

## Lora-Tamayo advierte, sobre el espionaje, que "la ciencia se puede usar para mal"

El presidente del CSIC abre las Jornadas "Jovellanos" de divulgación científica con una conferencia sobre el almacenamiento de información

05.11.2013 | 01:41

**Pablo TUÑÓN** Las jornadas científicas organizadas por el Real Instituto de Jovellanos tuvieron una apertura de oro con la conferencia pronunciada por Emilio Lora-Tamayo D'Ocón, doctor en Ciencias Físicas y catedrático de Electrónica de la Universidad Autónoma de Barcelona que preside en la actualidad el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Lora-Tamayo impartió una lección divulgativa sobre el uso de la micro y nanotecnología para el almacenamiento de información, en la que, de soslayo, lanzó una reflexión sobre el hecho de que la tecnología digital para guardar información haya facilitado las labores de espionaje, un tema de actualidad tras la polémica de la Agencia de Seguridad Nacional de Estados Unidos. "Es que la ciencia no es buena ni mala. Se puede usar para bien o para mal", señaló Lora-Tamayo al respecto, que sí matizó que "es intrínsecamente buena con un uso correcto, dado que nos ayuda a progresar".



Emilio Lora-Tamayo D'Ocón, ayer, durante su conferencia en el Centro de Cultura Antiguo Instituto. **Ángel González**

Lora-Tamayo, que preside el CSIC por segunda vez en una etapa de incertidumbre económica para la investigación, expuso en su conferencia inaugural, en el Centro de Cultura Antiguo Instituto, la antigua aspiración humana de "reducir los soportes que contienen información". Es decir, "intentar reducir el tamaño de la unidad básica para poder almacenar una mayor cantidad" de información o, lo que es lo mismo, "aumentar la densidad de almacenamiento".

Lora-Tamayo realizó un sucinto repaso de la historia de los soportes informativos hasta la llegada de "la información digital en detrimento de la analógica". Momento en el cual realizó la reflexión a colación del asunto del espionaje.

Tras la parte histórica, se centró en la actualidad, en la aplicación de la micro y la nanotecnología para el almacenamiento de una mayor cantidad de información en soportes pequeños. La conferencia entró así en una parte más técnica y respondió al objetivo perseguido por las Jornadas "Jovellanos", dedicadas a divulgar la ciencia y acercarla a la población.

Lora-Tamayo realizó su disertación tras la presentación de las jornadas realizada por Carlos Rubiera, concejal de Educación y Cultura; Milagros Madiedo, directora del Real Instituto Jovellanos; e Ignacio Guerra, profesor coordinador de las jornadas. "Iremos descubriendo de la mano de expertos las nuevas fronteras de la ciencia en diferentes campos", señaló Madiedo, que destacó de los investigadores participantes "su gran labor de divulgación científica sin ningún interés". Algo que también agradeció Ignacio Guerra. "Vienen a cambio de prácticamente nada. Vienen con la ilusión que mueve estas jornadas", proclamó. Por su parte, Carlos Rubiera, resaltó de las jornadas que "siguen de una manera ejemplar el espíritu del fundador del instituto", Gaspar Melchor de Jovellanos.

Las próximas conferencias

Lugar y hora

Centro de Cultura Antiguo Instituto. 19.30 horas.

Hoy

Enrique Fernández Sánchez, catedrático de Física Atómica, Molecular y Nuclear. Ex presidente del Comité de Política Científica del CERN. Fundador y director del Instituto de Física de Altas Energías de Barcelona. Hablará sobre "La expansión del universo".

Mañana

### Ventanas al Paraíso



**Webcams de Asturias**  
Visita las webcams en la montaña, y en las poblaciones asturianas.  
¡Webcams de Asturias en tu iPhone!



16° navegantes en la Red  
Encuesta ALMC a usuarios de Internet

Lo último Lo más leído Lo más votado

1. El FICX concede al actor Carmelo Gómez el premio "Nacho Martínez"
2. En libertad el grapo vinculado con el secuestro de Cordón
3. Simpatizantes italianos de ETA irrumpen en una sede de EFE
4. Dos personas identificadas por robar el mismo día en tres establecimientos en Oviedo
5. El BCE dará liquidez a los bancos que lo necesiten
6. Sandoval, pendiente hoy de las pruebas médicas realizadas a Cristian Bustos
7. Rodeados de inventos espaciales
8. El Gobierno estudia recurrir la sentencia que tumba la supresión de los fondos mineros
9. Yaser Arafat tenía cantidades anormales de plomo y polonio
10. Educación ve prioritaria una nueva convocatoria de Erasmus

|   |   |   |
|---|---|---|
|  <p><b>-40%</b></p> <p>Panasonic TX-L24C5E - TV LCD 24"</p> <p>179 €</p> <p><b>Comprar</b></p> |  <p><b>-42%</b></p> <p>LG ELECTRONICS 55LM960V - T...</p> <p>1.899 €</p> <p><b>Comprar</b></p> |  <p><b>-40%</b></p> <p>LG ELECTRONICS 55LM860V - T...</p> <p>1.499 €</p> <p><b>Comprar</b></p> |
|---|---|---|

Martine Bosman, catedrática de Investigación del Instituto de Física de Altas Energías de Barcelona y ex investigadora del CERN y del Instituto Max-Planck. Hablará sobre "La búsqueda del bosón de Higgs y la física de partículas".

Publicidad



#### Te explicamos Forex

Descubre cómo funciona el trading a través de nuestro pack de formación gratuito, ¡Pídelo!  
[www.iforex.es](http://www.iforex.es)



#### Comparador Seguros Coche

Mejor Precio Garantizado.  
Compara 30 aseguradoras en 3 minutos!  
[www.acierto.com](http://www.acierto.com)



#### ¿Un iPhone nuevo por 17€?

Experto en compras desvela cómo españoles consiguen gangas usando un sorprendente truco  
[www.megabargains24.com](http://www.megabargains24.com)



### Comentarios

Para comentar debes [iniciar sesión](#) o [registrarte](#) si aún no tienes una cuenta.

Los comentarios están sujetos a moderación previa y deben cumplir las [Normas de Participación](#)

Comentar

## Galerías de Fotos de Gijón



Oelaje en la playa de San Lorenzo, Gijón



## Fútbol



### Sporting de Gijón

Todas las noticias, las fotos, los vídeos del Sporting de Gijón. Consulta la clasificación y el calendario. Plantilla 2011/2012.

Publicidad



#### Dona a UNICEF

Ahora no podemos parar. Debemos continuar reduciendo la mortalidad infantil ¡Dona!  
[www.unicef.es](http://www.unicef.es)



#### Curso Online de Pro Tools

Aprende a realizar producciones musicales con la última versión de Pro Tools. Infórmate!  
[www.cpaonline.com](http://www.cpaonline.com)



#### ¿Aparecer en buscadores?

¿Quieres posicionar tu web? Si eres PYME, asesoramiento Gratis Aquí!  
[www.plenummedia.com/pymes](http://www.plenummedia.com/pymes)



Síguenos también en . . .



Enlaces recomendados: Hoteles Baratos | DEPOSITOS Open 4% | Oscars | Premios Goya

## La Nueva España

[Mapa web](#)

### Asturias

El tiempo  
Oviedo  
Ocio en Asturias  
Tráfico en Asturias  
Cartelera de cine  
Real Oviedo

### Clasificados

Iberpisos  
Iberanuncio  
Ibercoches  
Iberempleo

### Especiales

Lotería de Navidad  
Lotería el Niño  
Fórmula 1  
Premios Oscar  
Canal Esquí  
Premios Goya

### LNE.es

Contacto  
La Nueva España  
Club Prensa Asturiana  
Puntos de Venta  
Promociones  
Aviso legal  
Política de cookies  
RSS

### Publicidad

Tarifas  
Agencias

### Otras webs del Grupo Editorial Prensa Ibérica

Diari de Girona | Diario de Ibiza | Diario de Mallorca | Empordà | Faro de Vigo | Información | La Opinión A  
Coruña | La Opinión de Málaga | La Opinión de Murcia | La Opinión de Tenerife | La Opinión de Zamora | La  
Provincia | La Nueva España | Levante-EMV | Mallorca Zeitung | Regió 7 | Superdeporte | The Adelaide Review  
| 97.7 La Radio | Blog Mis-Recetas | Euroresidentes | Lotería de Navidad | Oscars | Premios Goya

