



Junta de Andalucía



Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra

Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades
Dirección General de Investigación y Transferencia del Conocimiento

PROYECTO P20_00013 .

Objetivos y resultados

En el proyecto denominado "Nuevos fármacos basados en derivados de resveratrol para el tratamiento de enfermedades degenerativas de la retina" se han preparado cuatro nuevas familias de derivados de resveratrol mediante síntesis química y enzimática. A continuación se ha comenzado la evaluación de su actividad retinoprotectora y antiinflamatoria, con el objeto de buscar los mejores candidatos con los que se van a realizar los estudios en modelos animales de retinosis pigmentaria y retinopatía diabética. Finalmente, el mejor compuesto se protegerá bajo patente y se comenzará su desarrollo como potencial tratamiento de estas patologías que conducen a la ceguera.