



SANIDAD ■ VISITA AL INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS

“Recortar en investigación y desarrollo es estúpido; debería votarse”

■ El experto neurólogo argentino Mario Ruggero reivindicó durante su visita a Salamanca el papel de la ciencia como “motor de empleo”

A.B.

El prestigioso experto en el campo de la Neurología Mario Ruggero, profesor en la Northwestern University de Chicago impartió ayer una conferencia en el Instituto de Neurociencias de Castilla y León para analizar el papel de la cóclea y las ondas en los mamíferos. Antes de entrar en materia, el neurólogo quiso analizar la actualidad del mundo de la ciencia en España y Europa: “Es una tristeza ver los recortes en países como España que yo he observado como ha progresado en los últimos años”, reconoció.

Y es que el científico fue tajante a la hora de afirmar que “recortar en investigación y desarrollo es absolutamente estúpido porque genera conocimiento que al final es un motor de empleo”. Por ello se mostró partidario de que “la ciudadanía vote” en temas tan estructurales como en los recortes de investigación. “No debía darse esta cuestión porque no se tendrían ni que producir”, destacó a la vez que recordó la “tristeza” por las políticas de austeridad que se están viviendo en Europa.

Ante la materialización práctica de los avances en la ciencia, Ruggero advirtió que la “investigación avanza a pequeños saltos” a la hora de dar una aplicación a los conocimientos pero que ha conseguido grandes avances en los últimos años como el mapa del genoma humano muy útil para el tratamiento del cáncer de pecho y ovario: “Los medicamentos tienen una diana sobre la que actuar no como con el tejido como



Ruggero, en su intervención en el Instituto de Neurociencias./GUZÓN

LOS DETALLES

■ CONFERENCIA EN NEUROCIENCIAS. Mario Ruggero impartió la conferencia “Ondas que viajan y que no viajan en las cócleas de los mamíferos” en el Instituto de Neurociencias de Castilla y León.

■ EXPERTO EN ESTADOS UNIDOS. Mario Ruggero es un reconocido experto en Estados Unidos que trabaja en la Northwestern University de Chicago donde dirige el Laboratorio de Biología y estudia todos los aspectos del sistema auditivo periférico, incluyendo cocleares y vibraciones en el oído medio y la actividad del nervio auditivo.

ocurría antes”, detalló el neurólogo argentino.

Durante su intervención, el experto avanzó parte de sus dos trabajos sobre la investigación de las cócleas en mamíferos. En este aspecto destacó el gran avance que ha supuesto la implantación de los mecanismos cocleares que permiten incorporarlos hasta en los bebés. Así, destacó que la investigación continúa dirigida a los avances en la cóclea y los mecanismos electrónicos pero que hay esperanza de que en el futuro sea el propio organismo el que sea el encargado de producir las respuestas, a través de las células madre. “Algún día ocurrirá pero aún es un proceso muy lejano de la realidad”, recordó.