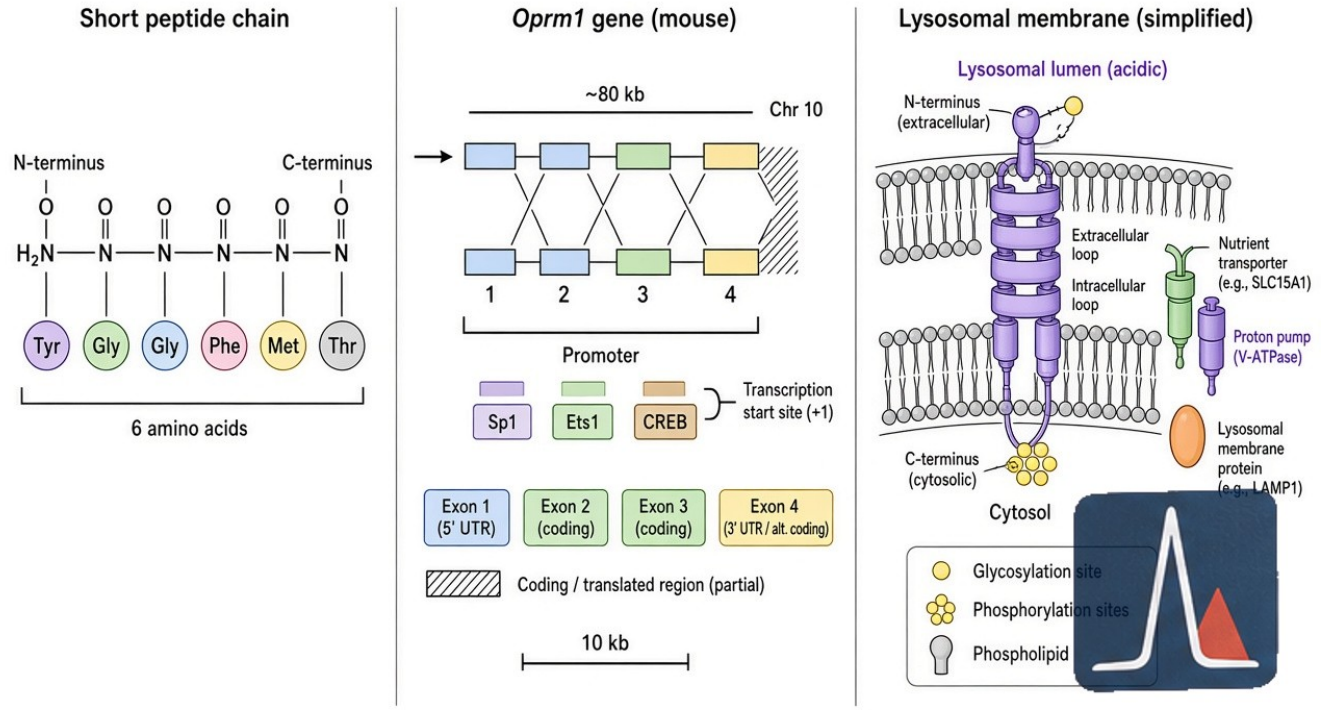
Informes publicados en 2025–2026 sobre Semax

21 de octubre de 2026

Cuatro artículos indexados en PubMed de 2025–2026 informan de experimentos en modelos animales o de revisiones narrativas relacionados con Semax. Ninguno de los registros resumidos aquí es un estudio clínico, y dos revisiones no presentan mediciones originales de Semax.



Este informe trata Semax únicamente según se describe en cuatro registros publicados de 2025–2026. Se indica el tipo de estudio de cada uno. Este conjunto no incluye ningún ensayo clínico.

Modelo animal (2025). Liu y colaboradores informaron de que Semax se dirigía al gen del receptor opioide mu *Oprm1*, con hallazgos relacionados con la desubiquitinación, y de que las medidas de recuperación funcional cambiaron tras una lesión medular en ratones hembra. El artículo también informó de la inhibición de la piroptosis relacionada con la permeabilización de la membrana lisosomal en modelos de neuroinflamación. **Limitación:** el resumen disponible no separa por completo los resultados en ratones y en el modelo, los experimentos de lesión se limitan a ratones hembra y no se comunican resultados en humanos.

Modelo animal (2025). Radchenko y colaboradores informaron de una evaluación de Semax y de un derivado sobre las características conductuales y el desarrollo de amiloidosis en ratones transgénicos APPswe/PS1dE9/Blg utilizados como modelo de enfermedad de Alzheimer. **Limitación:** el registro disponible indica qué se evaluó, pero no incluye resultados medidos ni su dirección.

Revisión (2026). Mavrych, Shypilova y Bolgova identificaron Semax entre los péptidos tratados en la bibliografía sobre envejecimiento dentro de una categoría de neuroprotección.

Toda la información y los productos tratados son exclusivamente para uso en laboratorio e investigación. No para uso humano ni veterinario. No están destinados a diagnosticar, tratar, curar ni prevenir ninguna enfermedad.

Limitación: se trata de una revisión narrativa, no de un experimento nuevo, y el texto disponible no comunica mediciones originales de Semax.

Revisión (2026). Rahman, Lee y Seeds afirmaron que los péptidos neuroactivos, incluidos Selank, Semax y Dihexa, potencian el factor neurotrófico derivado del cerebro y las vías HGF/c-Met. **Limitación:** la formulación agrupa tres péptidos y no presenta datos primarios ni resultados clínicos de Semax por sí solo.

Fuentes

• Liu R, et al. Semax peptide targets the mu opioid receptor gene Oprm1 to promote deubiquitination and functional recovery after spinal cord injury in female mice. 2025. https://doi.org/10.1111/bph.70122 — https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/40692165/
• Radchenko AI, et al. The Potential of the Peptide Drug Semax and Its Derivative for Correcting Pathological Impairments in the Animal Model of Alzheimer's Disease. 2025. https://doi.org/10.32607/actanaturae.27808 — https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41479572/
• Mavrych V, Shypilova I, Bolgova O. Therapeutic peptides in gerontology: mechanisms and applications for healthy aging. 2026. https://doi.org/10.3389/fragi.2026.1790247 — https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/42021992/
• Rahman OF, Lee SJ, Seeds WA. Therapeutic Peptides in Orthopaedics: Applications, Challenges, and Future Directions. 2026. https://doi.org/10.5435/JAAOSGlobal-D-25-00236 — https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41490200/

Toda la información y los productos mencionados son exclusivamente para uso en laboratorio y para investigación. No para uso humano ni veterinario. No destinados a diagnosticar, tratar, curar o prevenir ninguna enfermedad.