



JOSÉ MARÍA VALPUESTA director del CNB



«Los descubrimientos científicos acaban por revertir en la sociedad»

Investigación

Los alumnos pueden familiarizarse con la investigación en los laboratorios

Es uno de los campos a los que España, sus científicos y empresarios, deben dirigir la mirada dentro del nuevo modelo productivo

¿Qué representa hoy la biotecnología en el mundo?

Es uno de los campos económicos con más proyección. En España genera una gran cantidad de dinero y empleo. Sin embargo, debe crecer mucho más. En mi opinión, es uno de los ámbitos a los que España, sus científicos y empresarios deben dirigir su mirada dentro de ese nuevo modelo productivo del que tanto se habla.

¿Cómo surge la colaboración con la UAM?

Es una relación natural, fruto de la cercanía física. Hasta hace poco no se había alentado desde las autoridades, tanto de la UAM como del CSIC. Espero que esto cambie, y mucho, con la iniciativa del Campus de Excelencia Internacional.

¿Qué compromiso tiene el centro con la formación?

La mayor parte de los científicos del centro está involucrado en docencia de cursos de maestría y doctorado, y también en asignaturas de carácter práctico en las que alumnos de la UAM pasan por nuestros laboratorios para aprender técnicas y familiarizarse con la investigación. Creo que es fundamental para

acercar a los universitarios a la ciencia y lograr involucrarlos en ella.

¿Cree que en España la biotecnología todavía se mira con cierto recelo?

La palabra recelo no es la adecuada, excepto quizás en el asunto de los organismos transgénicos. Esto para mí es un problema de ignorancia, en el que todos somos culpables, incluidos los científicos, que no hemos sabido explicar las ventajas de estas técnicas.

¿Puede la ciencia influir y mejorar otros aspectos de la sociedad como la economía o las empresas?

Sin duda. Lo ha hecho en el pasado, lo hace ahora y lo hará en el futuro. La mayor parte de las cosas que nos rodean, que hacen nuestra vida más fácil, procede de descubrimientos hechos por el hombre, fruto de su curiosidad innata. Estos descubrimientos son, en muchas ocasiones, desarrollados por empresas y generan una actividad económica de la que todos nos beneficiamos. Los descubrimientos científicos, tarde o temprano, revierten en la sociedad.