responsable.



Jordi Camí, ayer en los jardines del Palacio Miramar.  
[MICHELENA]

- Se han publicado decenas de noticias relacionadas con las célula madre.
- Este es un ejemplo de un tema que abre muchas expectativas y que incide en enfermedades como la diabetes y en el que no necesariamente siempre ha habido una comunicación responsable.
- ¿Y cuáles son las expectativas reales?
- Se pueden crear a diez, quince años vista. Quizás algunos de los avances se vivirán pero no las generaciones que ahora están sufriendo estas enfermedades, sino las posteriores. Y esto hay que explicarlo así, crudamente. Los avances no son de un día para otro y a veces se hace daño al crear expectativas en personas que están sufriendo un determinado problema y que no necesariamente podrán disfrutar de esos avances, que seguro que los habrá.
- ¿Que panorama dibuja la medicina regenerativa?
- Un panorama muy atractivo y habrá novedades importantes, seguro. ¿Cuándo y cómo? Esta es la segunda parte que hay que comunicar con la misma firmeza con la que uno hace prospectiva.
- En el futuro la medicina será más personalizada y el tratamiento terapéutico puede resultar más caro.
- Depende de cómo se gestione, pero hay un riesgo, que es evitable, de manera que las novedades tengan unos costes y unos precios de venta sólo asumibles por una minoría que tiene muchos recursos, lo que puede incidir en la desigualdad. Por lo tanto, hay otra responsabilidad social por parte de empresarios y científicos.