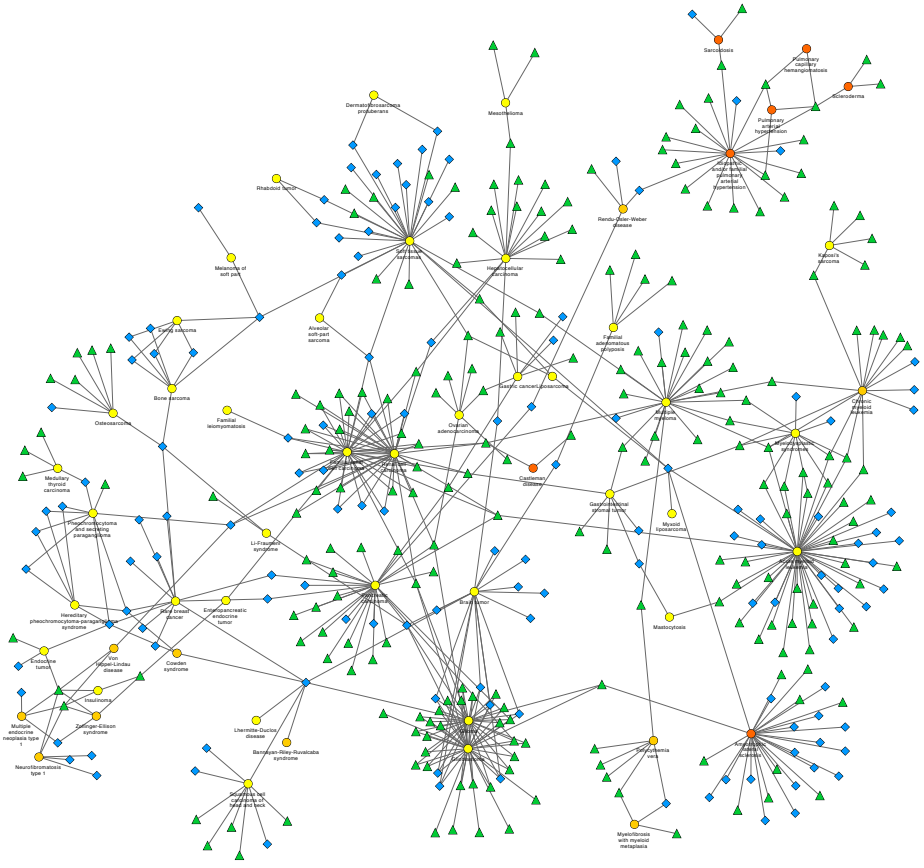

Red tripartita que conecta enfermedades raras relacionadas con la angiogénesis con los genes y fármacos a ellas asociados.

Tras una revisión bibliográfica sistemática y un filtrado de la información contenida en el portal Orphanet (www.orpha.net), se extrajeron los códigos Orpha de las enfermedades raras identificadas como "relacionadas con la angiogénesis", así como los correspondientes a los genes y fármacos asociados a ellas. Se realizó un estudio de enriquecimiento funcional con DAVID (www.david.abcc.ncifcrf.gov) y finalmente se visualizó la componente conexa de la red tripartita resultante empleando *Cytoscape* (www.cytoscape.org) Los círculos representan enfermedades, los rombos presentan los genes relacionados con dichas enfermedades y los triángulos simbolizan los fármacos descritos para el tratamiento de estas enfermedades.

Armando Reyes Palomares y Luis Rodríguez Caso
Becario FPU del Departametno de Biología Molecular y Bioquímica (Universidad de Málaga)y Técnico de Laboratorio de la Estación Experimental "La Mayora" (CSIC)
armandorp@gmail.com luisoland@gmail.com