



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

## «Los diagnósticos serán mejores y los medicamentos más baratos»

A. R.  
José Luis Jorcano se refirió también en Gijón a los cambios que se avecinan en medicina, siempre vinculándolos con la investigación genómica. La pauta de futuro será que «los diagnósticos serán cada vez mejores y no estarán basados en síntomas, como ahora, sino en moléculas, precisamente porque cada vez entendemos mejor cuáles son los genes, las proteínas, implicadas en las enfermedades».

Otro cambio será el que afectará a los medicamentos. Jorcano vaticinó que «serán cada vez más baratos, se generarán más rápido y serán más específicos, porque no irán dirigidos a tratar un síntoma, sino a controlar esa molécula concreta que presenta la alteración».

Con ello se producirá un ahorro sustancial en el costo farmacéutico porque se acotará el consumo de medicamentos que no tienen efecto terapéutico sobre la población que lo recibe. «Sabemos que cuando se receta un medicamento, por ejemplo de algo tan básico como la gripe, el 40 por ciento de la población no va a responder ante él», explicó el investigador gijonés.

Pese a todo, el medicamento se recetará de forma generalizada porque no se sabe quién va a ser receptivo y quién no. Ese aplicación ineficaz de los medicamentos, que se da por asumida, causó una pérdida de 60.000 millones de dólares en 2002 en EE UU.

Además de ofrecer una visión realista y con conocimiento de los cambios que introducirá y está introduciendo la investigación genómica, José Luis Jorcano participó en las sesiones científicas del Real Instituto Jovellanos (su propio centro escolar) con ánimo de motivar a las jóvenes generaciones y engancharlas a la ciencia. De ahí su repaso a algunas de las cosas que se hacen ahora en su laboratorio de la Unidad de Biología Molecular y Celular y Terapia Génica del CIEMAT. Jorcano citó las investigaciones en piel que han derivado en tratamientos (con piel artificial, cultivada a partir de dermis, epidermis y suero del propio paciente) para grandes quemados. Apuntó que se han hecho ya más de 50 trasplantes de esa índole, algo que considera «nuestro pequeño milagro». También están tratando úlceras crónicas de piel (un problema sanitario de primer orden, ya que afecta al 2 por ciento de la población), de las que han tratado a 200 enfermos. Otro logro de su laboratorio es, por ejemplo, el trasplante de piel de humanos a ratones, un sistema experimental perfecto para conocer enfermedades.

Jorcano fue rotundo con los estudiantes: «Soy científico por elección personal. Es vocacional, te permite ser creativo, tener tus ideas, perseguirlas y desarrollarlas. Esto es casi un sacerdocio. Si os gusta, no debéis pensar en cuánto dinero vais a ganar, sino en cómo os vais a desarrollar como personas. Podréis hacer algo para mejorar la salud o la vida de la gente».

Servicios

- ☒ Enviar esta página
- ☒ Imprimir esta página
- ☒ Contactar

Anterior

Volver

Siguiente

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

 Inicio

**Quantumsalud qxc/scio**

Innovadores sistemas de biofeedback y  
biorresonancia cuántica

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