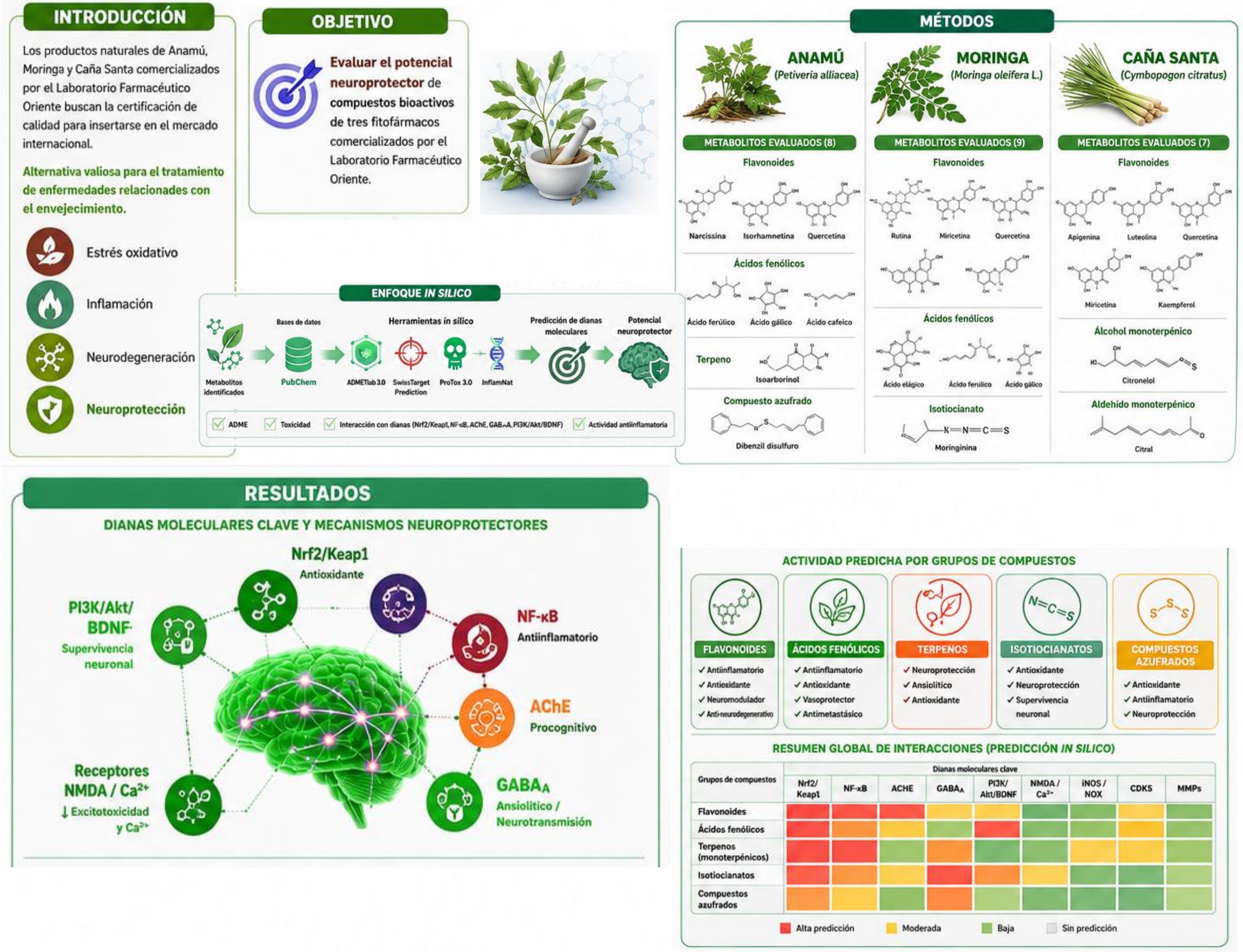


POTENCIAL NEUROPROTECTOR *IN SILICO* DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE PRODUCTOS NATURALES DEL LABORATORIO FARMACÉUTICO ORIENTE

Autor(es): Onel Fong Lores¹, Clara A. Berenguer Rivas², Humberto J. Morris Quevedo², Marilín Calzado Ruíz¹, Yilien Fernández Urdaneta³, Sandra Hechavarría Lafargue³

1 Centro de Toxicología y Biomedicina (TOXIMED), Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba, Santiago de Cuba, Cuba
2 Departamento de Farmacia, Facultad de Ciencias Naturales y Exactas, Universidad de Oriente, Santiago de Cuba, Cuba
3 Laboratorio Farmacéutico Oriente, Santiago de Cuba, Cuba
Email: onelfong@infomed.sld.cu; onelfong@gmail.com



CONCLUSIONES

Los compuestos bioactivos evaluados presentan un potencial neuroprotector prometedor mediante múltiples mecanismos de acción.

Actúan principalmente como antioxidantes, antiinflamatorios y procognitivos, modulando dianas clave relacionadas con la neuroprotección.

Los resultados *in silico* justifican la continuación con estudios experimentales para validar su eficacia y seguridad.

Se recomienda avanzar hacia estudios *in vitro* e *in vivo* para confirmar el potencial terapéutico de estos metabolitos.