



Personalice lne.es | Modifique sus datos | Más información

Mapa del web | Cc



Jueves, 10 de nov

OVIEDO 13º,
Previsión 5 dí

Portada Breves Ocio Bolsa Buscador Turismo Foros Cine TV Lne Galerías -Acceso rápido-

Volver a la
Edición Actual

La Nueva España

10/11/

Extras

Titulares del día

Imágenes del día

Hemeroteca

Portadas PDF

Última Hora

Publique sus
anuncios
por palabras

el desván
de La Nueva España

Secciones

Portada

Oviedo

Gijón

Avilés y Comarca

Cuencas

Oriente

Occidente

Centro

Asturias

España

Internacional

Economía y Laboral

Sociedad y Cultura

Deportes

Sucesos

TV y Espectáculos

Opinión / Firmas

Cartas al Director

Humor

La Galería

Última página

Mar y Campo

Motor

Cultura

La Nueva Quintana

Campeones

Más Gijón

Información

Contacte

EDITORIAL PRENSA ASTURIANA

Director: Isidoro Nicieza

GIJÓN

Jorcano: «Las empresas biotecnológicas son la gran oportunidad de regiones como Asturias»

El científico gijonés declara su confianza en la trascendencia económica que puede tener en España la genómica aplicada a la industria agroalimentaria

A. RUBIERA

La investigación sobre el genoma cambiará la medicina, la economía y la salud en el siglo XXI. Ésa es la tesis que ayer, en el Centro de Cultura Antiguo Instituto de Gijón, defendió el científico gijonés José Luis Jorcano Noval, director general de la Fundación Genoma España y reputado investigador con más de 25 años de experiencia en biología molecular y celular (y eso que su formación universitaria es de físico), más recientemente dedicado a la terapia génica.

Es la misma tesis, con un auditorio diferente, que horas antes desarrolló ante los estudiantes de Bachillerato del Real Instituto Jovellanos, el centro organizador de las primeras jornadas de divulgación científica, que ayer concluyeron en la ciudad.

Como punto de partida, José Luis Jorcano indicó que «cada vez entendemos más los procesos biológicos, que tienen el inconveniente de que son horrorosamente complejos. Para que se entienda, una célula es más compleja que el ordenador más potente que tenemos. Pero lo cierto es que comprendemos mejor esos procesos y los vamos a poder explotar en nuestro provecho. De ahí que las oportunidades de generar valor de esos conocimientos, en un plazo de ahora a dos décadas, sean cada vez más reales», expuso.

Según el especialista, después de muchos años de acumular saber en biología, ahora se está «en el paso de llevar la información a la aplicación, es decir, a la biotecnología». Un sector económico a cuyo impulso se ha vinculado la Fundación Genoma España y en el que cree a pies juntillas el científico gijonés. «Las empresas biotecnológicas que están naciendo ahora son la gran oportunidad de este país y, a mi entender, de regiones como Asturias. Hablo de esas pequeñas empresas que nacen fundamentalmente de la Universidad, que son las que ponen en valor los descubrimientos de los investigadores, y que tienen que ser el pilar fundamental en regiones como ésta. En ellas podemos confiar una parte de cómo vencer nuestros problemas económicos en el futuro».

La clave, según Jorcano, es que son empresas «con un altísimo valor añadido y



 ampliar

José Luis Jorcano Noval, en el salón de actos del Real Instituto Jovellanos con los alumnos de Bachiller.

Servicios

-  Enviar esta página
-  Imprimir esta página
-  Contactar

Anterior

Volver

Siguiente

Multimedia

 Imágenes

La Nueva España

lne.es

Ofertas empleo

Publicidad

Promociones LNE

Zona Agencias

Otros

TV Lne

Buscador Asturiano

Cartelera Cine

Guía del ocio

Fútbol

Mercados

El Tiempo

Loterías

Gastronomía

Turismo

que requieren puestos de trabajo de una alta cualificación». Dirigiéndose a los bachilleres, Jorcano les motivó a zafarse de un futuro «que puede llevaros a ser titulados universitarios que sirvan las mesas de los turistas alemanes, un país donde sí se hace producción de alto valor añadido». Es fundamental, según el científico, romper la inercia de un país que «no puede vivir del turismo y la construcción de casas. No somos competitivos en industrias clásicas, por eso no podemos enfrentarnos con Corea en hacer barcos con mano de obra barata; sólo podremos competir si hacemos barcos de alta tecnología. Esto es lo mismo; hace mucho que somos bastante buenos haciendo ciencia. Sólo debemos dar el salto de que lo que hagamos en el laboratorio no sirva sólo para saber más, sino para hacer más».

Pese a que la tendencia social puede ser la de pensar en la genómica con aplicación en ciencias de la salud, Jorcano abrió un horizonte de trabajo en el campo animal y vegetal. «La parte más competitiva de España es la agroalimentación, y por eso, conforme entendamos mejor los genomas de las especies no humanas, seremos capaces de seleccionar a los individuos de más valor o valor especial. Por ejemplo, a los tomates de mejor sabor. Y generar así variedades de alto valor añadido», explicó.

También se refirió a la producción con transgénicos «pero no vinculados a la alimentación. Porque, en realidad, de productos alimenticios es algo de lo que vamos sobrados en una sociedad como la occidental», acotó. Factorías del futuro

Se refería, por el contrario, a las «plantas transgénicas como biofactorías. Hoy en día ya hay plantas modificadas genéticamente en las que se están produciendo anticuerpos para tratar enfermedades humanas, o produciendo enzimas de alto valor añadido para procesos industriales. Los visionarios dicen que las factorías del futuro no van a ser grandes edificios con enormes chimeneas, sino campos de plantas que producen productos de un altísimo valor». Una de las claves de ese desarrollo, explicó, está en el hecho de que «hay anticuerpos producidos en plantas -que ya están en la fase de ensayos clínicos con pacientes- que son mucho más baratos que los que produce por otros métodos la industria farmacéutica. No hablo de historias de Julio Verne. Son realidades que irán a más de aquí a veinte años». Por eso, volvió a insistir en que «o este país y esta región se colocan en rampa de salida de este sector, o nos vamos a perder el pastel». Como fortaleza de Asturias, Jorcano recordó que «en la Universidad de Oviedo se hace muy buena investigación». Pero también advirtió de que «otras regiones ya están apostando fuerte, como Andalucía, País Vasco, Valencia, Madrid y Barcelona». Y lo peor, indicó el científico gijonés, es que «ya no competimos sólo con los americanos o los alemanes. También lo hacemos con los indios, los chinos y los de Singapur. Hay que darse prisa».

 Inicio

Casas en Asturias

Tu vivienda en la zona que buscas
Promociones de excelente calidad

Directorio de Empresas

Búsqueda, listado, informes de más de 4
Mill. de empresas Gratis

Anuncios Goooooogle

canal inmo

☒ 2ª man

☐ Obra n

Selecciona mu

Consiga su

Compramo
vivienda

Sr. Pro

Es Gijón



© Prensa Asturiana Media

Mapa del web

Personalice lne.es

Contacte con lne.es

Portada

Breves

Ocio

Bolsa

Buscador

Turismo

Foros

Cine

TV Lne

Galerías

-Acceso rápido-

BI