



Los investigadores Estilita, Merchán, López y Yajeya, ayer, en el Instituto de Neurociencias de Castilla y León / C. P

Hallan un analgésico cien veces mejor que la morfina

Ventaja. El compuesto dura el doble y no tiene sus efectos secundarios.

Medicamento. El fármaco estará disponible para humanos en unos ocho años

E. S. C.

La directora del Laboratorio Neuroquímica del dolor y drogodependencia del Instituto de Neurociencias de Castilla y León, Raquel Rodríguez, ha participado en el descubrimiento de un nuevo compuesto, denominado manóxido de morfina, que "es cien veces más potente que la morfina y dura el doble", expuso ayer la doctora.

Sin embargo, Rodríguez destacó que lo más importante del hallazgo es que la nueva sustancia, según las pruebas realizadas en ratas, no tiene los efectos secundarios de los compuestos farmacológicos conocidos hasta ahora, como el estreñimiento o la bradicardia.

En cualquier caso, la investigadora aclaró que las propiedades de este compuesto tienen que ser comprobadas aún en otras especies y no estará disponible para uso humano "al menos hasta dentro de ocho años". El descubrimiento fue publicado en 2009 por la prestigiosa revista científica *Journal of Medicine Chemistry*.

GALARDÓN

La Fundación Grünenthal premia la investigación de Neurociencias

El descubrimiento del Incyl forma parte de un trabajo realizado junto al doctor Gregorio Valencia, científico del Instituto de Química Avanzada de Cataluña y que ha obtenido el Premio Grünenthal de investigación en cuestiones vinculadas al dolor.

Por otro lado, el Instituto de Neurociencias ha organizado sendas jornadas divulgativas sobre el alzheimer y la epilepsia. La primera de ellas consistirá en una mesa redonda abierta al público que hoy, martes, abordará el salón de actos del Instituto *Los cuatro pilares para el abordaje de la enfermedad de*

Alzheimer. Según expuso el doctor Javier Yajeya, coordinador de la actividad, el objetivo es que "la gente que acuda entienda la situación actual de la enfermedad".

Para ello, se abordarán cuestiones como la investigación del compuesto que origina este mal, lo que sucede con cada enfermo, el entorno familiar del paciente así como la labor de las administraciones. Entre los ponentes figuran la directora del Centro de Alzheimer, Maribel Ingelmo, el presidente de la asociación de enfermos en Salamanca, Alfonso Gracia, así como los doctores Roberto Rodríguez y Francisco Javier Gay.

Asimismo, el Incyl acogerá mañana, miércoles 27, otra mesa redonda titulada *Conviviendo con la epilepsia* y que será coordinada por la doctora Dolores Estilita. Junto a ella, en esta actividad, también abierta a todos los interesados, participarán los neurólogos Tomás López y Teresa Rivas-López, y la presidenta de la Asociación Madrileña de Epilepsia, María Ascensión Jiménez Solano.