



Investigadores del área de Neurociencias del CIMA. En primera fila, de izquierda a derecha, Mar Cuadrado, Ana García-Osta y Ana Ricobaraza. Detrás, Susana Ursúa, María Espelosín, Alberto Pérez Mediavilla, Luis Escribano, Ana María Simón y Esther Gimeno.

Un fármaco podría mejorar la memoria en el Alzheimer

Una investigación del CIMA ha demostrado su eficacia en la capacidad de aprendizaje de animales

DN
Pamplona

Un fármaco que se emplea en un tipo de trastorno metabólico hereditario (el fenilbutirato sódico) ha mejorado la memoria en modelos animales con enfermedad

de Alzheimer. Así se ha puesto de manifiesto en un estudio desarrollado por investigadores del CIMA de la Universidad de Navarra.

Ana García-Osta, investigadora del Área de Neurociencias y autora principal del trabajo, ex-

plica que el Alzheimer es un trastorno neurodegenerativo asociado a la edad que se caracteriza por el deterioro progresivo de las funciones cognitivas e intelectuales. "El déficit cognitivo se asocia a una pérdida de las conexiones entre neuronas. Para que la memoria se consolide es necesario que se activen una serie de mecanismos celulares y moleculares. La interrupción de estos procesos afecta a la capacidad de aprendizaje y al almacenamiento de nuevos recuerdos", explica.

El trabajo demuestra que el medicamento citado facilita la síntesis de las proteínas encargadas de la conexión neuronal, de manera que aumenta la capacidad de aprendizaje.

Según la doctora Garía-Osta, "estos hallazgos proporcionan una perspectiva nueva y prometedora para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer y otras demencias relacionadas. Además, añaden una nueva alternativa a los medicamentos disponibles para combatir esta devastadora enfermedad".

Actualmente, el equipo de investigación que ha realizado el trabajo centra su investigación en descubrir el mecanismo de acción de este fármaco. "Como ya está disponible clínicamente y es bien tolerado, si se confirma su efectividad terapéutica en humanos podría aplicarse en la enfermedad de Alzheimer en un plazo de tiempo más corto que otros medicamentos en estudio", añade la investigadora.

El estudio realizado en el CIMA ha sido publicado en la revista *Neuropsychopharmacology*.

Campaña de las farmacias sobre la importancia de las vacunas

• Distribuirán unos dípticos que recogen las recomendaciones generales sobre la vacunación

DN
Pamplona

El Colegio de Farmacéuticos de Navarra ha promovido una campaña para concienciar a la ciudadanía sobre la importancia de la vacunación. Uno de los objetivos de esta iniciativa, impulsada por el Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos en colaboración con Sanofi Pasteur MSD, es destacar la importancia de controlar las enfermedades transmisibles mediante el cumplimiento de los calendarios de vacunación.

El Colegio ha distribuido entre los farmacéuticos navarros una guía que permite actualizar sus conocimientos sobre vacunas. Además, se han editado unos dípticos que recogen un decálogo de recomendaciones para la población.

La campaña recuerda que desde el nacimiento hasta los 14 años todos los niños deben vacunarse para evitar determinadas enfermedades.

Pon tus anuncios clasificados en Diario de Navarra **por internet**

<http://clasificados.diariodenavarra.es>

SENCILLO, CÓMODO Y AHORA CON MÁS VENTAJAS DE LAS QUE TE IMAGINAS